

Veldbeschrijvingen in Zuid-Flevoland ten behoeve van de ERS-1 Campagne 1991

D. Uenk
B.A.M. Bouman
M.A.M. Vissers

cabo-dlo

ISBN 272 476



Het DLO-Centrum voor Agrobiologisch Onderzoek (CABO-DLO) is onderdeel van de Dienst Landbouwkundig Onderzoek (DLO) van het Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij.

DLO heeft tot taak het genereren van kennis en het ontwikkelen van expertise ten behoeve van de uitvoering van de landbouwpolitiek van de Nederlandse regering, het versterken van de agrarische industrie, het plannen en beheren van het landelijk gebied en het beschermen van het milieu. CABO-DLO heeft tot taak het verrichten van fundamenteel-strategisch, zowel experimenteel als modelmatig, onderzoek aan planten. De resultaten hiervan dragen bij aan de realisatie van:

- optimale en duurzame plantaardige productiesystemen;
- produktvernieuwing en produktkwaliteit;
- natuurwaarden en milieukwaliteit in het landelijk gebied.

Adres:

CABO-DLO
Postbus 14
6700 AA Wageningen
tel. 08370-75700
fax. 08370-23110
e-mail postkamer@cabo.agro.nl

Auteurs:

*M.A.M. Vissers
CARTOSCAN
postbus 34
6700 AA Wageningen



Inhoudsopgave

			pagina
1	Inleiding		1
1.1	Het onderhavige "ground-truth"-rapport		1
1.2	Gerelateerde "ground-truth"-rapporten		2
1.3	Opmerkingen bij de gewasopnamen		4
2	Gewasopnamen op bepaalde dagen		5
2.1	Vrijdag	9 augustus	5
2.2	Donderdag	15 augustus	8
2.3	Dinsdag	20 augustus	12
2.4	Dinsdag	27 augustus	16
2.5	Dinsdag	3 september.	21
2.6	Woensdag	11 september.	26
2.7	Vrijdag	20 september.	32
2.8	Vrijdag	27 september.	39
2.9	Woensdag	2 oktober.	47
2.10	Dinsdag	8 oktober.	55
2.11	Maandag	4 oktober.	63
2.12	Maandag	21 oktober.	72
2.13	Vrijdag	25 oktober.	81
2.14	Vrijdag	1 november.	91
2.15	Donderdag	7 november.	101
2.16	Woensdag	13 november	110
2.17	Dinsdag	19 november	119
2.18	Maandag	25 november	128
2.19	Maandag	2 december	137
2.20	Vrijdag	6 december	146
2.21	Vrijdag	13 december	155

1 Inleiding

1.1 Het onderhavige "ground-truth"-rapport

Dit rapport bevat de veldbeschrijvingen van Zuid-West-Flevoland die gemaakt zijn in het kader van CABO-DLO project 817. 'Toepassing van de ERS-1-satelliet in de landbouw'. Dit project is de CABO-DLO-bijdrage is aan het NRSP-2-project 32/TO-01, 'Land use monitoring with ERS-1'.

Van 9 augustus tot en met 13 december 1991 zijn door het CABO-DLO beschrijvingen gemaakt van landbouwvelden in Z-Flevoland ten behoeve van de interpretatie van ERS-1-SAR-radarbeelden. Deze periode besloeg de afrijping van gewassen, de grondbewerkingen voor het nieuwe seizoen, en de inzaai van wintergewassen. De beschrijvingen hadden voornamelijk betrekking op structurele/ruimtelijke kenmerken van gewas en bodem, en op de effecten van - door boeren - uitgevoerde bewerkingen. Dit type beschrijvingen stoelt op ervaringen uit de Agriscatt-en Maestro-campagnes, waarin met name geometrische structuren van gewas en bodem als radarreflectie-beïnvloedende factoren naar voren kwamen. De veldbezoeken aan Z-Flevoland vielen samen met, of kort vóór of ná, overkomsten van de ERS-1-satelliet met een frequentie van éénmaal per zes dagen. In totaal zijn 21 veldbezoeken verricht waarin tot een maximum van 268 velden beschreven zijn. De waarnemingen zijn verricht vanaf de weg en besloegen derhalve alleen die velden die aan de openbare wegen lagen. De nummering van de velden is aangegeven op de bijgevoegde kaart.

De veldbeschrijvingen zijn als volgt uitgevoerd en gerapporteerd:

Voor het gehele gebied is tijdens ieder veldbezoek een beschrijving gemaakt van de zogenaamde 'standaard-situatie' van ieder gewastype: de situatie waarin de meerderheid van de velden zich bevond. Van de Directie Flevoland zijn alle velden beschreven, en van de boeren alleen die velden langs de openbare weg met een situatie die van de standaard-situatie afweek (bijvoorbeeld legeren, geoogst, opnieuw ingeplant). In de loop van augustus tot december kreeg een steeds groter aantal velden een afwijkende situatie ten opzichte van de algemene standaard-situatie. Derhalve neemt het aantal genummerde velden toe van het eerste veldbezoek (94 velden) tot het laatste (268). Een eenmaal genummerd veld is bij ieder veldbezoek opnieuw beschreven. Indien ten opzichte van een voorgaand veldbezoek een 'grote' verandering in de situatie heeft plaats gevonden, dan wordt de beschrijving door een * voorafgegaan, indien ten opzichte van een voorgaand veldbezoek een 'kleine' verandering in de situatie heeft plaats gevonden, dan wordt de beschrijving door een + voorafgegaan, indien er geen verandering heeft plaats gevonden, dan is de veldbeschrijving van de voorafgaande keer herhaald. Indien voor de veldnummering een '-' staat, dan is dat betreffende perceel die dag niet gekarteerd. Op deze manier kunnen, bij bestudering van een opeenvolging van ERS-1-satellietbeelden, de velden waarin veranderingen hebben plaats gevonden eenvoudig geïnventariseerd worden.

Er is niet op elke opnamedag opnieuw bedekking geschat, er wordt uitgegaan van een normale doorgroei als de percelen niet opnieuw beschreven zijn.

Met de hier gepresenteerde beschrijvingen is een unieke set gegevens verzameld die een grote bijdrage kan leveren aan de interpretatie van ERS-1-radarbeelden en aan het onderzoek naar toepassingsmogelijkheden van deze satelliet in de landbouw. Met name de

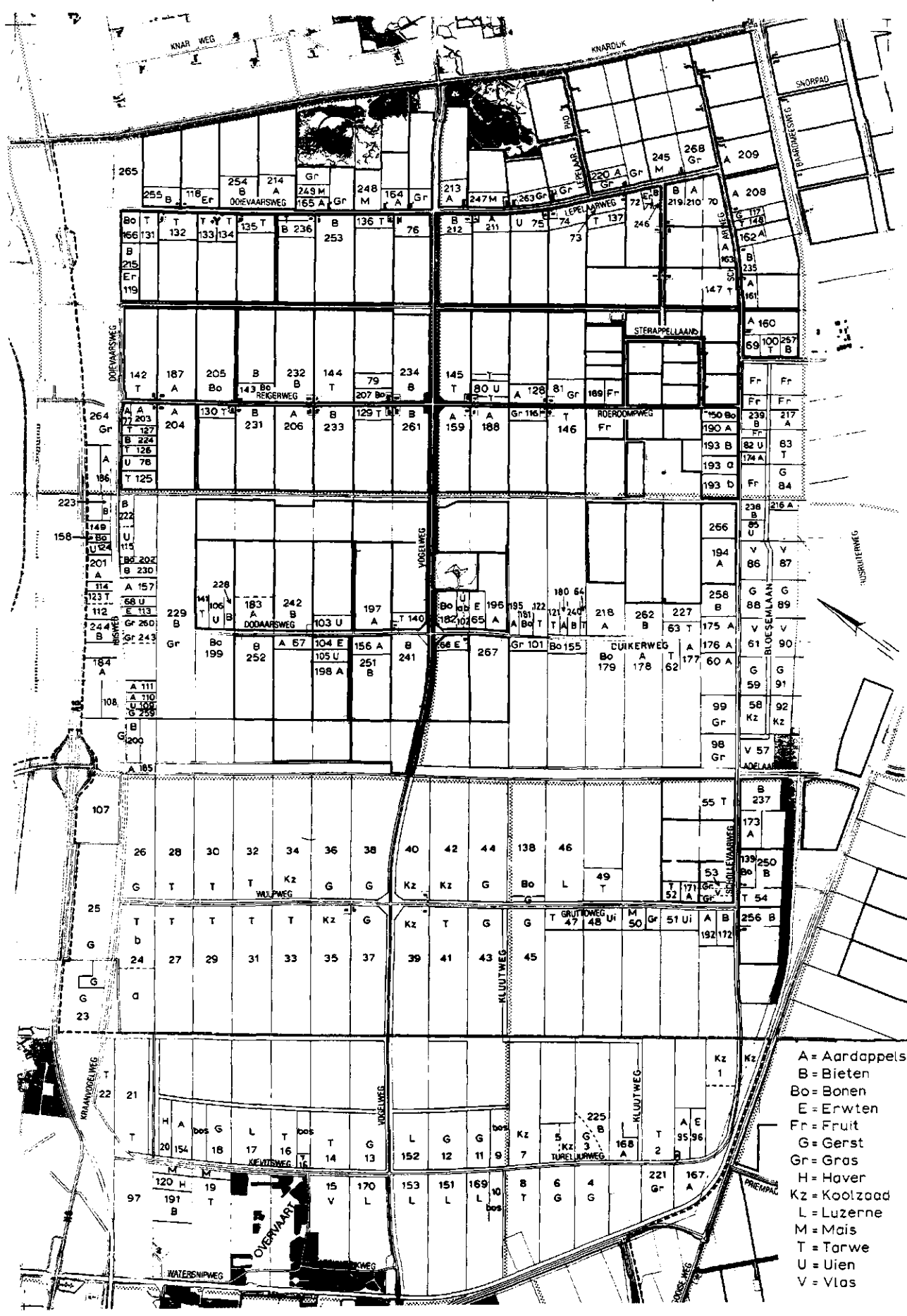
vele veranderingen in geometrische structuren van gewassen en bodems die in de periode van afrijping-grondbewerking-inzaai hebben plaats gevonden, zullen het kwalitatieve inzicht in het microgolf-interactiemechanisme kunnen vergroten.

1.2 Gerelateerde "ground-truth"-rapporten

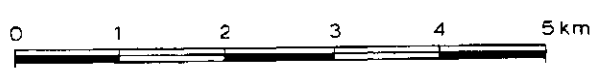
Gedurende het gehele groeiseizoen van 1991 zijn, in het kader van de internationale MacEurope-campagne, eveneens metingen en observaties verricht aan een aantal gewassen van geselecteerde boeren in Z-Flevoland. Deze observaties betroffen o.a. optische gewasreflectie, gewashoogte, bodembedekking en het groeistadium van de gewassen. Tevens is aan het einde van het seizoen bij de boeren informatie ingewonnen over zaaidatum, oogstdatum, eindoogst en gewasbehandeling. Deze gegevens zijn voornamelijk door de LUW-vakgroep Landmeetkunde en Teledetectie en door CABO-DLO verzameld en gerapporteerd in: C. Bucker et al., 1992, 'Optical component MacEurope ground truth report, Flevoland 1991', LUW-LMK-199204, Landbouwuniversiteit Wageningen. De verzamelde gegevens overlappen gedeeltelijk met de eerste overkomsten van de ERS-1-satelliet, en geven tevens een goed beeld van de groei(-omstandigheden) en de tot-standkoming van de gewastoestand bij aanvang van de ERS-1-registraties.

Door het Heidemij Adviesbureau is in het kader van de MacEurope-campagne en in het kader van het NRSP-2-project 32/TO-01 'Land use monitoring with ERS-1' een gewassenkaart van het gehele proefgebied in Z-Flevoland vervaardigd. Tevens zijn (o.a.) in enkele geselecteerde landbouwvelden gedurende MacEurope en ten tijde van de ERS-1 overkomst (met een frequentie van éénmaal per zes dagen) bodemvochtmetingen verricht. Deze geselecteerde landbouwvelden komen overeen met de velden waarvan 'agronomische' parameters verzameld zijn in het bovengenoemde rapport. De meetdagen van het bodemvocht komen grotendeels overeen met de dagen waarop de veldbeschrijvingen in het onderhavige rapport zijn uitgevoerd (vnl. van 28 juli tot 31 oktober). De gewassenkaart en de bodemvochtmetingen zijn gepresenteerd in het rapport 'Ground data collection 1991 JPL-SAR campaign', december 1991, 635/21044 Heidemij Adviesbureau.

Beide bovengenoemde rapporten completeren de "ground-truth"-informatie in het onderhavige rapport en dienen ter ondersteuning van de interpretatie van de ERS-1-SAR-radarbeelden.



- A = Aardappels
- B = Bieten
- Bo = Bonen
- E = Erwten
- Fr = Fruit
- G = Gerst
- Gr = Gras
- H = Haver
- Kz = Koolzaad
- L = Luzerne
- M = Mais
- T = Tarwe
- U = Uien
- V = Vlas



1.3 Opmerkingen bij de gewasopnamen

- Aardappelen:** Als er vermeld wordt "aardappelen doodgespoten" wil dat zeggen: dat ze er nog net zo piekerig en ingezakt bijstaan als vóór het spuiten; ze zijn alleen geheel bruin geworden; dus geen structuurveranderingen.
Als er vermeld wordt dat de aardappelen gerooid zijn; ziet het veld er als volgt uit: Kale grond met trekkersporen waartussen baantjes met dood loof. Veel aardappel-percelen zijn na het rooien gecultivatord; dit gebeurt met een twee tandcultivator; hiermee worden de trekkersporen tot ongeveer 50 cm diep losgetrokken; er ontstaan gleuven in de bodem met aan weerszijden een grofkluiterige structuur.
- Bieten:** Als er vermeld wordt "loof verspreid en gecultivatord" wil dat zeggen: dat de bodem is losgetrokken met een veeltandige cultivator (om de 20 cm een tand en met een werkdiepte van ongeveer 15 cm). Na deze bewerking is het land niet kaal, maar liggen er nog loofresten egaal over het land verspreid.

2 Gewasopnamen op bepaalde dagen

2.1 Vrijdag 9 augustus

NO 1 Observatie op vrijdag 9 augustus, overkomst satelliet op zondag 11 augustus 1991

Standaardgewassen

Suikerbieten:	groen; wat slaphangend (vooral onderste bladeren)
Aardappelen:	groen; bezig in te zakken; een onregelmatig ruw oppervlak
Tarwe:	rijp; geel; rechtopstaand tenzij anders vermeld
Gerst:	zoals tarwe
Uien:	redelijk groen/geel; rechtopstaand of platgeslagen
Graszaad:	groen-geel; volledig gelegerd; platliggend
Mais:	groen; in bloei; begin van kolfvorming
Erwten:	groen of geel; sommige al geoogst; andere nog niet
Bonen:	jong gewas; groen; gemiddeld 15 cm hoog.

Bodem: droog (warm en zonnig weer.)

Algemeen

- Als vlas gemaaid is wordt het in nette rijen plat op de grond uitgespreid. Vlas is zelf zo'n 1 m lang.
- Koolzaadstoppel: krijgt evenals de graanstoppels een om en om hellingsrichting. Meestal wordt koolzaad na het maaien eerst met een schijven-eg geëgd (snijden van stoppels en bodem; je houdt nog veel stoppelresten op de bodem over) en daarna gecultivatord (met tanden; je ziet vooral bodemkluiten hierna).
- Bij gelegerde/ingezakte gerst en bij uitjes staat er vaak in de oude spuitsporen nog wel wat rechtvereind.

Veldbeschrijvingen

1. Koolzaadstoppel; enkel gemaaid; geen onkruid
2. Rijpe tarwe; goed overeind
3. Rijpe gerst; goed overeind
4. Rijpe gerst; goed overeind
5. Koolzaadstoppel met groen onkruid; deze dag bezig schuin te 'schijven-eggen'
6. Rijpe gerst; goed overeind
7. Koolzaadstoppel; schuin ge 'schijven-egd'
8. Rijpe tarwe; goed overeind
9. Bosaanplant; 1,5 m hoge populieren; met een 1m hoge onkruid onderbegroeiing; 100 % bedekking
10. Bosaanplant; 2,5 m hoge populieren; met een 1m hoge onkruid onderbegroeiing; 100 % bedekking
11. Rijpe gerst; 50 % ingezakt tot halve hoogte

12. Rijpe gerst; 75 % ingezakt tot halve hoogte
13. Rijpe gerst; goed overeind
14. Rijpe tarwe; goed overeind
15. Gemaaid vlas; vlas ligt plat in banen; OW.
16. Rijpe tarwe; goed overeind
17. Luzerne; 1 m hoog; in bloei
18. Rijpe gerst; 50 % ingezakt
19. Rijpe tarwe; goed overeind
20. Haver; half groen; zeer onregelmatig gelegerd: 80 % volkomen plat en 20 % in lukken volkomen rechtop
21. Rijpe tarwe; goed overeind
22. Rijpe tarwe; goed overeind
23. Rijpe gerst; volkomen ingezakt (plat)
24. Rijpe tarwe; goed overeind met enkele legerplekken Om de 12 m een greppel van 5 m breed
25. Rijpe gerst; goed rechtop; om de 12 m een greppel
26. Rijpe gerst; goed rechtop; om de 12 m een greppel
27. Rijpe tarwe; goed overeind
28. Rijpe tarwe; goed overeind
29. Rijpe tarwe; goed overeind
30. Rijpe tarwe; goed overeind
31. Rijpe tarwe; goed overeind
32. Rijpe tarwe; goed overeind
33. Rijpe tarwe; goed overeind
34. Koolzaadstoppel (om en om geduwd; vleug); met onkruid
35. Koolzaadstoppel; voornamelijk kale bodem met bijzondere structuur. In dwarsrichting van het veld:
 - 11 m stroken: grof gecultivatord; zeer kaal met kluiten
 - 23 m stroken: schuin ge-'schijven-egd'; minder ruw met stro-resten
36. Rijpe gerst; goed overeind
37. Rijpe gerst; 50 % ingezakt
38. Rijpe gerst; goed overeind
39. Koolzaadstoppel zoals veld 35; hier echter zijn de '23 m stroken' ongeveer 46 m breed
40. Koolzaadstoppel; schuin ge-'schijven-egd'
41. Rijpe tarwe; goed overeind
42. Koolzaadstoppel; delen enkel gemaaid en delen ge-'schijven-egd': stroken in de lengte-richting van het veld; OW
43. Rijpe gerst; meestal goed overeind
44. Rijpe gerst; 95 % ingezakt
45. Rijpe gerst; 95 % ingezakt
46. Luzerne; laag
47. Rijpe tarwe; goed overeind
48. Uien; groen; goed rechtovereind (klein strookje tarwe langs de weg)
49. Rijpe tarwe; rechtovereind
50. Maïs; mooi hoog en groen
51. Uitjes; groen; rechtop; omgeven door rijpe tarwe
52. Rijpe tarwe; rechtop
53. Langs de weg graszaad; droog en gemaaid; dan een strookje gemaaid vlas; vervolgens een strook gemaaid graszaad

54. Rijpe tarwe; goed overeind
55. Rijpe tarwe; goed overeind
56. Koolzaadstoppel (enkel gemaaid)
57. Gemaaid vlas; in stroken NZ
58. Koolzaadstoppel; schuin ge-'schijven-egd'
59. Rijpe gerst; helemaal ingezakt (plat)
60. Aardappelstoppel; NZ-ruggen
61. Gemaaid vlas; in stroken NZ.
62. Rijpe tarwe; goed overeind
63. Rijpe tarwe; goed overeind
64. Rijpe tarwe; goed overeind
65. Kale bodem van erwten; met weinig bruin en verdorde stro/gewasresten
66. Kale bodem met 25 % uitgedroogd erwtenstro
67. Aardappelruggen NZ; met enkel nog kale bruine stengels
68. Uien (groot); groen; 90 % volkomen plat; 10 % rechtopstaande pieken
69. Uien; groen; goed overeind
70. De zuidelijkste strook aan de Schollevaarweg: doorgeploegd erwtenstro (een ruwe voor).
 - 2e strook: gemaaid vlas
 - 3e strook: uien; groen; rechtop
 - 4e strook: maïs; groen
 - de noordelijkste strook: gras
71. Kale bodem; doorgeploegd erwtenstro; een wat grove structuur
72. Uitjes; klein; geel; platgeslagen
73. Kale bodem; gerotorkopegd; een fijne oppervlaktestructuur met OW-ribbeltjes
74. Uitjes; klein; geel; platgeslagen (in alle richtingen)
75. Uitjes; klein; geel; platgeslagen (in alle richtingen)
76. Koolzaadstoppel; enkel gemaaid
77. Een strook aan de weg van de aardappelen is bruin/dood
78. Uitjes; klein; geel; platgeslagen; er zit 1 maaistrook in
79. Na een rij boontjes aan de weg; gemaaid vlas
80. Uien; groen; goed overeind; tussen twee rijpe tarwevelden in
81. Geogst graszaad; hier en daar steekt wat groen gras door het dode en gele hooi heen
82. Uien; groen-geel; half platgeslagen en half rechtovereind
83. Tarwe; groen-geel; goed overeind
84. Rijpe gerst; 90 % ingezakt
85. Uien; groen-geel. Oostelijk deel: 90 % plat met veel hoog onkruid.
Westelijk deel: 90 % plat met weinig onkruid
86. Gemaaid vlas; banen in NZ-richting
87. Gemaaid vlas; banen in NZ-richting
88. Rijpe gerst; 80 % ingezakt; alleen in oude sloten nog rechtop
89. Rijpe gerst; ruw en onregelmatig ingezakt
90. Gemaaid vlas
91. Rijpe gerst; volledig ingezakt
92. Koolzaadstoppel; schuin ge-'schijven-egd'
151. Luzerne; 15 cm hoog

2.2 Donderdag 15 augustus

NO 2 Observatie op donderdag 15 augustus, overkomst
satelliet op woensdag 14 augustus 1991

Standaardgewassen

Suikerbieten:	groen; wat slaphangend (vooral onderste bladeren)
Aardappelen:	groen; onregelmatig; ruw oppervlak
Tarwe:	rijp; geel; rechtopstaand tenzij anders vermeld
Gerst:	zoals tarwe
Uien:	redelijk groen/geel; rechtopstaand of platgeslagen
Graszaad:	groen-geel; volledig gelegerd; platliggend
Maïs:	groen; vol in bloei; kolfvorming
Erwten:	groen of geel; sommige al geoogst; andere nog niet
Bonen:	jong gewas; groen; gemiddeld 15 cm hoog
Vlas:	bruin en veel meer uitgedroogd dan op 9 augustus

Bodem: droog (warm en zonnig weer)

- Koolzaadstoppel: krijgt evenals de graanstoppels een om-en-om hellingsrichting. Meestal wordt koolzaad na het maaien eerst met een schijven-eg geëgd (snijden van stoppels en bodem; je houdt nog veel stoppelresten op de bodem over) en daarna of gecultivatord met tanden (je ziet vooral bodemkluiten hierna); of bewerkt met 'tanden-eg' (diepe pennen: sleuven in grond); of bewerkt met een stoppelploegje met schijven-eg (en soms rotortandjes) erachter (resultaat: voornamelijk kale bodem met grove/fijne kluiten en nog wat gebroken stoppelresten op het oppervlakte).
- Gerst oogst op wiersen. Wiersen 1,5 m breed; 1 m hoog; 4,5 kale stoppel ertussen (idem deze dimensies voor geoogste luzerne op wiersen).
- Gerst oogst met stro versnipperd tussen stoppel.

Veldbeschrijvingen

- * 1. Koolzaadstoppel; kale bodem ge-'schijven-egd'.
- 2. Rijpe tarwe; goed overeind
- * 3. Geoogste gerst op wiersen in OW-richting.
- 4. Rijpe gerst; goed overeind
- * 5. Kale bodem van koolzaadstoppel; in Z-helft ge-'schijvenegd'; in N-helft bewerkt met tandeneg; tandsporen/gleuven OW met daartussen ge-'schijven-egde' grond.
- 6. Rijpe gerst; goed overeind
- * 7. Kale bodem van koolzaadstoppel; gecultivatord in OW-richting.
- + 8. Rijpe tarwe; op plekken gelegerd; egaal over perceel
- 9. Bosaanplant; 1,5 m hoge populieren; met een 1m hoge onkruid onderbegroeiing; 100 % bedekking.
- 10. Bosaanplant; 2,5 m hoge populieren; met eem 1m hoge onkruid onderbegroeiing; 100 % bedekking.
- 11. Rijpe gerst; 50 % ingezakt tot halve hoogte
- + 12. Rijpe gerst; 90 % ingezakt tot halve hoogte

- * 13. Rijpe gerst; geoogste deel (aan de Z kant) in NZ-banen; met stro versnipperd tussen de stoppels. Ongeoogste deel (aan de N kant) nog overeind.
- 14. Rijpe tarwe; goed overeind
- 15. Gemaaid vlas; vlas ligt plat in banen
- 16. Rijpe tarwe; goed overeind
- * 17. Luzerne; geoogst op wiersen OW; groene biomassa; met kale stoppels ertussen
- + 18. Rijpe gerst; 90 % ingezakt
- 19. Rijpe tarwe; goed overeind
- + 20. Haver; nog wat groenig; zeer onregelmatig gelegerd: 80 % volkomen plat en 20 % in plukken volkomen rechtop; in gelegerde stukken is er 'groene doorgroei'
- 21. Rijpe tarwe; goed overeind
- 22. Rijpe tarwe; goed overeind
- 23. Rijpe gerst; volkomen ingezakt (plat)
- 24. Rijpe tarwe; goed overeind met enkele legerplekken. Om de 12 m een greppel van 1,5 m breed.
- 25. Rijpe gerst; goed rechtop; om de 12 m een greppel
- + 26. Rijpe gerst; 25 % ingezakt; om de 12 m een greppel
- 27. Rijpe tarwe; goed overeind
- 28. Rijpe tarwe; goed overeind
- 29. Rijpe tarwe; goed overeind
- 30. Rijpe tarwe; goed overeind
- 31. Rijpe tarwe; goed overeind
- 32. Rijpe tarwe; goed overeind
- 33. Rijpe tarwe; goed overeind
- * 34. Kale grond van koolzaadstoppels; uitdroogd en kluitiger; weinig gebroken koolzaadstoppels (OW-richting).
- * 35. Als 34; banenstructuur is nog wel zichtbaar (minder stro dan 34).
- 36. Rijpe gerst; goed overeind
- 37. Rijpe gerst; 50 % ingezakt
- 38. Rijpe gerst; goed overeind
- * 39. Als 35; banenstructuur is nog wel zichtbaar
- 40. Koolzaadstoppel; schuin ge-'schijven-egd'
- 41. Rijpe tarwe; goed overeind
- * 42. Als 34.
- 43. Rijpe gerst; meestal goed overeind
- 44. Rijpe gerst; 95 % ingezakt
- 45. Rijpe gerst; 95 % ingezakt
- + 46. Luzerne; 80 cm hoog
- 47. Rijpe tarwe; goed overeind
- 48. Uien; groen; goed rechtovereind (klein strookje tarwe langs de weg)
- 49. Rijpe tarwe; rechtovereind
- 50. Mais; mooi hoog en groen
- 51. Uitjes; groen; rechtop; omgeven door rijpe tarwe
- 52. Rijpe tarwe; rechtop
- * 53. Langs de weg stoppelgraszaad - dan een stukje gemaaid vlas - vervolgens een strook stoppelgraszaad (NW banen).
- 54. Rijpe tarwe; goed overeind
- 55. Rijpe tarwe; goed overeind
- * 56. Kale grond van koolzaadstoppel; gecultivatord met een fijne oppervlaktestructuur
- 57. Gemaaid vlas in stroken NZ.

- 58. Als 56
- 59. Rijpe gerst; helemaal ingezakt (plat)
- 60. Aardappelstoppel; NZ-ruggen.
- 61. Gemaaid vlas in stroken NZ.
- 62. Rijpe tarwe; goed overeind
- 63. Rijpe tarwe; goed overeind
- 64. Rijpe tarwe; goed overeind
- 65. Kale bodem van erwten (weinig bruin en verdorde stro/gewasresten).
- + 66. Kale bodem met 25 % uitgedroogd erwtenstro
- 67. Aardappelruggen NZ; met enkel nog kale bruine stengels.
- 68. Uien (klein); groen; 90 % volkomen plat; 10 % rechtopstaande pieken.
- 69. Uien; groen; goed overeind
- 70. De zuidelijkste strook aan de Schollevaarweg: doorgeploegd erwtenstro (ruwe voor).
 - 2e strook: gemaaid vlas
 - 3e strook: uien; groen; rechtop
 - 4e strook: maïs; groen
 - 5e de noordelijkste strook: gras
- 71. Kale bodem; doorgeploegd erwtenstro; een wat grove structuur
- 72. Uitjes; klein; geel; platgeslagen
- 73. Kale bodem; gerotorkopegd een fijne oppervlaktestructuur met OW-ribbeltjes.
- 74. Uitjes; klein; geel; platgeslagen (in alle richtingen)
- * 75. Kale; gladde bodem met enig versnipperd uienstro
- * 76. Kale; vlakke bodem met stoppelploeg-voren in NZ-richting
- 77. Een strook aan de weg van de aardappelen is bruin/dood
- 78. Uitjes; klein; geel; platgeslagen; er zit 1 maaistrook in
- 79. Na een rij boontjes aan de weg; gemaaid vlas
- 80. Uien; groen; goed overeind; tussen twee rijpe tarwevelden in
- 81. Geoogst graszaad; hier en daar steekt wat groen gras door het dode en gele hooi heen
- 82. Uien; groen-geel; half platgeslagen en half rechtovereind
- 83. Tarwe; groen-geel; goed overeind
- 84. Rijpe gerst; 90 % ingezakt
- * 85. Kleine uitjes geoogst; op NZ-banen van 0,5 m breed; 20 cm hoog; tussenbanen 1 m brede kale grond met strook afval-loof
- 86. Gemaaid vlas; banen in NZ-richting.
- 87. Gemaaid vlas; banen in NZ-richting.
- + 88. Rijpe gerst; 90 % ingezakt; alleen in oude sloten nog rechtop
- + 89. Rijpe gerst; 90 % ingezakt; alleen in oude sloten nog rechtop
- 90. Gemaaid vlas
- 91. Rijpe gerst; volledig ingezakt
- * 92. Kale bodem van koolzaadstoppel; gecultivatord; een fijne oppervlaktestructuur.
- 95. Aardapples; groen
- 96. Geoogste erwten (in OW-richting); alle groen/bruine erwten-biomassa ligt nog op het veld; vrij veel onkruid.
- 97. Geoogste luzerne; geen wiersen maar kale stoppels; halve kavel kale stoppel en halve kavel schuin ge-'schijven-egd' (bezig met 'totaalbewerking' met stoppelploegje + schijven + rotorblaadjes met tanden)
- 98. Groen gras
- 99. Gemaaid gras; egaal over perceel verspreid

100. Rijpe tarwe; goed overeind
101. Gemaaid graszaad; hooi op wiersen in NZ-richting; 1 m hoog; 1,5 m breed; 1,5 m tussenstrook
102. Uien; groen; rechtovereind
103. Uien; groen; rechtovereind
104. Kale bodem met 5 % bruin erwtenstro
105. Uien; groen; rechtovereind
106. Uien; platgeslagen; egaal over perceel 1 a 2 % onkruidopslag
107. Gemaaide gerst op wiersen
108. Gerooide aardappelen; rijsporen in OW-richting (geen echte ruggen meer). Hier en daar wat aardappelloof.
109. Geoogste uien op NZ-rijen (zie ook 85)
110. Kale aardappelruggen in NZ-richting; dode stengels (geklapt)
111. Groene aardappels
112. Kale grond; ingezaaid (lijkt wel gerold); een fijne oppervlaktestructuur NZ.
113. Dode; bruine erwten
114. Kale bodem; geëgd en gerold; vlak/geribbeld (ingezaaid NZ ?)
115. Uien; 1e strook aan de weg: OW geoogst (wiersen)
2e strook aan de weg: groen; overeind
116. Graszaad; plat gemaaid; dor en droog
117. Rijpe gerst; geheel platgeslagen
118. Groene erwten; 30 cm hoog
119. Groene erwten; 30 cm hoog; met vierkant stukje middenin
151. Luzerne 15 cm hoog

2.3 Dinsdag 20 augustus

NO 3 Observatie op dinsdag 20 augustus, overkomst satelliet op dinsdag 20 augustus 1991

Standaardgewassen

Suikerbieten:	groen; nauwelijks meer slaphangend
Aardappelen:	groen; erg onregelmatig; ruw oppervlak
Tarwe:	rijp; geel; rechtopstaand tenzij anders vermeld
Gerst:	zoals tarwe
Uien:	redelijk groen/geel; rechtopstaand of platgeslagen
Graszaad:	groen-geel; volledig gelegerd; platliggend
Maïs:	groen; vol in bloei; kolfvorming
Erwten:	groen of geel; sommige al geoogst; andere nog niet
Bonen:	jong gewas; groen; gemiddeld 30 cm hoog; soms al goed in bloei
Vlas:	bruin en veel meer uitgedroogd dan op 15 augustus

Bodem: droog (heel vroeg op de dag klein regenbuitje geweest)

De meeste velden die worden ingezaaid; worden ingezaaid met koolzaad

Veldbeschrijvingen

1. Koolzaadstoppel; kale bodem ge-'schijven-egd'.
- * 2. Geoogste tarwe; 100 % kale stoppel; stro versnipperd
- * 3. Kale grond; N-zijde grof geploegd in OW-richting; Z-zijde ingezaaid (met koolzaad) een fijne oppervlaktestructuur.
4. Rijpe gerst; goed overeind
5. Kale bodem van koolzaadstoppel; in Z-helft ge-'schijven-egd'; in N-helft bewerkt met tandeneg; tandsporen/gleuven OW met daartussen ge-'schijven-egde' grond.
- * 6. Rijpe gerst; in het midden met oogst op wiersen begonnen
- * 7. Kale bodem van koolzaadstoppel; tandeneg in OW-richting.
8. Rijpe tarwe; op plekken gelegerd; egaal over perceel
9. Bosaanplant; 1,5 m hoge populieren; met een 1m hoge onkruid onderbegroeiing. 100 % bedekking.
10. Bosaanplant; 2,5 m hoge populieren; met een 1m hoge onkruid onderbegroeiing. 100 % bedekking.
11. Rijpe gerst; 50 % ingezakt tot halve hoogte
- * 12. Geoogste gerst op wiersen in OW-richting (in het midden een baan waar stro is weggehaald)
- * 13. Kale grond; ge-'schijven-egd'; 50 % bedekking met stro; gegierd
14. Rijpe tarwe; goed overeind
15. Gemaaid vlas; vlas ligt plat in banen
16. Rijpe tarwe; goed overeind
- + 17. Luzernestoppels met groene opslag
- * 18. Kale grond; ge-'schijven-egd'; op N-helft bezig met zaaien; een fijne oppervlaktestructuur

- 19. Rijpe tarwe; goed overeind
- + 20. Haver; bruin; zeer onregelmatig gelegerd: 80 % volkomen plat en 20 % in plukken volkomen rechtop; in gelegerde stukken is er 'groene doorgroei'
- 21. Rijpe tarwe; goed overeind
- + 22. Rijpe tarwe; hier en daar legerplekken
- 23. Rijpe gerst; volkomen ingezakt (plat)
- 24. Rijpe tarwe; goed overeind met enkele legerplekken. Om de 12 m een greppel van 1,5 m. breed.
- * 25. Geogste gerst op NZ-wiersen; onkruid in de greppels
- * 26. Geogste gerst; kale stoppel; stro weggehaald; de sloten zijn dichtgeploegd; kale zwarte grond-stroken van 3-5 m tussen de stoppels in; met wel diepe ploeg-geulen.
- 27. Rijpe tarwe; goed overeind
- 28. Rijpe tarwe; goed overeind
- 29. Rijpe tarwe; goed overeind
- 30. Rijpe tarwe; goed overeind
- 31. Rijpe tarwe; goed overeind
- 32. Rijpe tarwe; goed overeind
- 33. Rijpe tarwe; goed overeind
- 34. Kale grond met koolzaadstoppel; uitgedroogd met kluiten; weinig gebroken koolzaadstoppels. (OW-richting).
- 35. Als 34; banenstructuur is nog wel zichtbaar; minder stro dan 34
- 36. Rijpe gerst; goed overeind
- * 37. Geogste gerst; kale stoppel; stro weggehaald; veel rijsporen OW in de stoppels; een strook in het Z nog op wiersen
- 38. Rijpe gerst; goed overeind
- 39. Als 34; banenstructuur is nog wel zichtbaar
- 40. Koolzaadstoppel; schuin ge 'schijven-egd'
- 41. Rijpe tarwe; goed overeind
- 42. Als 35
- * 43. 1/3 rijpe gerst; 50 % ingezakt; 2/3 gemaaid op OW-wiersen
- 44. Rijpe gerst; 95 % ingezakt
- 45. Rijpe gerst; 95 % ingezakt
- 46. Luzerne; 80 cm hoog
- 47. Rijpe tarwe; goed overeind
- 48. Uien; groen; goed rechtovereind (klein strookje tarwe langs de weg)
- * 49. Voor de helft rijpe tarwe rechtovereind; andere helft geogst; kale stoppel; stro weggehaald; een strook hiertussen nog op wiersen
- 50. Maïs; mooi hoog en groen
- + 51. Uitjes; groen/geel; warrig ingezakt; omgeven door gemaaide tarwe; kale stoppel met stro weggehaald
- * 52. Geogste tarwe op NZ-wiersen
- 53. Langs de weg stoppelgraszaad - dan een strookje gemaaid vlas - vervolgens een strook stoppelgraszaad (NW stroken)
- 54. Rijpe tarwe; goed overeind
- * 55. Rijpe tarwe; goed overeind; enkele stroken eruit gemaaid op OW-wiersen
- 56. Kale grond van koolzaadstoppel; gecultivatord; een fijne oppervlaktestructuur
- 57. Gemaaid vlas in stroken NZ.
- 58. Als 56
- * 59. Geogste gerst; kale stoppel; 1 baantje diagonaal ge-'schijven-egd'; bezig in OW-richting te ploegen in het midden van het veld

- 60. Aardappelstoppel NZ-ruggen.
- 61. Gemaaid vlas in stroken NZ.
- 62. Rijpe tarwe; goed overeind
- 63. Rijpe tarwe; goed overeind
- * 64. Geogste tarwe op NZ-wiersen
- 65. Kale bodem van erwten; zeer weinig bruin en verdorde stro/gewasresten.
- 66. Kale bodem met 25 % uitgedroogd erwtenstro
- 67. Kale aardappelruggen NZ met enkel nog kale en bruine stengels ('geklapt')
- + 68. Uien (klein); groen; 100 % volkomen plat; enkel rechtopstaande onkruidpieken.
- + 69. Uien; groen; 90 % platgeslagen; 10 % in plukken overeind
- + 70. De zuidelijkste strook aan de Schollebaarweg: doorgeploegd erwtenstro (een ruwe voor).
 - 2e strook: gemaaid vlas
 - + 3e strook; warrig ingezakt
 - 4e strook; maïs; groen
 - 5e De noordelijkste strook: gras
- 71. Kale bodem; doorgeploegd erwtenstro; een wat grove structuur
- 72. Uitjes; klein; geel; platgeslagen
- 73. Kale bodem; een doorgeploegd erwtenveld; met een fijne oppervlaktestructuur; gerotorkopegd; OW-ribbeltjes.
- * 74. Uitjes; enkele banen geogst; enkele banen geklapt; middenbaan platgeslagen; geel
- + 75. Kale; gladde bodem met enig versnipperd uienstro; O-helft gegierd
- * 76. Kale bodem; ingezaaid gras; met een fijne oppervlaktestructuur; ondiepe NZ-rolsporen; er liggen nog wat kriel-aardappeltjes verspreid
- 77. Een strook aan de weg van de aardappelen is bruin/dood
- * 78. Uitjes; klein; geel; platgeslagen; er zitten 2 maaistroken in
- 79. Na een rij boontjes aan de weg; gemaaid vlas
- * 80. Uien; groen; warrig ingezakt; tussen twee tarwestoppelvelden in
- + 81. Groen gras(zaad) voor 80 % door het dode/bruine hooi heen stekend
- * 82. Geogste uien; kale bodem met NZ-voren
- 83. Tarwe; groen-geel; goed overeind
- * 84. Geogste gerst; kale stoppel met stro ertussen.
- 85. Kleine uitjes geogst; op NZ-banen van 0,5 m breed; 20 cm hoog; tussenbanen 1 m brede kale grond met strook afval-loof
- 86. Gemaaid vlas; banen in NZ-richting.
- 87. Gemaaid vlas; banen in NZ-richting.
- * 88. Geogste gerst op NZ-wiersen
- * 89. Geogste gerst; kale stoppel; stro weggehaald.
- 90. Gemaaid vlas
- * 91. Kale grond; ingezaaid met een fijne oppervlaktestructuur; rillen in OW-richting.
- 92. Kale bodem van koolzaadstoppel; gecultivatord een fijne oppervlaktestructuur.
- 95. Aardappels; groen
- 96. Geogste erwten (in OW-richting); alle groen/bruine erwten-biomassa ligt nog op het veld; vrij veel onkruid.
- * 97. Kale bodem met een fijne oppervlaktestructuur
- 98. Groen gras
- + 99. Groen gras; maaisel weggehaald
- 100. Rijpe tarwe; goed overeind
- + 101. Hooi weggehaald; groen met bruine stoppels
- + 102. Uien; groen; warrig ingezakt; veel hoog onkruid (5 %) riet.

- + 103. Uien; groen; warrig ingezakt
- 104. Kale bodem met 5 % bruin erwtenstro
- 105. Uien; groen; rechtvereind
- * 106. Geogste uitjes (klein) op OW-wiersen
- * 107. Kale bodem; O-helft: ingezaaid met een fijne oppervlaktestructuur; W-helft: bezig met ploegen/eggen/zaaien; op hele perceel sloten om de 48 m
- 108. Gerooide aardappelen; rijsporen in OW-richting (geen echte ruggen meer) (hier en daar wat stengels)
- * 109. Kale grond; uitjes weggehaald; gegierd
- * 110. Kale aardappelruggen in NZ-richting; dode stengels (geklaapt); om 12 uur met rooien begonnen
- 111. Groene aardappels
- 112. Kale grond; gerold; een fijne oppervlaktestructuur; ingezaaid NZ.
- * 113. Geogste erwten; kale grond met erwtenstrooisel; gegierd
- 114. Kale bodem; geëgd en gerold; vlak/geribbeld; (ingezaaid NZ).
- * 115. Uien; 1e strook aan de weg: ge-rotorkopegd; kale bodem met een zeer fijne oppervlaktestructuur met kleine NZ-rillen; 2e strook aan de weg: groen; overeind
- + 116. Graszaad; hooi weggehaald; graszaadstoppel met wat hooi resten
- * 117. Geogste gerst; O-helft: geogst; kale stoppel stro weggehaald; W-helft: nog op NW wiersen
- * 118. Kale grond met wat erwtenloof; bezig met tandeneg in NZ-richting
- * 119. Kale grond met erwtenloof; bewerkt met tandeneg; NZ.
- 120. Haver; bruin en droog; 85 % overeind; 15 % gelegerd
- 121. Geogste tarwe op OW-wiersen
- 122. Rijpe tarwe; middenstrook geogst op OW-wiersen
- 123. Rijpe tarwe; de helft geogst op NW wiersen
- 124. Uien; groen/geel; 100 % platgeslagen; relatief veel onkruidopslag van koolzaad (grote bladeren)
- 125. Geogste tarwe op NZ-wiersen; middenstukje nog overeind
- 126. Geogste tarwe; kale stoppel; stro weggehaald
- 127. Geogste tarwe; kale stoppel; stro weggehaald
- 128. Aardappels; zeer slecht: ingezakt; slaphangend; onderin dood en bruin
- 129. Geogste tarwe op NZ-wiersen
- 130. Geogste tarwe; kale stoppel
- 131. Rijpe tarwe; 1e strook langs de weg (W kant) geogst op NZ-wiersen
- 132. Geogste tarwe op NZ-wiersen
- 133. Rijpe tarwe; overeind
- 134. Geogste tarwe op NZ-wiersen
- 135. Rijpe tarwe; overeind; 1 klein baantje geogst op NZ-wiersen
- 136. Rijpe tarwe; overeind; bezig met oogsten op NZ-wiersen
- 137. Rijpe tarwe; overeind; bezig met oogsten op NZ-wiersen
- 138. Groene bonen; een begin gemaakt met het oogsten (15.00 uur)
- 151. Luzerne 30 cm hoog.

2.4 Dinsdag 27 augustus

NO 4 Observatie op dinsdag 27 augustus, overkomst satelliet op maandag 26 augustus 1991

Standaardgewassen

Suikerbieten:	groen, maar onderin soms vergelend; veelal slaphangend door de droogtestress
Aardappelen:	zeer veel variatie: van groen en ingezakt; tot bruin/geel zeer sterk ingezakt. Wat sterk opvalt is dat er meestal pieken/plukken uit het gewas steken (hierdoor misschien hogere radarreflectie ten opzichte van vorige keren?); erg onregelmatig; ruw oppervlak (soms sterke uitdroging/vergeling)
Tarwe:	hoofdzakelijk geoogst
Gerst:	hoofdzakelijk geoogst
Uien:	redelijk groen/geel; rechtopstaand of platgeslagen; helft van de velden geoogst (meestal dan de kleine uitjes)
Maïs:	groen, maar niet zo fris meer; vol in bloei; kolfvulling; droogtestress is zichtbaar in dat bladeren gaan krullen aan de einden.
Erwten:	groen of geel; sommige al geoogst; andere nog niet
Bonen:	jong gewas; groen; gemiddeld 30 cm hoog; goed in bloei
Vlas:	bruin goed uitgedroogd

Bodem: kurkdroog

De meeste velden die worden ingezaaid; worden met koolzaad ingezaaid; hierna gaat er meestal een roller overheen (tandwieltes) hetgeen tot karakteristieke 'ribbeltjes' leidt.

Weer: tot nu toe de laatste weken droog en warm geweest: gewassen hebben daar duidelijk van te lijden; met name: maïs; bieten en aardappelen.

Veldbeschrijvingen

1. Koolzaadstoppel; kale bodem ge-'schijven-egd'.
2. Geoogste tarwe; 100 % kale stoppel; stro versnipperd
- * 3. Kale grond; een fijne oppervlaktestructuur; zelfs zeer glad!; ingezaaid.
- * 4. Gerststoppel
5. Kale bodem van koolzaadstoppel; in Z-helft ge-'schijven-egd'; in N-helft bewerkt met tandeneg: tandsporen/gleuven OW met daartussen ge-'schijven-egde' grond.
- * 6. Kale grond; een fijne oppervlaktestructuur; zelfs zeer glad!; ingezaaid; OW-rilletjes.
- + 7. Kale bodem; opnieuw geëgd; nu egaal kluitrig (geen tandsporen meer).
8. Rijpe tarwe; op plekken gelegerd; egaal over perceel
9. Bosaanplant; 1,5 m hoge populieren; met een 1m hoge onkruid onderbegroeiing. 100 % bedekking.
10. Bosaanplant; 2,5 m hoge populieren; met een 1m hoge onkruid onderbegroeiing. 100 % bedekking.
- * 11. Geoogst; gerst op OW-wiersen.

- * 12. Kale grond met 80 % stro; fijne tandeneg in OW-richting er doorheen gehaald (gezaaid?)
- * 13. Kale grond; zeer glad; gezaaid; zeer veel OW-ribbeltjes
- 14. Rijpe tarwe; goed overeind
- 15. Gemaaid vlas; vlas ligt plat in banen (OW)
- 16. Rijpe tarwe; goed overeind
- * 17. Luzerne groen; 10 cm hoog; hier en daar een stoppel.
- * 18. Kale grond zeer glad ingezaaid; zeer veel OW-ribbeltjes
- 19. Rijpe tarwe; goed overeindtuur; NZ ingezaaid. (rolribbels).
- * 20. Geogoste haver; geëgde (OW) bodem zonder stoppels maar met 90 % 'gebroken' stro bedekking'
- 21. Rijpe tarwe; goed overeind
- 22. Rijpe tarwe; hier en daar legerplekken
- * 23. Geogost gerst; gedeeltelijk op NZ-wiersen; gedeeltelijk stoppel zonder wiersen; in O: wiersen in OW-richting.
- 24. Rijpe tarwe; goed overeind met enkele legerplekken.
Om de 12 m een greppel van 1,5 m. breed.
- * 25. Kale bodem (nog steeds greppels; 2x 12 m; 1x 24 m); een fijne oppervlaktestructuur; NZ ingezaaid. (rolribbels).
- * 26. Kale bodem; een fijne oppervlaktestructuur; NZ ingezaaid.
- 27. Rijpe tarwe; goed overeind.
- 28. Rijpe tarwe; goed overeind.
- 29. Rijpe tarwe; goed overeind.
- 30. Rijpe tarwe; goed overeind.
- 31. Rijpe tarwe; goed overeind.
- 32. Rijpe tarwe; goed overeind.
- 33. Rijpe tarwe; goed overeind.
- 34. Kale grond van koolzaadstoppel; uitgedroogd en kluitiger en uitgedroogd; weinig gebroken koolzaadstoppel (OW-richting).
- * 35. Kale grond (geen stoppels meer); NZ geëgd; een medium oppervlaktestructuur.
- * 36. Gerststoppel .
- + 37. Gerststoppel gebrand.
- * 38. Geogoste gerst; OW-wiersen.
- * 39. Kale grond; grove kluiten; geëgd in NW-richting.
- + 40. Koolzaadstoppel; schuin ge-'schijven-egd'; een grote; lage groene; onkruidopkomst.
- 41. Rijpe tarwe; goed overeind.
- 42. Als 34.
- * 43. Gerststoppel gebrand; momenteel bezig met ploegen en onmiddellijke inzaai; kale bodem met fijne oppervlaktestructuur; OW-rilletjes.
- * 44. Geogoste gerst op OW-wiersen (misschien gedeeltelijk weggehaald).
- * 45. Geogoste gerst; stro op veld gehakseld.
- + 46. Luzerne; 80 cm hoog (vandaag begonnen met maaien).
- * 47. Tarwestoppel.
- 48. Uien; groen; goed rechtovereind (klein strookje tarwe langs de weg).
- * 49. Tarwestoppel; geëgd scheve stoppels en gebroken stro op veld.
- 50. Maïs; mooi hoog en groen.
- + 51. Uitjes; groen/geel; warrig ingezakt; omgeven door geëgde tarwestoppel.
- * 52. Tarwestoppel; geëgd (een smalle strook nog ongeëgde stoppel).
- + 53. Langs de weg groen gras met zeer weinig stro - dan een strook gemaaid vlas - vervolgens een strook groen gras met weinig stro.

- * 54. Tarwestoppel.
- * 55. Tarwestoppel (hoge stoppels); groene opslag.
- 56. Kale grond met koolzaadstoppels; gecultivatord; een fijne oppervlaktestructuur.
- 57. Gemaaid vlas in stroken NZ.
- 58. Als 56.
- * 59. Kale bodem; geëgd?; een fijne oppervlaktestructuur (mogelijk ingezaaid); OW-'rilletjes'.
- 60. 'Aardappelstoppel'; NZ-ruggen.
- 61. Gemaaid vlas in stroken NZ.
- * 62. Geoogste tarwe op OW-wiersen.
- * 63. Tarwestoppel.
- + 64. Tarwestoppel; wiersen weggehaald.
- 65. Kale bodem van erwten; zeer weinig bruin en verdorde stro/gewasresten.
- 66. Kale bodem met 25 % uitgedroogd erwtenstro.
- + 67. Kale ruggen van aardappels; bezig te oogsten: om 14.45 uur 80 % geoogst; diepe NZ-rijsporen.
- 68. Uien (klein); groen; 100 % volkomen plat; enkel rechtopstaande onkruidpieken.
- + 69. Uien; groen/geel; 90 % platgeslagen; 10 % in plukken overeind.
- 70. De zuidelijkste strook aan de Schollevaarweg: doorgeploegd erwtenstro (een ruwe voor).
 - 2e strook: gemaaid vlas.
 - 3e strook: uien; groen; warrig ingezakt.
 - 4e strook: maïs; groen.
 - De noordelijkste strook: gras.
- 71. Kale bodem; doorgeploegd erwtenstro; een wat grove structuur.
- + 72. Uitjes; klein; bruin; platgeslagen. (een 1/2 % groene uitjes rechtop).
- 73. Kale bodem gerotkopegd; een fijne oppervlaktestructuur met OW-rolribbels.
- * 74. Kale bodem; zeer vlak; gegierd.
- + 75. Kale bodem; een fijne oppervlaktestructuur; bijna geen uienstro meer (helemaal verdroogd/verrot).
- 76. Kale bodem; ingezaaid gras met een fijne oppervlaktestructuur; ondiepe NZ-rolsporen; er liggen nog wat kriel-aardappeltjes verspreid.
- * 77. Kale grond; aardappelen geoogst; kale bodem met fijne oppervlaktestructuur; restanten van ruggen nog wel zichtbaar.
- * 78. Geoogste (kleine) uitjes op NZ-wiersen.
- 79. Na een rij boontjes aan de weg; gemaaid vlas.
- 80. Uien; groen; warrig ingezakt; tussen twee tarwestoppelvelden in.
- + 81. Groen gras voor 95 % door stoppels heen stekend.
- + 82. Geoogste uien; nu op NZ-banen gelegd met kale; bewerkte bodem ertussen.
- + 83. Tarwe; helemaal bruin; goed overeind.
- 84. Geoogste gerst; kale stoppel.
- * 85. Kale bodem; geëgd?; een fijne oppervlaktestructuur (mogelijk ingezaaid); NZ-'rilletjes'.
- 86. Gemaaid vlas; banen in NZ-richting.
- 87. Gemaaid vlas; banen in NZ-richting.
- * 88. Kale bodem; geëgd?; een fijne oppervlaktestructuur (mogelijk ingezaaid); OW-'rilletjes'; in het midden ligt nog een strook op grove ploegvoor.
- * 89. Kale bodem; geëgd?; fijne oppervlaktestructuur (mogelijk ingezaaid); OW-'rilletjes'.
- 90. Gemaaid vlas.
- 91. Kale grond; ingezaaid met een fijne oppervlaktestructuur; 'rillen' in OW-richting.

92. Kale bodem van koolzaadstoppel; gecultivatord; een fijne oppervlaktestructuur.
95. Aardappels; groen.
- + 96. Geoogste erwten (in OW-richting); erwten-biomassa volledig bruin en verdroogd; hier en daar wat onkruid.
- + 97. Kale bodem met een fijne oppervlaktestructuur; 5 % luzerne opslag.
98. Groen gras.
99. Groen gras.
- * 100. Geoogste tarwe op OW-wiersen.
- + 101. Groen gras met nog een beetje hooi.
102. Uien; groen; warrig ingezakt; veel (5 %) hoog riet.
103. Uien; groen; warrig ingezakt.
104. Kale bodem met 5 % bruin erwtenstro; een medium oppervlaktestructuur.
105. Uien; groen; rechtovereind.
106. Geoogste uitjes (klein) op OW-wiersen.
- * 107. Kale bodem; helemaal ingezaaid; een fijne oppervlaktestructuur.
- * 108. Kale bodem; een medium oppervlaktestructuur; gerotorkopegd in OW-richting (zichtbaar in het veld) door de rol komem er onregelmatige ribbels dwars op de rijrichting te staan; zichtbaar als NZ-ribbels.
- * 109. 110. Nu drie velden van gemaakt:
 W: Kale bodem; een fijne structuur; NZ gezaaid.
 M: Kale bodem; relatief grove egstructuur (medium).
 O: Kale bodem; een fijne structuur; gegierd; NZ-rooiruggen van aardappels nog zichtbaar.
111. Groene aardappels.
112. Kale grond; gerold; een fijne oppervlaktestructuur; ingezaaid NZ.
- + 113. Geoogste erwten; kale grond met erwtenstrooisel; tandeneg in NZ-richting er doorheen gehaald.
114. Kale bodem; geëgd en gerold; vlak/geribbeld; ingezaaid (?) NZ.
- * 115. Kale grond; een fijne oppervlaktestructuur; diagonaal geribbeld (strookje aan de weg NZ geribbeld; gerotorkopegd.).
- + 116. Groen gras begint door hooi heen te komen.
- * 117. Gerststoppel.
- + 118. Kale grond; een ruwe oppervlaktestructuur; tandeneg in NZ-richting (geen loof meer).
- + 119. Kale grond met erwtenloof; bewerkt met tandeneg NZ-loof helemaal bruin.
120. Geoogste haver; geëgde (NZ) bodem zonder stoppels maar met 90 % 'gebroken' stro bedekking'.
- + 121. Tarwestoppel; wiersen weggehaald.
- * 122. Tarwestoppel; wiersen weggehaald.
- * 123. Tarwestoppel; geëgd; gebroken stoppels en stro op het oppervlakte; wat kale grond zichtbaar.
124. Uien; groen/geel; 100 % platgeslagen; relatief veel onkruidopslag van koolzaad (grote bladeren).
- * 125. Tarwestoppel; geëgd; gebroken stoppels en stro op het oppervlakte; veel kale grond zichtbaar; een grove oppervlaktestructuur.
- + 126. Tarwestoppel; duidelijke NZ-tandeneg-sporen; stoppels nog overeind.
- + 127. Tarwestoppel; duidelijke NZ-tandeneg-sporen; stoppels nog overeind.
128. Aardappels; zeer slecht; ingezakt; slaphangend; onderin dood en bruin.
- + 129. Tarwestoppel; NZ-getandenegd; 50 % bodem zichtbaar;(stoppels nog overeind).
130. Geoogste tarwe; kale stoppel.

- + 131. Geogste tarwe op NZ-wiersen.
- * 132. Tarwestoppel (wiersen weggehaald).
- * 133. Geogste tarwe op wiersen.
- + 134. Tarwestoppel; geëgd.
- * 135. Geogste tarwe; 50 % (de helft aan de weg) op wiersen; de andere helft stoppel.
- * 136. Tarwestoppel.
- * 137. Tarwestoppel (al dan niet geëgd?).
- * 138. Geogste bonen; OW-stoppels (de overgebleven stengels zijn 20 cm hoog).
- 139. Kale grond (van bonen); zeer grof OW geploegd; nog enige groene biomassa; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 140. Tarwestoppel (momenteel bezig met schuin te stoppelploegen/schijveneggen).
- 141. Tarwestoppel; geëgd (OW); bodem volledig bedekt met stoppel en stro (stoppels wijzen alle kanten op).
- 142. Geogste tarwe op NZ-wiersen.
- 143. Kale bodem van bonen; NZ-geëgd; af en toe nog wat bonen stoppel zichtbaar.
- 144. Geogste tarwe op NZ-wiersen.
- 145. Tarwestoppel; NZ-geëgd (50 % kale bodem zichtbaar).
- 146. Tarwestoppel (NZ).
- 147. Tarwestoppel (nog bezig laatste restje te oogsten).
- 148. Geogste tarwe op NZ-wiersen.
- 151. Luzerne 30-40 cm hoog; een mooi groen gewas.

2.5 Dinsdag 3 september

NO 5 Observatie op dinsdag 3 september, overkomst satelliet op woensdag 4 september 1991

Standaardgewassen.

Suikerbieten:	groen, maar onderin soms vergelend; veelal slaphangend door de droogtestress.
Aardappelen:	zeer veel variatie: van groen en ingezakt; tot bruin/geel zeer sterk ingezakt. Wat sterk opvalt is dat er meestal pieken/plukken uit het gewas steken (hierdoor misschien hogere radarreflectie ten opzichte van vorige keren?); erg onregelmatig; ruw oppervlak (soms sterke uitdroging/vergeling). Sommige velden al zeer bruin tot kaal aan het worden.
Tarwe:	hoofdzakelijk geoogst.
Gerst:	hoofdzakelijk geoogst.
Uien:	geel; meestal platgeslagen; veel velden geoogst .
Maïs:	groen, maar niet zo fris meer; vol in bloei; kolfvulling; droogtestress is zichtbaar in dat bladeren gaan krullen aan de einden.
Bonen:	jong gewas; groen; gemiddeld 30 cm hoog; goed in bloei; sommige geoogst.
Vlas:	bruin goed uitgedroogd .

Bodem: kurkdroog .

Weer: tot nu toe de laatste weken droog en warm geweest: gewassen hebben daar duidelijk van te leiden; met name: maïs; bieten en aardappelen.

Veldbeschrijvingen.

- + 1. Kale grond van koolzaadstoppel; gecultivatord; een fijne oppervlaktestructuur; er komt een laag onkruid op (3 cm).
- + 2. Tarwestoppel; OW-tandeneg er doorheen gehaald; schuine tandsporen.
- + 3. Kale grond; een fijne oppervlaktestructuur; zelfs zeer glad!; ingezaaid; Koolzaad komt op (1,5 cm); gerst doorgroei van 5 cm hoogte.
- * 4. Kale bodem; een fijne oppervlaktestructuur; ingezaaid met OW-ribbeltjes.
- + 5. Kale bodem; met bulldozer glad geschoven; rupsbandsporen geven OW-gleuven; verder fijne oppervlaktestructuur tot glad.
- + 6. Kale grond; een fijne oppervlaktestructuur; zelfs zeer glad!; ingezaaid; Koolzaad komt op (1,5 cm); gerst doorgroei van 5 cm hoogte.
- + 7. Kale bodem; 1/4 aan de weg is ingezaaid OW; ribbeltjes; veel wielsporen; een fijne oppervlaktestructuur; achterop de kavel (O kant) lijkt nog weinig veranderd.
8. Rijpe tarwe; op plekken gelegerd; egaal over perceel.
9. Bosaanplant; 1,5 m hoge populieren; met een 1m hoge onkruid onderbegroeiing. 100 % bedekking.
10. Bosaanplant; 2,5 m hoge populieren; met een 1m hoge onkruid onderbegroeiing. 100 % bedekking.

- * 11. Kale grond; een medium oppervlaktestructuur; OW-geëgd; OW-sleufjes.
- + 12. Kale grond met 80 % stro; tandsporen niet meer zichtbaar; onkruid opkomst.
- 13. Kale grond; zeer glad; gezaaid; zeer veel OW-ribbeltjes.
- * 14. Geoogste tarwe op NW wiersen.
- 15. Gemaaid vlas; vlas ligt plat in banen (OW).
- * 16. Tarwestoppel; stro in balen egaal over veld verspreid.
- 17. Luzerne; groen; 10 cm hoog.
- 18. Kale grond; zeer glad; ingezaaid; zeer veel OW-ribbeltjes.
- * 19. Geoogste tarwe; gedeeltelijk op wiersen; en gedeeltelijk kale stoppel.
- 20. Geoogste haver; geëgde (OW) bodem zonder stoppels maar met 90 % 'gebroken' stro bedekking'.
- * 21. Geoogste tarwe; grotendeels op NZ-wiersen.
- 22. Rijpe tarwe; hier en daar legerplekken.
- * 23. Kale bodem; zeer glad; NZ-ingezaaid; gerold; NZ-ribbeltjes.
- 24. Rijpe tarwe; goed overeind met enkele legerplekken. Om de 12 m een greppel van 1,5 m. breed.
- 25. Kale bodem (nog steeds greppels; 2x 12 m; 1x 24 m); een fijne oppervlaktestructuur; NZ-ingezaaid; (rolribbels).
- + 26. Kale bodem; een fijne oppervlaktestructuur; NZ-ingezaaid; langs slootranden en op aanliggend veld vrij veel gerstopslag van 5 cm hoog.
- 27. Rijpe tarwe; goed overeind.
- + 28. Rijpe tarwe; nu halverwege met oogsten; NZ-wiersen.
- * 29. Tarwestoppel; in slootbermen nog rijtje tarwe overeind.
- * 30. Kale bodem; zeer glad; OW ingezaaid; veel kleine ribbeltjes.
- * 31. Strookje a/d weg staat nog; de rest op NZ-wiersen geoogst (mogelijk hier en daar al vierkante balen op perceel).
- * 32. 1/3 Noord: kale stoppel met strobalen.
1/3 Midden: kale bodem geëgd OW; een fijne oppervlaktestructuur.
1/3 Zuid: Kale stoppel.
- * 33. 1/2 a/d weg staat nog overeind.
1/2 v/d weg af: geoogst op wiersen.
- + 34. Kale grond met koolzaadstoppel; uitgedroogd; met kluiten; hier en daar een tandeneg er doorheen gehaald.
- + 35. Kale grond; een zeer onregelmatige oppervlaktestructuur door verschillende grondbewerkingen.
- 36. Gerststoppel.
- 37. Gerststoppel gebrand.
- + 38. Gerststoppel gebrand.
- 39. Kale grond; grove kluiten; geëgd in NW-richting.
- + 40. Kale grond; schuin geëgd; een medium oppervlaktestructuur.
- 41. Rijpe tarwe; goed overeind.
- * 42. Kale grond van koolzaadstoppel; kluiten en uitgedroogd; hier en daar een tandeneg er doorheen gehaald.
- * 43. Kale grond; een gladde/fijne oppervlaktestructuur; OW-zaairibbeltjes.
- + 44. Gerststoppel gebrand.
- + 45. Gerststoppel gebrand.
- * 46. Luzernestoppel; OW-stoppelrichting; groene opslag.
- + 47. Tarwestoppel; geëgd en gegierd.
- + 48. Uien; groen; warrig ingezakt; 15 % overeind (klein strookje tarwestoppel langs de weg).

- 49. Tarwestoppel; geëgd; scheve stoppels en gebroken stro op veld.
- 50. Maïs; mooi hoog en groen.
- + 51. Uitjes; groen/geel; 95 % plat; omgeven door geëgde tarwestoppel.
- 52. Tarwestoppel; geëgd (een smalle strook nog ongeëgde stoppel).
- 53. Langs de weg groen gras met zeer weinig stro - dan een strook gemaaid vlas - vervolgens een strook groen gras met weinig stro.
- + 54. Tarwestoppel ge-'schijven-egd' (gebroken stro +stoppel op de grond).
- 55. Tarwestoppel (hoge stoppels); groene opslag.
- + 56. Kale grond met koolzaadstoppel; gecultivatord een fijne oppervlaktestructuur; er komt laag onkruid op (3 cm).
- 57. Gemaaid vlas in stroken NZ.
- + 58. Als 56; er komt laag onkruid op (3 cm).
- + 59. Kale bodem; geëgd; een fijne oppervlaktestructuur; ingezaaid met OW-'rilletjes'; ontkieming van afgevallen gerstkorrels; 5 cm hoog; er zijn diepe OW-rijsporen.
- 60. 'Aardappelstoppel'; NZ-ruggen.
- 61. Gemaaid vlas in stroken NZ.
- + 62. Tarwestoppel; N-helft gestoppelploegd; OW; een ruw oppervlakte.
- 63. Tarwestoppel.
- + 64. Tarwestoppel bewerkt met tandeneg.
- + 65. Kale bodem van erwten; stro nagenoeg weg; een fijne oppervlaktestructuur; OW ge-'schijven-egd'.
- 66. Kale bodem met 25 % uitgedroogd erwtenstro.
- + 67. Kale grond; een fijne oppervlakte structuur; diepe NZ-rijsporen en rugresten.
- * 68. Kleine uitjes geoogst op NZ-wiersen met vlakke kale grond ertussen (n.b hierachter staat nog een veld niet-geoogste uien).
- 69. Uien; groen/geel; 90 % platgeslagen; 10 % in plukken overeind.
- 70. De zuidelijkste strook aan de Schollebaarweg: doorgeploegd erwtenstro (een ruwe voor).
 - 2e strook: gemaaid vlas.
 - + 3e strook: uien; groen/geel; 95 % plat.
 - 4e strook: maïs; groen.
 - de noordelijkste strook: gras.
- 71. Kale bodem; doorgeploegd erwtenstro; een wat grove structuur.
- 72. Uitjes; klein; bruin; platgeslagen (1/2 % groen uitjes rechtovereind).
- 73. Kale bodem gerotkopegd een fijne oppervlaktestructuur met OW-ribbels.
- + 74. Kale bodem; NZ-ge-rotkopegd; een fijn/medium oppervlaktestructuur.
- 75. Kale bodem; een fijne oppervlaktestructuur; bijna geen uienstro meer (helemaal verdroogd/verrot).
- 76. Kale bodem; ingezaaid met gras een fijne oppervlaktestructuur; ondiepe NZ-rolsporen; er liggen nog wat kriel-aardappeltjes verspreid.
- 77. Kale grond; aardappelen geoogst; kale bodem met een fijne oppervlaktestructuur; restanten van ruggen nog wel zichtbaar.
- * 78. Kale grond; vlak veld (uitjes weg).
- 79. Na een rij boontjes aan de weg; gemaaid vlas.
- + 80. Uien; groen/geel; 95 % plat ingezakt; 1 % onkruidpieken tussen twee tarwestoppelvelden in.
- 81. Groen gras voor 95 % door stoppels heen stekend.
- * 82. Kale grond; NZ-geploegd; een zeer grove kluit.
- 83. Tarwe; helemaal bruin; goed overeind.
- 84. Geoogste gerst; kale stoppel.

- 85. Kale bodem; geëgd?; een fijne oppervlaktestructuur (mogelijk ingezaaid); NZ-'rilletjes'.
- 86. Gemaaid vlas; banen in NZ-richting.
- 87. Gemaaid vlas; banen in NZ-richting.
- 88. Kale bodem; geëgd?; een fijne oppervlaktestructuur (mogelijk ingezaaid); OW-'rilletjes'; in het midden ligt nog een strook op grove ploegvoor.
- + 89. Kale bodem; geëgd; een fijne oppervlaktestructuur; ingezaaid met OW-'rilletjes'; ontkieming van afgevallen gerstkorrels; 5 cm hoog; er zijn diepe OW-rijsporen.
- 90. Gemaaid vlas.
- + 91. Kale grond; ingezaaid met een fijne oppervlaktestructuur; 'rillen' in OW-richting; ontkieming van afgevallen gerstkorrels; 5 cm hoog;.
- + 92. Kale bodem van koolzaadstoppel; gecultivatord; een fijne oppervlaktestructuur; met onkruid (3cm hoog).
- 95. Aardappels groen.
- 96. Geoogste erwten (in OW-richting); erwten-biomassa volledig bruin en verdroogd; hier en daar wat onkruid.
- + 97. Kale bodem met fijne oppervlaktestructuur; luzerne opslag 15-30 cm hoog; Koolzaad begint op te komen; ong. 1-2 cm hoog.
- 98. Groen gras.
- 99. Groen gras.
- * 100. Tarwestoppel; 3/4 deel in Z is gegierd.
- 101. Groen gras met nog een beetje hooi.
- + 102. Uien; groen/geel; 95 % plat ingezakt; veel (5 %) hoog riet.
- + 103. Uien; groen; 95 % plat ingezakt.
- 104. Kale bodem met 5 % bruin erwtenstro; een medium oppervlaktestructuur.
- 105. Uien; groen; rechtovereind.
- * 106. Kale grond; een fijne oppervlaktestructuur; OW-egsporen.
- + 107. Kale bodem; helemaal ingezaaid een fijne oppervlaktestructuur; langs slootranden en op analiggend veld vrij veel gerstopslag van 5 cm hoog.
- 108. Kale bodem; een medium oppervlaktestructuur; gerotorkopegd in OW-richting (zichtbaar in veld!); door de rol komen er onregelmatige ribbels dwars op rijrichting te staan; zichtbaar als ribbels NZ.
- 109, 110. Nu weer twee velden van gemaakt:.
W+M: Kale bodem; een fijne oppervlaktestructuur; NZ-gezaaid (ribbels).
O: Kale bodem; een medium structuur; NZ-geëgd.
- 111. Groene aardappels.
- 112. Kale grond; gerold; een fijne oppervlaktestructuur; ingezaaid NZ-.
- + 113. Kale grond; ge-'schijven-egd'; nauwelijks meer strooisel; een medium oppervlaktestructuur.
- 114. Kale bodem; geëgd en gerold; vlak/geribbeld; ingezaaid (?) NZ.
- 115. Kale grond; een fijne oppervlaktestructuur; gerotorkopegd; diagonaal geribbeld (strookje aan de weg NZ-geribbeld).
- 116. Groen gras begint door hooi heen te komen.
- + 117. Gerststoppel; vrij veel onkruidopslag.
- + 118. Kale grond; een fijn/medium oppervlaktestructuur.
- 119. Kale grond met erwtenloof; bewrkt met tandeneg NZ; loof helemaal bruin.
- 120. Geoogste haver; geëgde (NZ) bodem zonder stoppels maar met 90 % 'gebroken' stro bedekking.
- + 121. Tarwestoppel; doorgetrokken met tandeneg.
- + 122. Tarwestoppel; ge-'schijven-egd'.

123. Tarwestoppel; geëgd; gebroken stoppels en stro op het oppervlakte; wat kale grond zichtbaar.
- * 124. Uitjes geoogst op NZ-wiersen; op kale bodem ertussen nog een strookje bruin loof.
125. Tarwestoppel; geëgd; gebroken stoppels en stro op het oppervlakte; veel kale grond zichtbaar; een grove oppervlaktestructuur.
126. Tarwestoppel; duidelijke NZ-tandeneg-sporen; stoppels nog overeind; een duidelijke vleug NZ.
127. Tarwestoppel; duidelijke NZ-tandeneg-sporen; stoppels overeind; een duidelijke vleug NZ.
128. Aardappels; zeer slecht: ingezakt; slaphangend; onderin dood en bruin.
129. Tarwestoppel; NZ-ge-tandeneg; 50 % bodem zichtbaar; stoppels nog overeind.
130. Geoogste tarwe; kale stoppel.
- + 131. Tarwestoppel; ge-'schijven-egd'.
- + 132. Tarwestoppel; ge-'schijven-egd'.
- + 133. Tarwestoppel; ge-'schijven-egd'.
134. Tarwestoppel; geëgd.
- + 135. Tarwestoppel; NZ-ge-'schijven-egd'; weinig bodemkluiten; iets vleug.
- + 136. Tarwestoppel; NZ-ge-'schijven-egd'; veel bodemkluiten.
- + 137. Tarwestoppel (waarschijnlijk vandaag grof NZ-geploegd).
138. Geoogste bonen; OW-stoppels de overgebleven stengels zijn 20 cm hoog.
- * 139. Kale grond; een fijne oppervlaktestructuur; OW ingezaaid met (Cambridge) rolribbeltjes.
- + 140. Tarwestoppel; ge-'schijven-egd'.
141. Tarwestoppel; geëgd (OW); bodem volledig bedekt met stoppel en stro (stoppels wijzen alle kanten op).
- + 142. Tarwestoppel; ge-'schijven-egd'.
143. Kale bodem (van bonen); NZ-geëgd; af en toe nog wat bonen stoppel zichtbaar; een ruwe oppervlaktestructuur.
- + 144. Tarwestoppel (wiersen weggehaald).
145. Tarwestoppel; NZ-geëgd (50 % kale bodem zichtbaar).
- + 146. Tarwestoppel; ge-'schijven-egd'; grove kluiten (60 % kale bodem).
- + 147. Tarwestoppel; ge-'schijven-egd'; stoppels nog grotendeels overeind.
- + 148. Tarwestoppel (wiersen weggehaald).
149. Stoppels; ge-'schijven-egd' (stoppels + stro).
150. Bonen stoppels; vers/groen; om en om NZ-ZN stengelrichting; 30 cm hoog.
151. Luzerne 30-40 cm hoog; een mooi groen gewasje.

2.6 Woensdag 11 september

NO 6 Observatie op woensdag 11 september, overkomst
satelliet op dinsdag 10 september 1991

Standaardgewassen.

Suikerbieten:	groen, maar onderin soms vergelend; bijna allemaal recht overeind.
Aardappelen:	zeer veel variatie: van licht vergelend ingezakt tot bruin/geel ingezakt.
Pieken/plukken:	er boven uit; erg onregelmatig oppervlak. Eigenlijk is alleen de kleur veranderd (meer vergeeld/verbruind).
Tarwe:	Allemaal geoogst.
Gerst:	Alles geoogst.
Uien:	Hier en daar nog een veld platgeslagen met pieken de rest geoogst of bezig met oogsten.
Maïs:	groen; wat frisser dan op 3 sept.
Bonen:	Als ze er nog zijn een mooi groen gewas.
Vlas:	Nog een paar percelen met vlas op de bodem; de rest weggehaald; een glad oppervlakte.

Bodem: kurkdroog.

Weer: Bewolkt fris.

Veldbeschrijvingen.

- * 1. Kale grond met koolzaadstoppel; Oost helft: Opnieuw ge-'schijven-egd' NZ-richting; geen onkruid; een medium oppervlaktestructuur; nog iets stro op oppervlakte West helft Geploegd en ingezaaid; gerold met fijne ribbeltjes; een fijne oppervlaktestructuur OW-richting.
- + 2. Tarwestoppel; geen tandensporen meer; egaal verspreid stoppel +stroresten over het oppervlak geheel bedekkend (verhakseld) lichte NZ-sporen.
- + 3. Kale grond; een fijne oppervlaktestructuur; zelfs zeer glad!; ingezaaid OW; koolzaad komt op (8 cm); Ongeveer 15 % groen.
- 4. Kale bodem; een fijne oppervlaktestructuur;OW; Gewas iets opgekomen; ongeveer 5 % groen.
- * 5. Kale bodem; Met grove tandcultivator door getrokken NZ een grove structuur.
- 6. Kale grond; een fijne oppervlaktestructuur; zelfs zeer glad!; ingezaaid; koolzaad komt op (3 % bedekking); gerst doorgroei 5 cm hoog.
- * 7. Kale bodem; een grove oppervlaktestructuur. Met grove tandcultivator doorgetrokken. NZ.
- * 8. Kale stoppel. Stro afgebrand; grote brandplekken. Tarwestoppel OW-richting. (Bezig met cultivatoren; vanochtend begonnen).
- 9. Bosaanplant; 1,5 m hoge populieren; met een 1m hoge onkruid onderbegroeiing. 100 % bedekking.
- 10. Bosaanplant; 2,5 m hoge populieren; met een 1m hoge onkruid onderbegroeiing. 100 % bedekking.

11. Kale grond; een medium oppervlaktestructuur; OW geëgd; OW-sleufjes.
12. Kale grond met 80 % stro; tandsporen niet meer zichtbaar; onkruid opkomst.
- + 13. Kale grond; zeer glad; gezaaid; zeer veel OW-ribbeltjes. 10 % opkomst; groen.
- * 14. Kale grond; schuin gecultivatord OW met verkrumelaar; een medium oppervlaktestructuur met behoorlijk stro- resten op oppervlakte.
15. Gemaaid vlas; vlas ligt plat in banen (OW).
- * 16. Tarwestoppel; OW gecultivatord met verkrumelaar; een medium oppervlakte stuctuur; veel stroresten.
17. Luzerne; groen; 50 cm hoog.
18. Kale grond; zeer glad ingezaaid; OW; 10-15 % opkomst; groen.
- * 19. Kale grond; fijn geëgd OW; hier en daar wat stoppel.
- + 20. Veel haver opslag + stroresten; totale bedekking 50-80 % egsporen geheel verdwenen.
- * 21. Kale grond; bezig met cultivateren met verkrumelaar NZ; een medium oppervlaktestructuur met stoppelresten.
- * 22. Kale grond OW gecultivatord met verkrumelaar een medium oppervlaktestructuur met stoppelresten.
23. Kale bodem; zeer glad; NZ-ingezaaid; gerold; NZ-ribbeltjes nu lichte opkomst.
- * 24. 24a. Gemaaid; stro op wiersen NZ. 24b Gemaaid kale stoppel NZ.
25. Kale bodem (nog steeds greppels; 2x 12 m; 1x 24 m); een fijne oppervlaktestructuur; NZ-ingezaaid; (rolribbels). Nu iets opkomst.
26. Kale bodem; een fijne oppervlaktestructuur; NZ-ingezaaid; langs slootranden en op aanliggend veld vrij veel gerstopslag van 5 cm hoog.
- * 27. Gemaaid; kale stoppel NZ-kavel met sloten.
- * 28. Kale stoppel NZ. Sloopjes dicht geploegd/geëgd. Bewerkte stroken 11 m breed kaal met wat stoppelresten; een medium tot grove oppervlaktestructuur. De tussenliggende kale stoppelstroken 20 m breed.
- * 29. Kale stoppel NZ. Kavel met sloopjes.
30. Kale bodem; zeer glad; OW ingezaaid; veel kleine ribbeltjes.
- * 31. Kale stoppel NZ. Kavel met sloopjes.
- * 32. Kale bodem geheel ingezaaid; zeer glad; veel kleine ribbels. OW.
- * 33. Kale stoppel NZ. Kavel met veel greppels.
34. Kale grond met koolzaadstoppel; kluiten en uitgedroogd; hier en daar een tandeneg er doorheen gehaald.
35. Kale grond; een zeer onregelmatige oppervlaktestructuur door verschillende grondbewerkingen.
36. Gerststoppel.
37. Gerststoppel gebrand.
38. Gerststoppel gebrand.
- + 39. Kale grond; grove kluiten; geëgd in NW-richting. Koolzaadopslag; 25 % bedekking.
40. Kale grond; schuin geëgd; een medium oppervlaktestructuur.
- * 41. 1/3 Noordkant: kale stoppel met stobalen.
2/3 Zuidkant: kale stoppel stro op wiersen OW.
42. Kale grond van koolzaadstoppel; kluiten en uitgedroogd; hier en daar een tandeneg er doorheen gehaald. Nu met koolzaad opslag (pleksgewijs).
43. Kale grond; een gladde/fijne oppervlaktestructuur; OW-zaairibbeltjes.
44. Gerststoppel gebrand.
45. Gerststoppel gebrand.
- + 46. Luzerneopkomst; egaal bedekkend; 10 cm hoog.
47. Tarwestoppel; geëgd en gegierd.

48. Uien; groen warrig ingezakt; 15 % overeind (klein strookje tarwestoppel langs de weg).
49. Tarwestoppel; geëgd; scheve stoppels en gebroken stro op veld.
50. Maïs; mooi hoog en groen.
- * 51. Uitjes geoogst; kale grond; sporen in losse grond NZ.
- + 52. Tarwestoppel; geëgd (een smalle strook kale grond met een fijne oppervlaktestructuur.).
53. Langs de weg groen gras met zeer weinig stro - dan een strook gemaaid vlas - vervolgens een strook groen gras met weinig stro.
54. Tarwestoppel ge-'schijven-egd'; NZ; (gebroken stropoppel op de grond).
55. Tarwestoppel (hoge stoppels); groene opslag.
- + 56. Kale grond met koolzaadstoppel; gecultivatord; een fijne oppervlaktestructuur. Nu geheel bedekt met onkruid. Langs Z en W rand; zand van uitgebaggerde sloot.
- * 57. Kale grond zeer vlak met hier en daar zeer ondiepe wielsporen (kris-kras).
- * 58. Kale grond; koolzaadstoppel schuin gecultivatord NW-ZO. Een medium oppervlakte structuur. Geen onkruid.
- + 59. Kale bodem; geëgd; fijne oppervlaktestructuur; ingezaaid met OW-'rilletjes'; ontkieming van afgevallen gerstkorrels; 5 cm hoog; er zijn diepe OW-rijsporen. Nu ook nog veel koolzaad opslag.
- * 60. Kale grond; een geoogst aardappel veld met dood aardappel stro; om de 1,50 m een trekkerspoor NZ (een bedachtige structuur).
- * 61. Kale bodem zeer vlak; vlas weggehaald. Op 3-4 plekken rollen met vlas (opslag).
- * 62. Z-kant kale stoppel OW.
N-kant geploegd een ruwe oppervlaktestructuur OW.
- * 63. Tarwestoppel ge-'schijven-egd' NZ; gebroken stoppels op veld.
64. Tarwestoppel; bewerkt met tandeneg; een duidelijke OW-vleug.
65. Kale bodem van erwten; stro nagenoeg weg; een fijne oppervlaktestructuur; OW ge-'schijven-egd'.
66. Kale bodem met 25 % uitgedroogd erwtenstro; NZ gecultivatord een medium oppervlaktestructuur.
67. Kale grond; een fijne oppervlaktestructuur; met diepe NZ-rijsporen en rugresten.
- * 68. Geoogst uienveld. Kale grond; een gladde oppervlaktestructuur; wielsporen NZ. Nu bezig met gieren en eggen met rol erachter.
- * 69. Kale grond heel fijn geëgd; ribbeltjes OW. Een fijne oppervlaktestructuur; geen stroresten.
70. De zuidelijkste strook aan de Schollevaarweg: doorgeploegd erwtenstro (een ruwe voor).
2e strook: gemaaid vlas.
* 3e strook: uien geoogst op wiersjes OW.
4e strook: maïs; groen.
De noordelijkste strook: gras.
71. Kale bodem; doorgeploegd erwtenstro; een wat grove structuur.
- * 72. Kale grond; bezig met zaaïen; een fijne oppervlaktestructuur OW; egaal.
- + 73. Kale bodem; gerotkopegd; een fijne oppervlaktestructuur met OW-ribbeltjes; nu met wat gras opslag.
74. Kale bodem; NZ-gerotkopegd; een fijne/medium oppervlaktestructuur.
75. Kale bodem; een fijne oppervlaktestructuur; bijna geen uienstro meer (helemaal verdroogd/verrot).
76. Kale bodem; ingezaaid gras met een fijne oppervlaktestructuur; ondiepe NZ-rolsporen; er liggen nog wat kriel-aardappeltjes verspreid.

- 77. Kale grond; aardappelen geoogst; kale bodem met fijne oppervlaktestructuur; restanten van ruggen nog wel zichtbaar.
- 78. Kale grond; vlak veld (uitjes weg).
- 79. Na een rij boontjes aan de weg; gemaaid vlas.
- * 80. Uien geoogst in wiersen op het veld NZ-tussen twee smalle tarwestoppelstroken in.
- 81. Groen gras voor 95 % door stoppels heen stekend.
- * 82. Kale grond; NZ-geëgd; een zeer grove kluit; geen onkruid.
- * 83. 1/5 gedeelte aan de oostkant kale stoppel NZ; de rest kale stoppel met strowiersen NZ.
- 84. Geoogste gerst; kale stoppel.
- 85. Kale bodem; geëgd?; een fijne oppervlaktestructuur (mogelijk ingezaaid); NZ-'rilletjes'.
- * 86. Kale grond zeer vlak met hier en daar zeer ondiepe wielsporen. (kris-kras).
- * 87. Zie 86.
- 88. Kale bodem; geëgd?; een fijne oppervlaktestructuur (mogelijk ingezaaid); OW-'rilletjes'; in het midden ligt nog een strook op grove ploegvoor.
- 89. Kale bodem; geëgd; een fijne oppervlaktestructuur; ingezaaid met OW-'rilletjes'; ontkieming van afgevallen gerstkorrels; 5 cm hoog; er zijn diepe OW-rijsporen.
- * 90. Zie 86.
- * 91. Als 59.
- * 92. Als 58.
- + 95. Aardappels; Beginnen te vergelen en in te zakken.
- * 96. Bezig met cultivator OW geen onkruid; nog wel erwtenstro.
- + 97. Kale bodem met een fijne oppervlaktestructuur; luzerne opslag 15-30 cm hoog; koolzaad begint op te komen; nu 5cm hoog.
- 98. Groen gras.
- 99. Groen gras.
- 100. Tarwestoppel; 3/4 deel in Z is gegierd.
- 101. Groen gras met nog een beetje hooi.
- * 102. Kale bodem uien geoogst in OW-richting; trekkersporen; iets uien afval op oppervlak.
- * 103. Uien geoogst; uien liggen in wiersjes op het veld NZ een fijne oppervlaktestructuur.
- 104. Kale bodem met 5 % bruin erwtenstro; een medium oppervlaktestructuur.
- * 105. Uien; Bezig met oogsten; uien liggen op wiersjes NZ. Tussen wiersjes baantjes uienloof(vers).
- + 106. Kale grond; OW-zaaisporen een fijn tot medium oppervlaktestructuur.
- * 107. Kale bodem; Banen ingezaaid. Bedekking 10 % NZ; en banen ingezaaid met veel onkruid opslag 40 % bedekking Langs slootjes wat dode gerst.
- 108. Kale bodem; een medium oppervlaktestructuur; gerotkopegd in OW-richting (zichtbaar in veld!); door de rol komen er onregelmatige ribbels dwars op rijrichting te staan; NZ-ribbels.
- * 109. 110. Kale grond bezig met inzaaien en rollen (cambridgerol) NZ-een fijne oppervlaktestructuur.
- * 111. Aardappels doodgespoten; bruin.
- + 112. Kale grond; gerold; een fijne oppervlaktestructuur; ingezaaid NZ. Een lichte opkomst.
- 113. Kale grond; ge-'schijven-egd'; NZ; nauwelijks meer strooisel; een medium oppervlaktestructuur.
- + 114. Kale bodem; een medium oppervlaktestructuur; pleksgewijs onkruidopslag.

115. Kale grond; een fijne oppervlaktestructuur; gerotorkopegd; diagonaal geribbeld (strookje aan de weg (10 m); NZ-geribbeld).
116. Groen gras begint door hooi heen te komen.
- * 117, 148. Velden gelijk aan elkaar; Kale grond geëgd NZ; nog 10 % stoppel bedekkend; een egaal perceel.
118. Kale grond; een fijn/medium oppervlaktestructuur.
- * 119. Nu 1/5 gedeelte aan de O-kant geploegd een grove structuur; geen erwten stro. 4/5 gedeelte aan de W-kant kale grond met erwtenloof; bewerkt met tandeneg NZ; loof geheel bruin; dit stuk het zelfde als vorige keer.
- + 120. Geoogste haver; geëgte (NZ) bodem zonder stoppels maar met 90 % 'gebroken' stro bedekking; nu met iets haver opslag.
121. Tarwestoppel; doorgetrokken met tandeneg; duidelijke OW-vleug.
122. Tarwestoppel; ge-'schijven-egd'.
123. Tarwestoppel; geëgd; gebroken stoppels en stro op het oppervlakte; wat kale grond zichtbaar.
- * 124. Kale bodem ingezaaid; gerold (cambridgerol) NZ; een fijne oppervlaktestructuur.
125. Tarwestoppel; geëgd; gebroken stoppels en stro op het oppervlakte; veel kale grond zichtbaar; een grove oppervlaktestructuur.
- + 126. Tarwestoppel; duidelijke NZ-tandeneg-sporen; stoppels nog overeind; Nu een duidelijke vleug NZ-te zien.
- + 127. Tarwestoppel; duidelijke NZ-tandeneg-sporen; stoppels overeind. Nu een duidelijke vleug NZ te zien.
- * 128. Aardappels; het middenstuk; zeer slecht: ingezakt; slaphangend; onderin dood en bruin; rondom een strook doodgespoten.
129. Tarwestoppel; NZ ge-tandenegd; 50 % bodem zichtbaar; stoppels nog overeind.
130. Geoogste tarwe; kale stoppel.
131. Tarwestoppel; ge-'schijven-egd'.
132. Tarwestoppel; ge-'schijven-egd'.
133. Tarwestoppel; ge-'schijven-egd'.
134. Tarwestoppel; geëgd.
135. Tarwestoppel; NZ-ge-'schijven-egd'; weinig bodemkluiten. (iets vleug).
- * 136. Kale grond; ingezaaid gras; een vlak veld met fijne ribbeltjes NZ.
- * 137. Kale grond geëgd en ingezaaid; een fijne oppervlaktestructuur NZ.
138. Geoogste bonen OW; de overgebleven stengels zijn 20 cm hoog.
139. Kale grond; fijne structuur; OW ingezaaid met (Cambridge) rolribbeltjes; nog wel wat bonenstro.
140. Tarwestoppel; ge-'schijven-egd'; NZ.
141. Tarwestoppel; geëgd (OW); bodem volledig bedekt met stoppel en stro (stoppels wijzen alle kanten op).
142. Tarwestoppel; ge-'schijven-egd'.
143. Kale bodem (van bonen) NZ-geëgd; af en toe nog wat bonen stoppel zichtbaar; een ruwe oppervlaktestructuur.
144. Tarwestoppel (wiersen weggehaald).
- + 145. Tarwestoppel; NZ geëgd (50 % kale bodem zichtbaar). Nu ook groene opslag erdoor.
146. Tarwestoppel; ge-'schijven-egd'; grove kluiten (60 % kale bodem) NZ-bewerking.
- + 147. Tarwestoppel; ge-'schijven-egd'; stoppels nog grotendeels overeind; stoppel-stro bedekking 95 %. Een mooi egaal veld.
- * 148. + 117. Velden gelijk aan elkaar; kale grond geëgd NZ nog 10 % stoppel bedekkend; een egaal perceel.

149. Stoppels; ge-'schijven-egd'; NZ; (stoppels + stro).
- + 150. Bonen stoppels; stengels zogoed als dood; om en om NZ-ZN stengelrichting (vleug); 30 cm hoog.
151. Luzerne: Zuidelijke strook gemaaid op wiersen OW. Noordelijke helft (grootste stuk) overeind; ongeveer 50 cm hoog.
152. Luzerne: Gemaaid op wiersen. Het gemaaide gedeelte een lage groene stoppel OW (5 cm hoog; 40 % bedekking).
Stoppel tussen wiersen (OW) in twee vleugen; hoogte wiersen 30 cm.
153. Zie 152.
154. Aardappels totaal dood gespoten; planten staan dood; rechtop op de voren OW.
155. Bonen geoogst; kale struikjes; banen om en om schuinstaand NZ (vleugen).
156. Aardappelen zien er slap en groen/bruin uit; waarschijnlijk net doodgespoten.
157. Geel groene aardappelen met veel koolzaad opslag.
158. Bonen geoogst; bodem geëgd; loof (groen/bruin) egaal over het veld verspreid 30 % bedekking. Nu bezig met inzaaien (structuur veranderd nauwelijks).
159. Aardappels; geheel platgeslagen groen met veel dood materiaal.
160. Aardappels; een zeer ruw gewas oppervlak; piekerig.
161. Aardappels; een ruw oppervlakte met veel dood materiaal; piekerig.
162. Aardappels; als 161, maar met iets minder dood materiaal.
163. Aardappels; langs de weg en aan O kant een strook waar de aardappelen voor 80 % doodgespoten zijn. Dan een strook groen/dood 50 % dood; vervolgens een strook net als de rand; daarna een strook nog groen.
164. Aardappelen; een doodgespoten strook midden in het veld.
165. Aardappelen doodgespoten; nog 35 % groen.
166. Bonen geoogst; groene kale struiken nog op het veld; 25-30 % bedekking. Vleug NZ. Strookbreedte vleug ongeveer 25m.

2.7 Vrijdag 20 september

NO 7 Observatie op vrijdag 20 september, overkomst satelliet op donderdag 19 september 1991

Standaardgewassen.

Suikerbieten:	groen, maar onderin soms vergelend; bijna allemaal recht overeind.
Aardappelen:	zeer veel variatie: van bruin/geel ingezakt tot dood gespoten. Pieken/plukken er boven uit; erg onregelmatig oppervlak. Eigenlijk is alleen de kleur veranderd (meer vergeeld/verbruind). De boeren zijn bezig met rooien.
Tarwe:	Allemaal geoogst.
Gerst:	Alles geoogst.
Uien:	Hier en daar nog een veld platgeslagen uien met pieken; de rest geoogst of bezig met oogsten.
Maïs:	Begint iets te vergelen, maar staat er nog goed bij.
Bonen:	Als ze er nog zijn een mooi groen gewas.
Vlas:	Nog een paar percelen met vlas op bodem; de rest weggehaald; een glad oppervlakte.

Bodem: In het W van de polder (de RIJP percelen) een iets vochtige bodem; de rest van de polder onbekend; kan best vochtig geweest zijn maar tijdens gewasopnamen al opgedroogd.

Weer: Zonnig; droog.

Veldbeschrijvingen.

- + 1. Kale grond van koolzaadstoppel; Oost helft: Opnieuw ge-'schijven-egd' NZ-richting; iets onkruid; een medium oppervlaktestructuur; nog iets stro op oppervlakte West-helft. Geploegd en ingezaaid; gerold met fijne ribbeltjes; een fijne oppervlaktestructuur OW-richting. Op de N-helft van de W helft al iets opkomst; groene rijtjes duidelijk te zien.
- 2. Tarwestoppel; geen tandensporen meer; egaal verspreid stoppel stroresten over het oppervlak geheel bedekkend (verhakseld) lichte NZ-sporen.
- + 3. Kale grond; een fijne oppervlaktestructuur; zelfs zeer glad!; ingezaaid OW; Bedekking 30 %.
- + 4. Kale bodem; een fijne oppervlaktestructuur; OW; gewas opgekomen; 10 % groen.
- 5. Kale bodem; met grove tandcultivator door getrokken NZ een grove oppervlaktestructuur.
- + 6. Kale grond; een fijne oppervlaktestructuur; zelfs zeer glad!; ingezaaid; koolzaad komt op; 15 % bedekking.
- + 7. Kale bodem; een grove oppervlaktestructuur. Met grove tandcultivator doorgetrokken. NZ. Er komt iets groene opslag in.
- * 8. Kale grond gecultivator met verkrumelaar erachter; een grove oppervlaktestructuur; behoorlijk wat stoppelresten.

9. Bosaanplant; 1,5 m hoge populieren; met een 1m hoge onkruid onderbegroeiing. 100 % bedekking.
10. Bosaanplant; 2,5 m hoge populieren; met een 1m hoge onkruid onderbegroeiing. 100 % bedekking.
- + 11. Kale grond; een medium oppervlaktestructuur; OW geëgd; OW-sleufjes. Opkomst 5 %.
12. Kale grond met 80 % stro; tandsporen niet meer zichtbaar; onkruid opkomst 30 %.
13. Mosterd; een zeer glad oppervlak; zeer veel OW-ribbeltjes. 25 % opkomst; groen.
- * 14. Kale grond; recht gecultivatorde OW een medium oppervlaktestructuur; egaal verspreid stroresten.
15. Gemaaid vlas; vlas ligt plat in banen (OW).
16. Tarwestoppel; OW gecultivatorde met verkrumelaar; een medium oppervlakte structuur; veel stroresten.
17. Luzerne; groen; 50 cm hoog.
- + 18. Mosterd; een zeer glad oppervlak; OW; 40 % opkomst; groen.
19. Kale grond; fijn geëgd OW; hier en daar wat stoppel.
- + 20. Veel haver opslag en stroresten; bedekking nu. 20 % stroresten; 70 % groen; 10 % kaal.
- * 21. Kale grond; OW-gecultivatorde met verkrumelaar; een medium oppervlaktestructuur; egaal perceel met wat stroresten.
22. Kale grond OW gecultivatorde met verkrumelaar een medium oppervlaktestructuur met stoppelresten.
23. Kale bodem; zeer glad; NZ ingezaaid; gerold; NZ-ribbeltjes nu lichte opkomst.
- *24a/b. Gemaaid; kale stoppel NZ (perceel met greppels).
25. Kale bodem (nog steeds greppels; 2x 12 m; 1x 24 m); een fijne oppervlaktestructuur; NZ ingezaaid; zaairibbels van de rol; nu iets opkomst.
- + 26. Kale bodem een fijne oppervlaktestructuur; NZ ingezaaid bedekking 15-30 %.
- * 27. Zie 28.
28. Kale stoppel NZ. Sloopjes dicht geploegd/geëgd. Bewerkte stroken 11 m breed kaal met wat stoppelresten; een medium tot grove oppervlaktestructuur. De tussenliggende kale stoppelstroken 20 m breed.
- * 29. Kale stoppel NZ. Bezigt met het dicht ploegen van de sloopjes (op de O helft) waarschijnlijk de W helft nog gewoon kale stoppel met sloopjes NZ. (niet te zien).
30. Kale bodem; zeer glad; OW-ingezaaid; veel kleine ribbeltjes.
- * 31. Kale stoppel NZ. Alle sloopjes dicht geploegd; verder geen bewerking.
32. Kale bodem ingezaaid; zeer glad; veel kleine ribbels. OW.
- * 33. Perceel geheel gecultivatorde NZ; een ruwe oppervlaktestructuur; vrij veel stroresten. Op de stroken waar de sloopjes dichtgeploegd zijn wat minder stroresten (dubbele bewerking).
- * 34. Kale grond. Egaal geëgd perceel NZ. Egaal verspreid wat stengel resten; een medium oppervlaktestructuur. Aan de Z grens van het perceel; langs de sloot wat glad geschoven (strook van ongeveer 50 m breed).
- * 35. Kale grond; een medium oppervlaktestructuur; nauwelijks stroresten; egaal perceel.
36. Gerststoppel.
- + 37. Gerststoppel gebrand; de randen 30 m breed; een keer gecultivatorde.
- + 38. Zie 37.
- * 39. Kale grond; gecultivatorde met verkrumelaar NZ; nog heel iets stroresten. Een strook van 40 m breed langs de weg "bulldozer gerommel".
40. Kale grond; schuin geëgd; een medium oppervlaktestructuur.
- * 41. Kale stoppel; onregelmatig door perceel gecultivatorde sporen 3 m breed.

- * 42. Kale grond NZ gecultivatord; wat stroresten egaal verspreid. Een medium/ruwe oppervlaktestructuur; hier en daar wat opslag onkruid plekken.
- + 43. Ingezaaide kale grond; een gladde/fijne oppervlaktestructuur; OW-zaairibbeltjes; bedekking 5 %.
- 44. Gerststoppel gebrand.
- 45. Gerststoppel gebrand.
- + 46. Luzerneopkomst; egaal bedekkend; 30 cm hoog.
- 47. Tarwestoppel; geëgd en gegierd.
- 48. Uien; groen; warrig ingezakt; 15 % overeind (klein strookje tarwestoppel langs de weg).
- 49. Tarwestoppel; geëgd; scheve stoppels en gebroken stro op veld.
- 50. Maïs; mooi hoog en groen.
- 51. Uitjes geoogst. Kale grond; sporen in losse grond. NZ.
- 52. Tarwestoppel; geëgd (een smalle strook kale grond met een fijne oppervlaktestructuur).
- 53. Gras met zeer weinig stro - dan een strook gemaaid vlas - vervolgens een strook gras met weinig stro.
- 54. Tarwestoppel ge-'schijven-egd'; NZ; (gebroken stropoppel op de grond).
- 55. Tarwestoppel (hoge stoppels); groene opslag.
- * 56. Koolzaad; langs Z en W rand; zand van uitgebaggerde sloot.
- + 57. Kale grond zeer vlak met hier en daar zeer ondiepe wielsporen (kris-kras). Om 13.00 uur begonnen met cultivator. Grond wat vochtig.
- 58. Kale grond met koolzaadstoppel; schuin gecultivatord NW-ZO. Een medium oppervlaktestructuur. Geen onkruid.
- + 59. Kale bodem; geëgd; een fijne oppervlaktestructuur; ingezaaid met OW-'rilletjes'; ontkieming van afgevallen gerstkorrels; 5 cm hoog; er zijn diepe OW-rijsporen. Nu ook nog veel koolzaad opslag. Bedekking nu 35 %.
- * 60. Kale grond ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur.
- * 61. Kale bodem gecultivatord OW (waarschijnlijk op 19 sept.) een zeer egaal perceel; geen onkruid; een zeer ruwe oppervlaktestructuur met grove kluiten tot 20 20 cm. Bodem wat meer uitgedroogd dan perceel 90.
- * 62. Z-kant kale stoppel OW. N-kant kale grond met een fijne oppervlaktestructuur; OW-ribbeltjes; ingezaaid.
- * 63. Tarwestoppel ge-'schijven-egd' NZ; gebroken stoppels op veld. Nu midden stuk 60 m breed een extra grond bewerking NZ hier geen tarwestoppels meer te zien.
- 64. Tarwestoppel; bewerkt met tandeneg; een duidelijke OW-vleug.
- 65. Kale bodem van erwten; stro nagenoeg weg; een fijne oppervlaktestructuur; OW ge-'schijven-egd'.
- 66. Kale bodem met 25 % uitgedroogd erwtenstro; NZ gecultivatord een medium oppervlaktestructuur.
- 67. Kale grond; een fijne oppervlaktestructuur met diepe NZ-rijsporen en rugresten.
- * 68. Kale grond ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur; oppervlakte met kleine sleufjes (zaai pijp sporen).
- 69. Kale grond; heel fijn geëgd; ribbeltjes OW. een fijne oppervlaktestructuur; geen stroresten.

- 70. De zuidelijkste strook aan de Schollevaarweg; doorgeploegd erwtenstro (een ruwe voor OW).
2e strook: gemaaid vlas.
3e strook: uien geoogst op wiersjes OW.
4e strook: maïs; groen.
De noordelijkste strook. gras.
- 71. Kale bodem; doorgeploegd erwtenstro; een wat grove structuur.
- 72. Kale grond; bezig met zaaien; een fijne oppervlaktestructuur OW; egaal.
- 73. Kale bodem; gerotorkopegd; een fijne oppervlaktestructuur met OW-ribbeltjes; nu met wat gras opslag.
- 74. Kale bodem; NZ gerotorkopegd; een fijn/medium oppervlaktestructuur.
- 75. Kale bodem; een fijne oppervlaktestructuur; bijna geen uienstro meer (helemaal verdroogd/verrot).
- 76. Kale bodem; ingezaaid gras met een fijne oppervlaktestructuur; ondiepe NZ-rolsporen; er liggen nog wat kriel-aardappeltjes verspreid.
- * 77. Kale grond; geroterkopegd; NZ-ribbels van de rol.
- * 78. Kale grond; ingezaaid NZ opkomst 15 %.
- * 79. Vanaf de weg niet meer te zien.
- * 80. Kale grond; geëgd; een medium tot ruwe oppervlaktestructuur; bewerking richting NZ.
- 81. Groen gras voor 95 % door stoppels heen stekend.
- 82. Kale grond; NZ geëgd; een zeer grove kluit; geen onkruid.
- * 83. Geheel kale stoppel.
- + 84. Geoogste gerst; kale stoppel; met wat opslag.
- 85. Kale bodem; geëgd?; een fijne oppervlaktestructuur (mogelijk ingezaaid); NZ-'rilletjes'.
- * 86. Zie 61.
- * 87. Zie 61.
- + 88. Geheel ingezaaid; een fijne oppervlaktestructuur OW-rilletjes tegen Schollevaarweg een iets dichtere vegetatie 10 % bedekking; tegen Bloesemweg 1 % bedekking.
- + 89. Kale bodem; geëgd; een fijne oppervlaktestructuur; ingezaaid met OW-'rilletjes'; ontkieming van afgevallen gerstkorrels; 5 cm hoog; er zijn diepe OW-rijsporen. Bedekking nu 5 %.
- * 90. Gecultivatord OW (waarschijnlijk op 20 sept omdat bodem er wat vochtiger uit ziet dan perceel 61) zeer egaal perceel; geen onkruid; een zeer ruwe oppervlaktestructuur; grove kluiten tot 20 20 cm. Zag er hiervoor uit. Kale grond zeer vlak met hier en daar zeer ondiepe wielsporen (kris-kras).
- 91. Als 59.
- 92. Als 58.
- * 95. Aardappels; doodgespoten; ze staan er nog op.
- * 96. Ingezaaid OW; geen onkruid; nog wel wat erwtenstro.
- * 97. Luzerne + koolzaad; bedekking 70 %.
- 98. Groen gras.
- 99. Groen gras.
- 100. Tarwestoppel; 3/4 deel in Z is gegierd.
- 101. Groen gras met nog een beetje hooi.
- * 102. Kale bodem waarschijnlijk ingezaaid OW; een ribbelige fijne structuur; grond droog.
- * 103. Kale grond gecultivatord NZ; een ruwe oppervlaktestructuur (kluiten).
- 104. Kale bodem met 5 % bruin erwtenstro; een medium oppervlaktestructuur.

- * 105. Geheel kale grond; gecultivatord NZ; een medium oppervlaktestructuur.
- 106. Kale grond; OW zaaisporen; een fijn tot medium oppervlaktestructuur.
- * 107. Koolzaad egaal groen; bed 60 %; in slotjes wat dood gerste stro.
- 108. Kale bodem; een medium oppervlaktestructuur; gerotorkopegd in OW-richting (zichtbaar in veld!); door de rol komen er onregelmatige ribbels dwars op rijrichting te staan; h.c. NZ-ribbels.
- * 109, 110. Kale grond ingezaaid NZ (cambridgerol) een fijne oppervlaktestructuur; al iets opkomst.
- * 111. Kale grond gegierd; doorgetrokken met grote 3 tandcultivator; nu bezig met eggen.
- 112. Kale grond; gerold; een fijne oppervlaktestructuur; ingezaaid NZ. Een lichte opkomst.
- 113. Kale grond; ge-'schijven-egd'; NZ; nauwelijks meer strooisel; een medium oppervlaktestructuur.
- 114. Kale bodem; Een medium oppervlaktestructuur; pleksgewijs onkruidopslag.
- * 115. Kale grond; een fijne oppervlaktestructuur; gerotorkopegd; diagonaal geribbeld (strookje aan de weg; 10 m; NZ geribbeld). Achter dit kale stuk; uien op wiersen; bezig met oprapen.
- * 116. Veel groen gras met dode plukjes gras erdoor.
- 117, 148. Velden gelijk aan elkaar Kale grond geëgd NZ Nog 10 % stoppel bedekkend; een egaal perceel.
- 118. Kale grond; een fijn/medium oppervlaktestructuur.
- 119. Nu 1/5 gedeelte aan de O-kant geploegd een grove structuur; geen erwten stro. 4/5 gedeelte W-kant kale grond met erwtenloof; bewerkt met tandeneg in NZ-richting; loof geheel bruin; dit stuk het zelfde als vorige keer. .
- + 120. Geoogste haver; geëgde (NZ) bodem zonder stoppels maar met 90 % 'gebroken' stro bedekking'; groene bedekking 20 %.
- 121. Tarwestoppel; doorgetrokken met tandeneg; duidelijke OW-vleug.
- 122. Tarwestoppel; ge-'schijven-egd'.
- + 123. Tarwestoppel; geëgd; gebroken stoppels en stro op het oppervlakte; geen kale grond meer zichtbaar; wel wat groene opslag.
- 124. Kale bodem ingezaaid; gerold (cambridgerol) NZ een fijne oppervlaktestructuur.
- + 125. Tarwestoppel; geëgd; gebroken stoppels en stro op het oppervlakte; kale grond zichtbaar; een grove oppervlaktestructuur. Nu met veel groene opslag.
- + 126. Tarwestoppel; duidelijke NZ-tandeneg-sporen; stoppels nog overeind. Nu een duidelijke vleug NZ te zien. Er komt behoorlijk groene opslag in. (mosterd).
- + 127. Tarwestoppel; duidelijke NZ-tandeneg-sporen; stoppels overeind. Nu een duidelijke vleug NZ te zien. Er komt behoorlijk groene opslag in. (mosterd).
- * 128. Aardappels. Bezig met rooien NZ; een paar stroken in het midden nog niet geroid hier kale voor met dood aardappelen loof. Rondom aan de randen geroid; kale grond met trekkersporen.
- 129. Tarwestoppel; NZ ge-tandenegd; 50 % bodem zichtbaar; stoppels nog overeind.
- 130. Geoogste tarwe; kale stoppel.
- 131. Tarwestoppel; ge-'schijven-egd'.
- 132. Tarwestoppel; ge-'schijven-egd'.
- 133. Tarwestoppel; ge-'schijven-egd'.
- 134. Tarwestoppel; geëgd.
- 135. Tarwestoppel; NZ ge-'schijven-egd'; weinig bodemkluiten.
- 136. Kale grond; ingezaaid gras; een vlak veld met fijne ribbeltjes NZ.
- 137. Kale grond geëgd en ingezaaid; een fijne oppervlaktestructuur NZ.

- * 138. Kale grond OW gecultivatord; iets groene opslag; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 139. Kale grond; een fijne oppervlaktestructuur; OW ingezaaid met (Cambridge) rolribbeltjes; nog wel wat bonenstro.
- 140. Tarwestoppel; ge-'schijven-egd'; NZ.
- 141. Tarwestoppel; geëgd (OW); bodem volledig bedekt met stoppel en stro (stoppels wijzen alle kanten op).
- 142. Tarwestoppel; ge-'schijven-egd'.
- * 143. Kale bodem van bonen; NZ geëgd; af en toe nog wat bonen stoppel zichtbaar; een ruwe oppervlaktestructuur. Nu om 16.00 uur de helft aan de weg gerotkopegd OW-ribbels; de achterste helft nog hetzelfde.
- 144. Tarwestoppel (wiersen weggehaald).
- 145. Tarwestoppel; NZ geëgd (50 % kale bodem zichtbaar). Nu ook groene opslag erdoor.
- 146. Tarwestoppel; ge-'schijven-egd'; grove kluiten (60 % kale bodem) NZ-bewerking.
- 147. Tarwestoppel; ge-'schijven-egd'; stoppels nog grotendeels overeind-Stoppel-stro bedekking 95 %. Mooi egaal veld.
- 148 117. Velden gelijk aan elkaar; kale grond geëgd NZ; nog 10 % stoppel bedekkend; een egaal perceel.
- 149. Stoppels; ge-'schijven-egd'; NZ; (stoppels + stro).
- * 150. Kale grond gecultivatord; een grove structuur (kluiten) NZ-bewerking; nog iets bonenloof erop.
- * 151. Zie 169.
- * 152. Luzernestoppel; iets hergroei; bedekking 40 %.
- * 153. Zie 152.
- + 154. Aardappels totaal dood gespoten planten staan dood; rechtop; op voren OW. Aan de Z- kant bezig met rooien; strookje van 30 m .
- * 155. Kale grond ingezaaid NZ egaal; een erg fijne kluitelige structuur; nog iets bonen stengels erop.
- * 156. Aardappelen geheel dood; ze staan er nog op; voren NZ.
- 157. Geel groene aardappelen met veel koolzaad opslag.
- * 158. Ingezaaid perceel NZ; cambridgerol ribbeltjes; bonenloof (bruin) egaal over perceel verspreid.
- + 159. Aardappels geheel platgeslagen; groen met veel dood materiaal. Nu nog maar met 10 % groen erin. Aardappelen niet doodgespoten.
- 160. Aardappels een zeer ruw gewas oppervlak; piekerig.
- 161. Aardappelen een ruw oppervlakte met veel dood materiaal; piekerig.
- 162. Aardappelen als 161; met iets minder dood materiaal.
- 163. Aardappelen langs de weg en aan O kant een strook waar de aardappelen voor 80 % doodgespoten zijn. Dan een strook groen/dood 50 % dood; vervolgens een strook net als de rand; daarna een strook nog groen.
- 164. Aardappelen een doodgespoten strook midden in het veld.
- 165. Aardappelen doodgespoten; nog 35 % groen.
- 166. Bonen geoogst; groene kale struiken nog op het veld 25-30 % bedekking. Vleug NZ. Strookbreedte vleug ongeveer 25m.
- 167. Aardappelen doodgespoten; ze staan er nog op. OW-ruggen.
- 168. Aardappelen doodgespoten ze staan er nog op. Voren NZ.
- 169. Luzerne geoogst en weggehaald; kale stoppel met vleug OW. Wat rijsporen OW.
- 170. Luzerne kale stoppel OW. Zie 169.
- 171. Aardappelen doodgespoten geheel bruin; ze staan er nog op.
- 172. Bieten met veel rietopslag.

173. Aardappelen geheel doodgespoten; ze staan er nog op.
174. Aardappelen geheel dood; ze staan er nog op. Nu bezig met rooien;(alleen nog maar de rand).
175. Aardappelen doodgespoten; voren NZ.
176. Zie 175.
177. Aardappelen; een klein baantje aan de Z- kant (40 m breed) doodgespoten; daarnaast nog zuidelijker; weer een groen strookje aardappelen.
178. Aardappelen 3 baantjes doodgespoten; bijna aan de randen in het N en het Z en een baantje in het midden. Voren OW.
179. Bonen geoogst; kale grond gecultivator met rol erachter; OW-ribbels; wat kale struikjes egaal over het perceel.
180. Aardappelen doodgespoten; nog niet geheel bruin.
181. Bonen geoogst; kale struikjesstoppel OW.
182. Bonen geoogst; kale grond met kale struikjes; bezig met cultivator OW. Bodem bedekking 35 %.
183. Aardappelen net doodgespoten; er ligt een bruine gloed over het perceel; ruggen NZ.
184. Aardappelen doodgespoten 80 % bruin; 20 % nog groen .
185. Aardappelen doodgespoten nog iets groen erin.
186. Aardappelen doodgespoten; koolzaad opslag nog groen/bruin; en steekt erbovenuit.
187. Aardappelen aan de Z- kant van het perceel; in het midden; en het verst van de weg; baantjes doodgespoten.
188. Aardappelen doodgespoten nog 40 % groen erin.
189. Kale grond.
190. Aardappelen doodgespoten; rugrichting NZ; om 16.00 uur; in het midden een stukje geroid 50 m breed; in de aardappelen wat koolzaad opslag.

2.8 Vrijdag 27 september

NO 8 Observatie op vrijdag 27 september, overkomst satelliet op zaterdag 28 september 1991

Standaardgewassen.

Suikerbieten:	groen, maar onderin soms vergelend; bijna allemaal recht overeind.
Aardappelen:	zeer veel variatie. Van bruin/geel ingezakt tot dood gespoten. Pieken/plukken er boven uit; erg onregelmatig oppervlak. Eigenlijk is alleen de kleur veranderd (meer vergeeld/verbruind). De boeren zijn bezig met rooien.
Tarwe:	Allemaal geoogst.
Gerst:	Alles geoogst.
Uien:	Hier en daar nog een veld platgeslagen uien met pieken; de rest geoogst of bezig met oogsten.
Maïs:	Begint iets te vergelen, maar staat er nog goed bij.
Bonen:	Allemaal geoogst.
Vlas:	Nog 3 percelen waar vlas ligt.

Bodem. Alles nat; hier en daar water in de sporen.

Weer. Bewolkt; vochtig.

Veldbeschrijvingen.

- * 1. Kale grond van koolzaadstoppel; Oost helft. Opnieuw ge-'schijven-egd' NZ-richting; iets onkruid; een medium oppervlaktestructuur; nog iets stro op oppervlakte. De west helft: Geploegd en ingezaaid; gerold met fijne ribbeltjes; een fijne oppervlaktestructuur OW-richting; iets opkomst; duidelijk zichtbare rijtjes.
- + 2. Tarwestoppel; geen tandensporen meer; egaal verspreid stoppel-stroresten over het oppervlak; geheel bedekkend (verhakseld) lichte NZ-sporen. Nu wat groene opslag.
- * 3. Koolzaad. 60 % bedekking; OW-rijtjes; 15 cm hoog.
- * 4. Koolzaad; een fijne oppervlaktestructuur; OW-rijtjes; Gewas opgekomen; 20 % groen; 7 cm hoog.
- 5. Kale bodem; Met grove tandcultivator door getrokken NZ; een grove structuur.
- * 6. Koolzaad komt op; 25 % bedekking; 7 cm hoog.
- 7. Kale bodem; een grove oppervlaktestructuur. Met grove tandcultivator doorgetrokken. NZ. Er komt iets groene opslag in.
- + 8. Kale grond gecultivatord met verkruielaar erachter; een grove oppervlaktestructuur; behoorlijk wat stoppelresten; nu met wat groene opslag.
- 9. Bosaanplant; 1,5 m hoge populieren; met een 1m hoge onkruid onderbegroeiing. 100 % bedekking.
- 10. Bosaanplant; 2,5 m hoge populieren; met een 1m hoge onkruid onderbegroeiing. 100 % bedekking.
- 11. Kale grond; een medium oppervlaktestructuur; OW geëgd; OW-sleufjes. Opkomst 10 %.
- * 12. Kavel geheel bedekt 80 % groen; 20 % stroresten.

- * 13. Mosterd; zeer veel OW-ribbeltjes. 50 % opkomst; groen.
- * 14. Een recht gecultivatord perceel OW; een medium oppervlaktestructuur; egaal groene opslag; totale bedekking 70 % (stro + groen) mosterd.
- 15. Gemaaid vlas; vlas ligt plat in banen (OW).
- + 16. Tarwestoppel; OW gecultivatord met verkrumelaar; een medium oppervlakte stuctuur; veel stroresten. Totale bedekking (groen + stro) 50 %.
- * 17. Zuid helft; Luzerne; groen; 50 cm hoog; nu bezig met maaien en weghalen. Noord helft; geoogst en weggehaald; kale stoppel OW-rijsporen.
- * 18. Mosterd. OW; 80 % bedekking.
- + 19. Kale grond; fijn geëgd OW; hier en daar wat stoppel. Nu met 20 % groene opslag.
- * 20. Haver opslag + (stroresten); Bedekking 80 % groen 20 % stro.
- + 21. Kale grond; ingezaaid NZ; allereerste opkomst; een medium oppervlaktestructuur.
- + 22. Kale grond OW gecultivatord met verkrumelaar; een medium oppervlaktestructuur met stoppelresten. Er komt wat groene opslag in.
- 23. Kale bodem; zeer glad ingezaaid; gerold; NZ ribbeltjes; 20 % bedekking De W kant NZ; de O kant OW ingezaaid.
- *24a/b. Kale tarwestoppel om de 3 greppels 1 dichtgeploegd; de ploegbanen zijn 20 m breed (een zeer grove oppervlaktestructuur NZ). De afstand tussen de ploegbanen is 30 m . Vanochtend begonnen met uitfrozen van de overige greppels vanuit de oostkant.
- + 25. Kale bodem (nog steeds greppels; 2x 12 m; 1x 24 m); een fijne oppervlaktestructuur; NZ ingezaaid; zaairibbels van de rol. 25 % bedekking.
- + 26. Kale bodem; een fijne oppervlaktestructuur; NZ ingezaaid bedekking30-50 %.
- + 27. Zie 28.
- + 28. Kale stoppel NZ. Sloopjes dicht geploegd/geëgd. Bewerkte stroken 11 m breed kaal met wat stoppelresten; een medium tot grove oppervlaktestructuur. De tussenliggende kale stoppelstroken 20 m breed. Nu een lichtgroene opslag.
- * 29. Alle sloopjes dichtgeploegd; de rest NZ gecultivatord met stoppelresten; op geploegde stukken minder stoppelresten (dubbele bewerking).
- + 30. Kale bodem; zeer glad; OW ingezaaid; veel kleine ribbeltjes; 5 % opkomst.
- 31. Kale stoppel NZ. Alle sloopjes dicht geploegd; verder geen bewerking. Twee zandbulten in het perceel (oude schepen) op de kaart ingetkend.
- 32. Kale bodem ingezaaid; zeer glad; veel kleine ribbels. 2 % opkomst. OW.
- * 33. Kale grond diagonaal gecultivatord; een grove oppervlaktestructuur. Sloopploegbanen nog steeds zichtbaar; veel stroresten op oppervlakte.
- 34. Kale grond. Egaal geëgd perceel NZ. Egaal verspreid wat stengel resten; een medium oppervlaktestructuur. Aan de Z grens van het perceel; langs de sloot wat glad geschoven (strook van ongeveer 50 m breed).
- 35. Kale grond; een medium oppervlaktestructuur; nauwelijks stroresten; egaal perceel; (zeer kaal).
- + 36. Gerststoppel met iets groene opslag.
- + 37. Gerststoppel gebrand; de randen 30 m breed een keer gecultivatord. Nu met veel groene opslag.
- + 38. Zie 37.
- 39. Kale grond; Gecultivatord met verkrumelaar NZ; nog heel iets stroresten. Een strook van 40 m breed langs de weg "bulldozer gerommel".
- 40. Kale grond; schuin geëgd; een medium oppervlaktestructuur.
- * 41. Diagonaal gecultivatord NO-ZW. Een ruwe oppervlaktestructuur met veel stoppelresten; er zit een vleug in.

42. Kale grond NZ gecultivatord; wat stroresten egaal verspreid. Een medium/ruwe oppervlaktestructuur; hier en daar wat opslag; onkruid plekken.
- + 43. Ingezaaid koolzaad; een gladde/fijne oppervlaktestructuur; OW-zaairibbeltjes; bedekking 15 %.
- + 44. Gerststoppel gebrand. Nu met groene opslag.
- + 45. Gerststoppel gebrand. Nu met groene opslag.
46. Luzerneopkomst; egaal bedekkend; 30 cm hoog.
47. Tarwestoppel; geëgd en gegierd; veel stro.
- + 48. Uien; geheel ingezakt bruin/groen met wat onkruid opslag.
49. Tarwestoppel; geëgd; scheve stoppels en gebroken stro op veld.
50. Maïs; mooi hoog en groen.
51. Kale grond; uitjes geoogst; rijsporen in losse grond NZ.
- + 52. Tarwestoppel; geëgd (een smalle strook kale grond met een fijne oppervlaktestructuur; hierin veel groene opslag.).
53. Gras met zeer weinig stro - dan een strook gemaaid vlas - vervolgens een strook groen gras met weinig stro.
- * 54. Tarwestoppel ge-'schijven-egd'; NZ; (gebroken stropoppel op de grond); opnieuw ingezaaid; 80 % groen 20 % stro.
55. Tarwestoppel (hoge stoppels); groene opslag.
56. Koolzaad; langs Z en W rand; zand van uitgebaggerde sloot.
- * 57. Kale grond OW gecultivatord een grove oppervlaktestructuur; met iets groen vlas opslag. (haast OW-"ruggen").
58. Kale grond koolzaadstoppel schuin gecultivatord NW-ZO. Een medium oppervlakte structuur. Geen onkruid.
- + 59. Kale bodem; geëgd; een fijne oppervlaktestructuur; ingezaaid met OW-'rilletjes'; ontkieming van afgevallen gerstkorrels; 5 cm hoog; er zijn diepe OW-rijsporen. Nu ook nog veel koolzaad opslag. Koolzaad bedekking 50 %; een egaal perceel.
- + 60. Kale grond ingezaaid NZ een fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 5 %.
- + 61. Kale bodem gecultivatord OW een egaal perceel; geen onkruid; een zeer ruwe oppervlaktestructuur met grove kluiten tot 20x20 cm.
62. Z-kant kale stoppel OW. N-kant kale grond; een fijne oppervlaktestructuur OW-ribbeltjes; ingezaaid.
- + 63. Tarwestoppel ge-'schijven-egd' NZ; gebroken stoppels op veld. Nu midden stuk 60 m breed een extra grond bewerking NZ hier geen tarwestoppels meer te zien. Op dit stuk wat groene opslag.
- + 64. Tarwestoppel; bewerkt met een tandeneg; een duidelijke OW-vleug. Wat groene opslag.
- + 65. Kale bodem van erwten; stro nagenoeg weg; een fijne oppervlaktestructuur; ingezaaid; OW; opkomst 15 %.
- * 66. Kale bodem lijkt ingezaaid (kan ook opslag zijn) egale opkomst; geen rijtjes; met 25 % uitgedroogd erwtenstro; NZ gecultivatord een medium oppervlaktestructuur. 5 % opkomst.
67. Kale grond; een fijne oppervlaktestructuur; diepe NZ rijsporen en rugresten.
- + 68. Kale grond ingezaaid NZ een fijne oppervlaktestructuur; oppervlakte met kleine sleufjes (zaaipijp sporen). opkomst 5 %.
- + 69. Kale grond heel fijn geëgd; ribbeltjes OW; een fijne oppervlaktestructuur; geen stroresten; ingezaaid opkomst 5 %.
- .
- .

- * 70. De zuidelijkste strook aan de Schollebaarweg; doorgeploegd erwtenstro (een ruwe voor; OW).
 - 2e strook: gemaaid vlas.
 - 3e strook: kale grond; een fijne oppervlaktestructuur; ingezaaid OW.
 - 4e strook: maïs; groen.
 - De noordelijkste strook. gras.
- * 71. Kale bodem; geëgd OW; een fijne tot medium oppervlaktestructuur; nog iets erwtenstro.
- * 72. Kale grond ingezaaid een fijne oppervlaktestructuur; een lichte opkomst OW.
- 73. Kale bodem; gerotorkopegd; een fijne oppervlaktestructuur met OW-ribbeltjes; nu met wat gras opslag.
- * 74. De oostkant ongeveer 50 m; ingezaaid NZ een medium oppervlaktestructuur; 5 % opkomst. De westkant; ongeveer 100 m ingezaaid NZ een zeer fijne oppervlaktestructuur; 2 % opkomst.
- + 75. Kale bodem; een fijne oppervlaktestructuur; bijna geen uienstro meer (helemaal verdroogd/verrot) Wat groene opslag.
- + 76. Kale bodem; ingezaaid met gras een fijne oppervlaktestructuur; ondiepe NZ rolsporen; er liggen nog wat kriel-aardappeltjes verspreid. Opkomst 15 % .
- 77. Kale grond geroterkopegd; NZ-ribbels van de rol.
- 78. Kale grond; ingezaaid NZ; opkomst 20 %.
- 79. Vanaf de weg niet meer te zien.
- 80. Kale grond; geëgd; een medium tot ruwe oppervlaktestructuur; bewerkings richting NZ.
- + 81. Groen gras .
- * 82. Kale grond; NZ geëgd; een grove kluit; NZ-"egruggen" geen onkruid.
- * 83. Geheel kale stoppel. O-helft 1/3 gedeelte diagonaal (NW-ZO) gecultivatord; een grove oppervlaktestructuur. De rest hetzelfde.
- 84. Geoogste gerst; kale stoppel; met wat opslag.
- + 85. Kale bodem; een fijne oppervlaktestructuur; ingezaaid; NZ-'rilletjes'; opkomst 5 %.
- + 86. Zie 61. Kluiten nog grover; schuin gecultivatord.
- + 87. Zie 61.
- + 88. Ingezaaid met koolzaad; een fijne oppervlaktestructuur OW-rilletjes; N-helft tegen Schollebaarweg aan 50 % bedekking; Z-helft 5 % bedekking.
- + 89. Kale bodem; geëgd; een fijne oppervlaktestructuur; ingezaaid met OW-'rilletjes'; ontkieming van afgevallen gerstkorrels; 5 cm hoog; er zijn diepe OW-rijsporen. Bedekking nu 15 %.
- + 90. Zie 61.
- + 91. Als 59.
- 92. Als 58.
- + 95. Aardappels; doodgespoten; ze staan er nog op. Nu minder piekerig; meer ingezakt. OW.
- + 96. Ingezaaid OW; geen onkruid; nog wel wat erwtenstro. een hele lichte opkomst in rijtjes.
- + 97. Luzerne-koolzaad; bedekking 100 %.
- 98. Gras.
- 99. Gras.
- + 100. Tarwestoppel; 3/4 deel in Z is gegierd; wat groene opslag.
- + 101. Groen gras.
- + 102. Kale bodem waarschijnlijk ingezaaid OW; "(OW- ruggetjes)".
- 103. Kale grond gecultivatord NZ; een ruwe oppervlaktestructuur (kluiten).

- + 104. Kale bodem met 5 % bruin erwtenstro; een medium oppervlaktestructuur; ingezaaid NZ; 5 % opkomst.
- 105. Geheel kale grond; gecultivatord NZ; een medium oppervlaktestructuur.
- + 106. Kale grond; OW-zaaisporen; een fijn tot medium oppervlaktestructuur; opkomst 5 %.
- + 107. Koolzaad; een egaal groen perceel bed 80 %; in slotjes wat dood gerste stro.
- * 108. Kale bodem; ingezaaid OW een zeer fijne oppervlaktestructuur; 2 % opkomst.
- + 109. Kale grond ingezaaid NZ (cambridgerol) een fijne oppervlaktestructuur; 5 % opkomst.
- + 110. Kale grond ingezaaid NZ (cambridgerol) fijne structuur; 1 % opkomst.
- * 111. Kale grond; een fijne oppervlaktestructuur; met stroresten NZ.
- + 112. Kale grond; gerold; een fijne oppervlaktestructuur; ingezaaid NZ. Opkomst 20 % bedekking.
- + 113. Kale grond; ingezaaid NZ; opkomst 5 %; nauwelijks meer strooisel; een medium oppervlaktestructuur.
- 114. Kale bodem; een medium oppervlaktestructuur; pleksgewijs wat onkruidopslag.
- * 115. Kale grond; een medium oppervlaktestructuur; het geheel gerotorkopegd.
- 116. Veel groen gras met dode plukjes gras erdoor.
- * 117. Tarwestoppel gecultivatord; wat minder tarwestoppel te zien; ingezaaid; 30 % opkomst; NZ; een grof/medium oppervlaktestructuur.
- + 118. Kale grond; een fijn/medium oppervlaktestructuur; ingezaaid NZ 5 % opkomst.
- * 119. Kale grond ingezaaid NZ een medium/fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 2 %.
- * 120. Groene haver opslag; 80 % bedekking waarvan 20 % stro.
- + 121. Tarwestoppel; doorgetrokken met tandeneg; duidelijke OW-vleug. Wat groene opslag.
- + 122. Tarwestoppel; ge-'schijven-egd'; wat groene opslag.
- + 123. Tarwestoppel; geëgd; gebroken stoppels en stro op het oppervlakte; geen kale grond meer zichtbaar; wel behoorlijk groene opslag.
- + 124. Kale bodem ingezaaid; gerold (cambridgerol) NZ; een fijne oppervlaktestructuur. Lichte opkomst 5 %.
- + 125. Tarwestoppel; geëgd; gebroken stoppels en stro op het opp; een grove oppervlaktestructuur. Nu volledig bedekt met groene opslag.
- 126. Tarwestoppel; duidelijke NZ tandeneg-sporen; stoppels nog overeind; Nu een duidelijke vleug NZ te zien. Er komt behoorlijk groene opslag in. (mosterd).
- 127. Tarwestoppel; duidelijke NZ tandeneg-sporen; stoppels overeind. Nu een duidelijke vleug NZ te zien. Er komt behoorlijk groene opslag in. (mosterd).
- * 128. Aardappels geheel geroid en geëgd met 3 tand cultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur + stroresten.
- + 129. Tarwestoppel; NZ ge-tandenegd; 50 % bodem zichtbaar; stoppels nog overeind; met groene opslag.
- + 130. Geoogste tarwe; kale stoppel; met groene opslag.
- + 131. Zie 134.
- + 132. Zie 134.
- + 133. Zie 134.
- + 134. Tarwestoppel; geëgd; NZ ingezaaid; 15 % opkomst.
- + 135. Tarwestoppel; NZ ge-'schijven-egd'; weinig bodemkluiten; ingezaaid NZ; eerste opkomst.
- + 136. Kale grond; ingezaaid gras; een vlak veld met fijne ribbeltjes NZ. Nu opkomst 15 %.
- + 137. Kale grond geëgd en ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur. Een lichte opkomst.

138. Kale grond OW gecultivatord; iets groene opslag; een ruwe oppervlaktestructuur.
- + 139. Kale grond; een fijne oppervlaktestructuur; OW ingezaaid met (Cambridge) rolribbeltjes; nog wel wat bonenstro; 20 % bedekking.
- + 140. Tarwestoppel; ge-'schijven-egd'; NZ. Groene opslag.
- + 141. Tarwestoppel; geëgd (OW); bodem volledig bedekt met stoppel en stro (stoppels wijzen alle kanten op) nu wat groen erdoor.
- + 142. Tarwestoppel; ge-'schijven-egd' NZ; een groene opslag.
- + 143. Kale bodem; een zeer fijne oppervlaktestructuur NZ; ingezaaid.
144. Tarwestoppel; hoge stoppels 20cm.
- + 145. Tarwestoppel; NZ geëgd; met veel groene opslag. (groenbemester).
146. Tarwestoppel; ge-'schijven-egd'; grove kluiten (60 % kale bodem) NZ-bewerking.
147. Tarwestoppel; ge-'schijven-egd'; stoppels nog grotendeels overeind. Stoppel-stro bedekking 95 %. Mooi egaal veld.
- * 148. Tarwestoppel gecultivatord; duidelijke vleug NZ; (ingezaaide W Tarwe?) 15 % opkomst in stroken.
- + 149. Stoppels; ge-'schijven-egd'; NZ; groene opslag + stro; volledig bedekt.
150. Kale grond gecultivatord; een grove oppervlaktestructuur (kluiten) NZ-bewerking; nog iets bonenloof erop.
- + 151. Luzerne; Hergroei; bedekking 70 %.
- + 152. Luzernestoppel; 80 % hergroei; mooi egaal.
- + 153. Zie 152.
- * 154. Aardappels geroid en doorgetrokken met 3 tandcultivator OW; een grove oppervlaktestructuur; nog iets stroresten.
155. Kale grond ingezaaid NZ; egaal; een erg fijne kluitigerige structuur; nog iets bonen stengels erop.
- * 156. Aardappelen geroid; bodem NZ doorgetrokken met 3 tandcultivator; loofresten in banen; een grove oppervlaktestructuur .
- * 157. Aardappelen: West helft groen/geel; Oost helft (grootste deel) doodgespoten. Overall koolzaad opslag; groen.
- + 158. Ingezaaid perceel NZ; cambridgerol ribbeltjes; bonenloof (bruin) egaal over perceel verspreid; lichte opkomst 5 %.
- * 159. Aardappels volledig dood; NZ-ruggen.
160. Aardappels; een zeer ruw gewas oppervlak; piekerig.
- * 161. Aardappelen doodgespoten; OW.
- * 162. Kale grond. West gedeelte doorgetrokken met cultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur; nog iets loofresten op oppervlakte; Oost gedeelte om en om banen gecultivatord; een ruwe oppervlaktestructuur; nog iets loof op oppervlakte. Trekkersporen met loof; in de banen die niet gecultivatord zijn.
- * 163. Kale grond; een zeer fijne oppervlaktestructuur; OW.
- * 164. Kale grond; een medium oppervlaktestructuur NZ.
- * 165. Kale grond; ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur; nog iets loofresten.
- * 166. Kale grond met behoorlijk bonenloof; geëgd; een medium oppervlaktestructuur NZ.
167. Aardappelen doodgespoten; ze staan er nog op; OW-ruggen.
- * 168. Aardappelen 1/3 west helft geloofklapte ruggen; NZ. Oost helft geroid en NZ doorgetrokken met 3 tandcultivator (grof). Een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 169. Luzerne. Hergroei bedekking 70 %.
- + 170. Luzerne. Hergroei bedekking 60 %. Vleug nog iets zichtbaar.
- * 171. Aardappelen geroid en doorgetrokken met cultivator; een grove oppervlaktestructuur met wat loofresten.
172. Bieten met veel rietopslag.

- * 173. Aardappelen: Zuidelijke helft geroid; Noordelijke helft staat nog; voren OW.
- * 174. Kale bodem; Aardappelen geroid en doorgetrokken met 3 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur + stroresten.
- 175. Aardappelen doodgespoten; voren NZ.
- * 176. Aardappelen geroid; trekkersporen met water erin NZ; loof in banen tussen trekkersporen; in het midden een klein strookje geloofklapte kale ruggen. (niet geoogst).
- * 177. Aardappelen: Een klein baantje aan de Z- kant (40 m breed) is geroid OW; trekkersporen met egaal verspreid loof; daarnaast nog zuidelijker weer een groen strookje aardappelen.
- * 178. Aardappelen: 3 baantjes geroid bijna aan de randen in het N en het Z en een baantje in het midden. OW-trekkersporen. De rest is doodgespoten. .
- 179. Bonen geoogst; kale grond gecultivator met rol erachter; OW-ribbels; wat kale struikjes egaal over het perceel.
- + 180. Aardappelen doodgespoten (bruin).
- 181. Bonen geoogst; kale struikjesstoppel OW.
- + 182. Kale grond; gecultivator OW; hier en daar nog hele rijen kale bonenstruikjes; een grove oppervlakte stuctuur.
- 183. Aardappelen net doodgespoten; er ligt een bruine gloed over het perceel; ruggen NZ.
- + 184. Aardappelen volledig dood. NZ-ruggen.
- + 185. Aardappelen geheel dood. NZ-ruggen.
- 186. Aardappelen doodgespoten; koolzaad opslag nog groen/bruin steekt er bovenuit.
- * 187. Aardappelen geheel doodgespoten. NZ-ruggen.
- * 188. Aardappelen volledig dood; in het midden een baan geroid.
- * 189. Kale grond een zeer fijne oppervlaktestructuur; OW ingezaaid.
- * 190. Aardappelen geroid; baantjes aardappelen loof en kale grond NZ (even breed). Een grove oppervlaktestructuur.
- 191. De oost-helft; bieten geoogst; loof verspreid over het veld; wat NZ-trekkersporen. Een medium-grove oppervlaktestructuur. De W-helft bieten.
- 192. Aardappelen geel/bruin; geheel ingezakt; niet doodgespoten.
- 193. Bieten; de meest westelijke kant kale grond; een fijn/medium oppervlaktestructuur; dan strook bieten geroid; grond geëgd NZ; nog wat loof egaal verspreid; een medium tot grove oppervlaktestructuur. De rest nog bieten.
- 194. Aardappelen doodgespoten OW.
- 195. Aardappelen doodgespoten OW.
- 196. Aardappelen doodgespoten OW.
- 197. Aardappelen doodgespoten NZ.
- 198. Aardappelen doodgespoten NZ.
- 199. Bonen geoogst en doorgetrokken met cultivator (3 tand) een zeer grove oppervlaktestructuur; egaal verspreid kale bonenstruikjes.
- 200. Bieten; aan de randen en in het midden een baan geroid; loof verspreid over het veld.
- 201. Aardappelen doodgespoten; op W- helft nog een lichtgroene waas er tussendoor. De O-helft meer groenig.
- 202. Bonen geoogst. De W-helft gecultivator NZ een zeer ruwe oppervlaktestructuur; bedekking 20 %; (kale struikjes). De Oost helft 60 % bedekking kale struikjes NZ; egaal.
- 203. Aardappelen De W-helft geheel dood gespoten. De O-helft doodgespoten; nog wat groenig. NZ-ruggen .

- 204. Aardappelen; de W-helft doodgespoten; op de O-helft niets gebeurd; NZ-ruggen.
- 205. Bonen geoogst; bodem geploegd NZ; een grove oppervlaktestructuur; hier en daar nog wat kale bonen struikjes.
- 206. Aardappelen doodgespoten; nog iets groenig. NZ.
- 207. Geoogste bonen; kale struikjes NZ.
- 208. Aardappelen net doodgespoten; bruinig met groene waas.
- 209. Kale grond; egaal; een fijne oppervlaktestructuur; ingezaaid. OW.
- 210. Aardappelen doodgespoten. OW-ruggen.
- 211. Aardappelen doodgespoten; bruinig met een groene waas.
- 212. Bieten: Aan de Oost kant strook van 50 m geroid; blad over het land verhakseld. NZ; een medium oppervlaktestructuur. Geen trekkersporen (waarschijnlijk geëgd). De West kant bieten.
- 213. Aardappelen geroid (NZ) kale grond. Aan de randen geploegd (10 m) een grove oppervlaktestructuur.
- 214. Aardappelen doodgespoten NZ; een paar banen verspreid over het veld geroid.
- 215. Bieten; een paar banen en stukken rand geoogst en geëgd; een zeer ruwe oppervlaktestructuur. De rest; bieten met veel doorschieters. (proefvelden).

2.9 Woensdag 2 oktober

No 9 Observatie op woensdag 2 oktober, overkomst satelliet op dinsdag 10 oktober 1991

Standaardgewassen.

Suikerbieten:	groen maar onderin soms vergelend; bijna allemaal recht overeind.
Aardappelen:	zeer veel variatie. Van bruin/geel ingezakt tot dood gespoten. Pieken/plukken er boven uit; erg onregelmatig oppervlak. Eigenlijk is alleen de kleur veranderd (meer vergeeld/verbruind). De boeren zijn bezig met rooien.
Tarwe:	Allemaal geoogst.
Gerst:	Alles geoogst.
Uien:	Hier en daar nog een veld platgeslagen uien met pieken; de rest geoogst of bezig met oogsten.
Maïs:	Begint iets te vergelen, maar staat er nog goed bij.
Bonen:	Allemaal geoogst.
Vlas:	Nog 3 percelen waar vlas ligt.

Opmerkingen. Langs de Paradijsvogelweg staan stro-mijten. 7;5m x 20 m en 5m hoog.

Bodem. Alles nat; hier en daar water in de sporen.

Weer. Bewolkt; vochtig. Af en toe een bui. Het heeft afgelopen nacht geregend.

Veldbeschrijvingen.

1. Kale grond van koolzaadstoppel; De Oost-helft. Opnieuw ge-'schijven-egd' NZ; iets onkruid; een medium oppervlaktestructuur; nog iets stro op oppervlakte De West helft. Geploegd en ingezaaid; gerold met fijne ribbeltjes; een fijne oppervlaktestructuur OW; iets opkomst; duidelijk zichtbare rijtjes.
2. Tarwestoppel; geen tandensporen meer; egaal verspreid stoppel/stroresten over het oppervlak; geheel bedekkend (verhakseld) lichte NZ-sporen. Nu wat groene opslag.
3. Koolzaad. 60 % bedekking; OW-rijtjes; 15 cm hoog.
4. Koolzaad; een fijne oppervlaktestructuur; OW-rijtjes; gewas opgekomen; 20 % groen; 7 cm hoog.
5. Kale bodem; met grove tandcultivator door getrokken NZ; een grove oppervlaktestructuur.
- + 6. Koolzaad komt op 60 % bedekking; 15 cm hoog.
7. Kale bodem; een grove oppervlaktestructuur. Met grove tandcultivator doorgetrokken; NZ. Er komt iets groene opslag in.
8. Kale grond gecultivator met verkruielaar erachter; een grove oppervlaktestructuur; behoorlijk wat stoppelresten; nu met wat groene opslag.
9. Bosaanplant; 1,5 m hoge populieren; met een 1m hoge onkruid onderbegroeiing; 100 % bedekking.

10. Bosaanplant; 2,5 m hoge populieren; met een 1m hoge onkruid onderbegroeiing; 100 % bedekking.
- * 11. Koolzaad; een gemengde koolzaad opkomst met gerst opslag; totale bedekking 50 %; 5 cm hoog.
- + 12. Kavel geheel bedekt 95 % groen; 15 cm hoog.
- + 13. Mosterd; 90 % bedekking; 20 cm hoog.
- + 14. Mosterd met wat tarwe opslag; 3 - 5 cm hoog; Totale bedekking 50 %.
15. Gemaaid vlas; vlas ligt plat in banen (OW).
- + 16. Koolzaad opkomst 3 - 5 cm hoog; Tarwe opslag+stoppels nog zichtbaar; totale bedekking 30 %. De bodem eronder heeft een medium oppervlaktestructuur.
- + 17. Kale luzernestoppel; maairichting-vleug OW (om en om).
- + 18. Mosterd met wat tarwe opslag; 90 % bed; een ruw groen gewas oppervlak.
- + 19. Mosterd; 30 % opkomst. (een fijne bodem structuur eronder).
- + 20. Opslag van haver met iets koolzaad; 95 % groen; 5 % stro.
21. Kale grond; ingezaaid; NZ; allereerste opkomst; een medium oppervlaktestructuur.
22. Kale grond OW gecultivatord met verkrumelaar; een medium oppervlaktestructuur met stoppelresten. Er komt wat groene opslag in.
- + 23. Koolzaad; opkomst op rijtjes; 20 % bedekking 80 % kale bodem 5-7 cm hoog. W kant NZ; O kant OW ingezaaid.
- + 24. Kale tarwestoppel; om de 3 greppels 1 dichtgeploegd; de ploegbanen zijn 20 m breed (een zeer grove oppervlaktestructuur NZ). De afstand tussen de ploegbanen is 30 m . De overige greppels zijn uitgefreesd. Klets natte grond; water in de greppels.
- + 25. Koolzaad; 30 % opkomst op NZ-rijtjes; 10 cm hoog.
- + 26. Koolzaad; 20 % opkomst; 5-7 cm hoog in W-helft; verlopend naar 50 % opkomst in O-helft.
27. Zie 28.
28. Kale stoppel NZ. Sloopjes dicht geploegd/geëgd. Bewerkte stroken 11 m breed; kaal met wat stoppelresten; een medium tot grove oppervlaktestructuur. De tussenliggende kale stoppelstroken 20 m breed. Nu een lichtgroene opslag.
29. Alle sloopjes dichtgeploegd; de rest NZ gecultivatord met stoppelresten; op geploegde stukken minder stoppelresten (dubbele bewerking).
30. Kale bodem; zeer glad; OW ingezaaid; veel kleine ribbeltjes; 5 % opkomst.
31. Kale stoppel NZ. Alle sloopjes dicht geploegd; verder geen bewerking. Twee zandbulten in het perceel (oude schepen) Op de kaart ingetekend.
32. Kale bodem ingezaaid; zeer glad; veel kleine ribbels; 2 % opkomst. OW.
33. Kale grond diagonaal gecultivatord; een grove oppervlaktestructuur. Sloopploegbanen nog steeds zichtbaar; veel stroresten op oppervlakte.
34. Kale grond. Egaal geëgd perceel NZ. Egaal verspreid wat stengel resten; een medium oppervlaktestructuur. Aan de Z grens van het perceel; langs de sloop wat glad geschoven (strook van ongeveer 50 m breed).
35. Kale grond; een medium oppervlaktestructuur; nauwelijks stroresten; egaal perceel; (zeer kaal).
36. Gerststoppel; met iets groene opslag.
37. Gerststoppel gebrand; de randen 30 m breed; een keer gecultivatord. Nu met veel groene opslag.
38. Zie 37.
39. Kale grond; gecultivatord met verkrumelaar NZ; nog heel iets stroresten. Een strook van 40 m breed langs de weg "bulldozer gerommel".
40. Kale grond; schuin geëgd; een medium oppervlaktestructuur.

41. Diagonaal gecultivator NO-ZW. Een ruwe oppervlaktestructuur met veel stoppelresten; er zit een vleug in.
42. Kale grond; NZ gecultivator; wat stroresten egaal verspreid. Een medium/ruwe oppervlaktestructuur; hier en daar wat opslag; onkruid plekken.
43. Ingezaaid koolzaad; een gladde/fijne oppervlaktestructuur; OW-zaairibbeltjes; bedekking 15 %.
44. Gerststoppel gebrand; met groene opslag.
45. Gerststoppel gebrand; met groene opslag.
46. Luzerneopkomst; egaal bedekkend; 30 cm hoog.
47. Tarwestoppel; geëgd en gegierd; veel stro.
48. Uien; geheel ingezakt bruin/groen met wat onkruid opslag.
49. Tarwestoppel; geëgd; scheve stoppels en gebroken stro op veld.
50. Maïs; mooi hoog en groen.
51. Kale grond; uitjes geoogst; sporen in losse grond; NZ.
52. Tarwestoppel; geëgd (een smalle strook kale grond met een fijne oppervlaktestructuur; hierin veel groene opslag.).
53. Gras met zeer weinig stro - dan een strook gemaaid vlas - vervolgens een strook gras met weinig stro.
54. Tarwestoppel ge-'schijven-egd'; NZ; (gebroken stropoppel op de grond); opnieuw ingezaaid; 80 % groen 20 % stro.
55. Tarwestoppel (hoge stoppels); groene opslag.
56. Koolzaad; langs Z en W rand; zand van uitgebaggerde sloot.
57. Kale grond; OW gecultivator een grove oppervlaktestructuur; iets groene vlas opslag. (haast OW-"ruggen").
58. Kale grond; koolzaadstoppel schuin gecultivator NW-ZO. Een medium oppervlakte stuctuur. Geen onkruid.
- + 59. Koolzaad; 40 % bedekking OW; 10 % gerst opslag; gewas 10 cm hoog.
60. Kale grond ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 5 %.
61. Kale bodem gecultivator OW; een zeer egaal perceel; geen onkruid; een zeer ruwe oppervlaktestructuur met grove kluiten tot 20x20 cm.
62. Z-kant kale stoppel OW. N-kant kale grond met een fijne oppervlaktestructuur; OW-ribbeltjes; ingezaaid.
63. Tarwestoppel ge-'schijven-egd' NZ. Gebroken stoppels op veld. Nu midden stuk 60 m breed een extra grond bewerking NZ; hier geen tarwestoppels meer te zien. Op dit stuk wat groene opslag.
64. Tarwestoppel bewerkt met tandeneg; een duidelijke OW-vleug. Wat groene opslag.
- + 65. Wintertarwe???? 20 % opkomst.
66. Kale bodem; lijkt ingezaaid (kan ook opslag zijn) egale opkomst; geen rijtjes; met 25 % uitgedroogd erwtenstro; NZ gecultivator; een medium oppervlaktestructuur. 5 % opkomst.
67. Kale grond; een fijne oppervlaktestructuur; diepe NZ-rijsporen en rugresten.
- + 68. Mosterd; opkomst 10 %.
69. Kale grond; heel fijn geëgd; ribbeltjes OW; een fijne oppervlaktestructuur; geen stroresten; ingezaaid; opkomst 5 %.
- + 70. De zuidelijkste strook aan de Schollebaarweg; doorgeploegd erwtenstro (een ruwe voor OW).
 - 2e strook: gemaaid vlas.
 - 3e strook: Kale grond; 5 % opkomst.
 - 4e strook: maïs; groen.
 - De noordelijkste strook. gras.

71. Kale bodem; geëgd OW; een fijne tot medium oppervlaktestructuur; nog iets erwtenstro.
72. Kale grond ingezaaid; een fijne oppervlaktestructuur; een lichte opkomst. OW.
73. Kale bodem gerotkopegd; een fijne oppervlaktestructuur met OW-ribbeltjes. Nu met wat gras opslag.
74. De oostkant ongeveer 50 m ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur 5 % opkomst. De westkant ongeveer 100 m ingezaaid NZ; een zeer fijne oppervlaktestructuur; 2 % opkomst.
75. Kale bodem; een fijne oppervlaktestructuur; bijna geen uienstro meer (helemaal verdroogd/verrot). Wat groene opslag.
76. Kale bodem; ingezaaid gras met een fijne oppervlaktestructuur; ondiepe NZ-rolsporen; er liggen nog wat kriel-aardappeltjes verspreid. Opkomst 15 %.
77. Kale grond geroterkopegd; NZ-ribbels van de rol.
- + 78. Groen gewas; NZ; opkomst 40 %.
79. Vanaf de weg niet meer te zien.
80. Kale grond; geëgd; een medium tot ruwe oppervlaktestructuur; bewerkings richting NZ.
- + 81. Hobbelig groen gras.
82. Kale grond; NZ geëgd; een grove kluit; NZ-"egruggen" geen onkruid.
83. Kale stoppel. O-helft 1/3 gedeelte diagonaal (NW-ZO) gecultivatord; een grove oppervlaktestructuur. De rest hetzelfde.
84. Geoogste gerst; kale stoppel; met wat opslag.
85. Kale bodem; een fijne oppervlaktestructuur; ingezaaid; NZ-'rilletjes'; opkomst 5 %.
86. Zie 61. Kluiten nog grover; schuin gecultivatord.
87. Zie 61.
88. Ingezaaid met koolzaad; een fijne oppervlaktestructuur; OW-rilletjes; N-helft tegen Schollevaarweg aan 50 % bedekking; Z-helft 5 % bedekking.
- + 89. Koolzaad; 15 % opkomst; 7 cm hoog.
90. Zie 61.
- + 91. Koolzaad; 40 % bedekking OW ingezaaid; 10 % gerst opslag; gewas 10 cm hoog.
92. Als 58.
95. Aardappels; doodgespoten ze staan er nog op. Nu minder piekerig; meer ingezakt. OW.
96. Ingezaaid; OW; geen onkruid; nog wel wat erwtenstro; een hele lichte opkomst in rijtjes.
97. Luzerne-koolzaad; bedekking 100 %.
98. Gras.
99. Gras.
100. Tarwestoppel; 3/4 deel in Z is gegierd; wat groene opslag.
101. Groen gras.
102. Kale bodem waarschijnlijk ingezaaid OW; "(OW- ruggetjes)".
103. Kale grond gecultivatord NZ; een ruwe oppervlaktestructuur (kluiten).
104. Kale bodem met 5 % bruin erwtenstro; een medium oppervlaktestructuur; ingezaaid NZ; 5 % opkomst.
105. Geheel kale grond; gecultivatord NZ; een medium oppervlaktestructuur.
- * 106. Mosterd; opkomst 10 %. Hoogte 3 cm.; OW.
107. Koolzaad; egaal groen; bed 80 %; in slootjes wat dood gerste stro.
108. Kale bodem; ingezaaid OW; een zeer fijne oppervlaktestructuur; 2 % opkomst.
109. Kale grond ingezaaid NZ (cambridgerol) een fijne oppervlaktestructuur; 5 % opkomst.

- 110. Kale grond ingezaaid NZ (cambridgerol) een fijne oppervlaktestructuur; 1 % opkomst.
- + 111. Kale grond; ingezaaid; NZ-ribbeltjes.
- + 112. Wintertarwe; 40 % opkomst; NZ.
- 113. Kale grond; ingezaaid NZ; opkomst 5 %; nauwelijks meer strooisel; een medium oppervlaktestructuur.
- 114. Kale bodem; een medium oppervlaktestructuur; pleksgewijs onkruidopslag.
- 115. Kale grond; een medium oppervlaktestructuur; geheel gerotorkopegd.
- + 116. Groen gras.
- 117. Tarwestoppel gecultivatord; wat minder tarwestoppel te zien; ingezaaid; 30 % opkomst; NZ; oppervlaktestructuur grof tot medium.
- 118. Kale grond; een fijn/medium oppervlaktestructuur; ingezaaid NZ; 5 % opkomst.
- 119. Kale grond ingezaaid NZ; een medium/fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 2 %.
- + 120. 95 % haver opslag.
- 121. Tarwestoppel; doorgetrokken met tandeneg; duidelijke OW-vleug. Wat groene opslag.
- 122. Tarwestoppel; ge-'schijven-egd'; wat groene opslag.
- 123. Tarwestoppel; geëgd; gebroken stoppels en stro op het oppervlak; geen kale grond meer zichtbaar; wel behoorlijk groene opslag.
- + 124. Mosterd. 20 % opkomst. NZ.
- + 125. Groen gewas; NZ; 80 % bedekking.
- + 126. Koolzaad; 80 % bedekking; nog wat stoppels zichtbaar.
- + 127. Koolzaad; 90 % bedekking; 10 cm hoog.
- 128. Aardappels geroid; geëgd met 3 tand cultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur + stroresten.
- 129. Tarwestoppel; NZ ge-tandeneg; 50 % bodem zichtbaar; stoppels nog overeind; met groene opslag.
- 130. Geoogste tarwe; kale stoppel; met groene opslag.
- 131. Zie 134.
- 132. Zie 134.
- 133. Zie 134.
- 134. Tarwestoppel; geëgd. NZ ingezaaid; 15 % opkomst.
- 135. Tarwestoppel; NZ ge-'schijven-egd'; weinig bodemkluiten; ingezaaid NZ; eerste opkomst.
- 136. Kale grond; ingezaaid gras; een vlak veld met fijne ribbeltjes NZ. Nu opkomst 15 %.
- 137. Kale grond geëgd en ingezaaid; NZ; een fijne oppervlaktestructuur. Nu lichte opkomst.
- 138. Kale grond OW gecultivatord; iets groene opslag; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 139. Kale grond; een fijne oppervlaktestructuur; OW ingezaaid met (Cambridge) rolribbeltjes; nog wel wat bonenstro; 20 % bedekking.
- 140. Tarwestoppel; ge-'schijven-egd'; NZ. Groene opslag.
- 141. Tarwestoppel; geëgd (OW); bodem volledig bedekt met stoppels en stro (stoppels wijzen alle kanten op) nu wat groen erdoor.
- 142. Tarwestoppel; ge-'schijven-egd' NZ; nu groene opslag.
- 143. Kale bodem; een zeer fijne oppervlaktestructuur; NZ ingezaaid.
- 144. Tarwestoppel; hoge stoppels 20cm.
- + 145. Groenbemester; 80 % bedekt; 10 cm hoog.
- 146. Tarwestoppel; ge-'schijven-egd'; grove kluiten (60 % kale bodem) NZ-bewerking.
- 147. Tarwestoppel; ge-'schijven-egd'; stoppels nog grotendeels overeind; stoppel-stro bedekking 95 %. Mooi egaal veld.

148. Tarwestoppel gecultivatord; duidelijke vleug NZ ingezaaide W Tarwe? 15 % opkomst in stroken.
149. Stoppels; ge-'schijven-egd'; NZ; een groene opslag+ stro; volledig bedekt.
150. Kale grond gecultivatord; een grove oppervlaktestructuur (kluiten) NZ-bewerking; nog iets bonenloof erop.
- + 151. Luzerne; 90 % bedekking; 10 - 15 cm hoog.
- + 152. Luzerne; 90 % bedekking; 10 - 15 cm hoog.
- + 153. Luzerne; 90 % bedekking; 10 - 15 cm hoog.
154. Aardappels geroid en doorgetrokken met 3 tandcultivator; een grove oppervlaktestructuur OW; nog iets stroresten.
155. Kale grond ingezaaid NZ; egaal; een erg fijne kluitige structuur; nog iets bonen stengels erop.
156. Aardappelen geroid; bodem NZ doorgetrokken met 3 tandcultivator; loofresten in banen; een grove oppervlaktestructuur.
- + 157. Aardappelen: West helft bruin met vleugje groen. Oost helft (grootste deel) volledig bruin. NZ-ruggen.
158. Ingezaaid perceel NZ; cambridgerol ribbeltjes; bonenloof (bruin) egaal over perceel verspreid; lichte opkomst 5 %.
- + 159. Aardappels; kale ruggen NZ; met wat kale stengels.
160. Aardappels; een zeer ruw gewas oppervlak; piekerig.
161. Aardappelen doodgespoten. OW.
- * 162. Kale grond; een ruw opp; NZ gecultivatord; wat stroresten..
163. Kale grond; een zeer fijne oppervlaktestructuur; OW.
164. Kale grond; een medium oppervlaktestructuur NZ.
165. Kale grond; ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur; nog iets loofresten.
- + 166. Kale grond; NZ ingezaaid; 2 % opkomst.
167. Aardappelen doodgespoten; ze staan er nog op. OW-ruggen.
168. Aardappelen; 1/3 west helft geloofklapte ruggen. NZ. Oost helft geroid en NZ doorgetrokken met 3 tandcultivator (grof); een ruwe oppervlaktestructuur.
- + 169. Luzerne; hergroei; bedekking 90 %.
- + 170. Luzerne; hergroei; bedekking 80 %.
171. Aardappelen geroid en doorgetrokken met cultivator; een grove oppervlaktestructuur met wat loofresten.
172. Bieten met veel rietopslag.
- * 173. Aardappelen: De zuidelijke helft geroid; de noordelijke helft heeft dode bruine stengels; (doodgespoten) voren OW.
174. Kale bodem; aardappelen geroid en doorgetrokken met 3 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur+ stroresten.
175. Aardappelen doodgespoten voren NZ.
176. Aardappelen geroid; trekkersporen met water erin NZ; loof in banen tussen trekkersporen in het midden een klein strookje geloofklapte kale ruggen. (niet geoogst).
177. Aardappelen: Een klein baantje aan de Z- kant (40 m breed) is geroid OW; trekkersporen met egaal verspreid loof. daarnaast nog zuidelijker weer een groen strookje aardappelen.
- + 178. Aardappelen: 3 baantjes geroid bijna aan de randen in het N en het Z en een baantje in het midden. OW-trekkersporen. De rest is doodgespoten. Er staat nu water in de sporen.
179. Bonen geoogst; kale grond gecultivatord met rol erachter OW-ribbels; wat kale struikjes egaal over het perceel.

- 180. Aardappelen doodgespoten (bruin).
- 181. Bonen geoogst; kale struikjesstoppel OW.
- 182. Kale grond; gecultivatord OW; hier en daar nog hele rijen kale bonenstruikjes; grove oppervlakte structuur(ruw tot medium).
- + 183. Aardappelen geheel dood; ruggen NZ.
- 184. Aardappelen volledig dood. NZ-ruggen.
- 185. Aardappelen geheel dood. NZ-ruggen.
- + 186. Aardappelen geheel dood; OW-ruggen.
- 187. Aardappelen geheel doodgespoten. NZ-ruggen.
- + 188. Aardappelen: Kale ruggen NZ; met wat kale stengels (in het midden een gerooide baan).
- 189. Kale grond een zeer fijne oppervlaktestructuur; OW ingezaaid.
- 190. Aardappelen geheel gerooid; baantjes aardappelen loof en kale grond NZ (even breed). Een grove structuur.
- 191. Oost-helft; Bieten geoogst; loof verspreid over het veld; wat NZ-trekkersporen. Een medium/grove oppervlaktestructuur. De W-helft bieten.
- + 192. Aardappelen: doodgespoten; OW-ruggen.
- 193. Bieten: de meest westelijke kant kale grond; structuur fijn/medium; dan strook bieten gerooid grond geëgd NZ; nog wat loof egaal verspreid; een medium tot grove oppervlaktestructuur. De rest nog bieten.
- 194. Aardappelen doodgespoten OW.
- 195. Aardappelen doodgespoten OW.
- 196. Aardappelen doodgespoten OW.
- 197. Aardappelen doodgespoten NZ.
- 198. Aardappelen doodgespoten NZ.
- 199. Bonen geoogst en doorgetrokken met cultivator (3 tand); een zeer grove oppervlaktestructuur; egaal verspreid kale bonenstruikjes.
- 200. Bieten: aan de randen en in het midden een baan gerooid; loof verspreid over het veld.
- * 201. Aardappelen volledig bruin/dood.
- 202. Bonen geoogst. De W-helft gecultivatord NZ een zeer ruwe oppervlaktestructuur bedekking 20 %; (kale struikjes). De O-helft 60 % bedekking (kale struikjes) NZ; egaal.
- + 203. Aardappelen geheel dood; NZ-ruggen.
- + 204. Aardappelen geheel dood; NZ-ruggen (Stengels rechterop dan op veld 187).
- 205. Bonen geoogst; bodem geploegd NZ; een grove oppervlaktestructuur; hier en daar nog wat kale bonen struikjes.
- + 206. Aardappelen geheel dood; NZ-ruggen.
- 207. Geoogste bonen; kale struikjes NZ.
- + 208. Aardappelen helemaal dood/bruin; OW-ruggen.
- 209. Kale grond; egaal; een fijne oppervlaktestructuur; ingezaaid. OW.
- 210. Aardappelen doodgespoten. OW.
- + 211. Aardappelen helemaal dood; NZ-ruggen.
- 212. Bieten. Aan de O-kant strook van 50 m gerooid; blad over het land verhakseld. NZ; een medium oppervlaktestructuur. Geen trekkersporen (waarschijnlijk geëgd). De W-kant bieten.
- 213. Aardappelen gerooid; NZ; kale grond. Aan de randen geploegd (10 m) een grove oppervlaktestructuur.
- 214. Aardappelen doodgespoten NZ; een paar banen verspreid over het veld gerooid.

- 215. Bieten: een paar banen en stukken rand geoogst en geëgd; een zeer ruwe oppervlaktestructuur. De rest bieten met veel doorschieters (proefvelden).
- 216. Doodgespoten aardappelen met onkruid; NZ-ruggen.
- 217. Doodgespoten aardappelen; NZ-ruggen; geen onkruid.
- 218. Aardappelen doodgespoten; 80 % bruin; 20 % groen.
- 219. Bieten: Aan de Z-kant ongeveer 20 m; geoogst en loof verspreid (OW).
- 220. Aardappelen dood; NZ-ruggen; loof geklapt; en bezig met de oogst. Mogelijk op W-helft nog niet gerooid; de O-helft gerooid.

2.10 Dinsdag 8 oktober

NO 10 Observatie op dinsdag 8 oktober, overkomst satelliet op maandag 7 oktober 1991

Standaardgewassen.

Suikerbieten:.	Sommige percelen gedeeltelijk gerooid. Bieten van mooi groen overeind tot percelen met een bruine gloed over de bieten. Alle bieten nog rechtop.
Aardappelen:	Nog maar een paar percelen dood overeind; op de rest bezig met oogsten tot bewerken.
Tarwe:	Allemaal geoogst.
Gerst:	Alles geoogst.
Uien:	Allemaal geoogst.
Maïs:	Begint iets te vergelen, maar staat er nog goed bij.
Bonen:	Allemaal geoogst.
Vlas:	Nog 3 percelen waar vlas ligt; tussen het vlas banen met veel opslag.

Opmerkingen. Langs de Paradijsvogelweg staan stro-mijten.
7;5m x 20 m en 5m hoog.

Bodem. Iets vochtig tot droge toplaag.

Weer. Droog heilig.

Veldbeschrijvingen.

1. Kale grond van koolzaadstoppel: Oost helft. Opnieuw ge-'schijven-egd' NZ-richting; iets onkruid; een medium oppervlaktestructuur; nog iets sto op oppervlakte. West helft: Geploegd en ingezaaid; gerold met fijne ribbeltjes; een fijne oppervlaktestructuur; OW; iets opkomst; duidelijk zichtbare rijtjes.
2. Tarwestoppel; geen tandensporen meer; egaal verspreid stoppel stroresten over het oppervlak; geheel bedekkend; (verhakseld) lichte NZ-sporen. Nu wat groene opslag.
3. Koolzaad. 60 % bedekking; OW-rijtjes; 15 cm hoog.
4. Koolzaad; een fijne oppervlaktestructuur; OW-rijtjes; Gewas opgekomen; 20 % groen; 7 cm hoog.
- * 5. Zuidhelft: lichte opkomst; Noordhelft: doorgetrokken met cultivator OW-(ruggetjes) slingerend; een medium oppervlaktestructuur; geheel onkruid vrij.
6. Koolzaad komt op 60 % bedekking; 15 cm hoog.
- * 7. Kale bodem; Bezig met grondbewerking; waarschijnlijk inzaaien OW (kleine ruggetjes) een medium oppervlaktestructuur. In het midden nog een strookje onbewerkt.
8. Kale grond gecultivatord met verkruielaar erachter; een grove oppervlaktestructuur; behoorlijk wat stoppelresten; nu met wat groene opslag.
9. Bosaanplant; 1,5 m hoge populieren; met een 1m hoge onkruid onderbegroeiing; 100 % bedekking.

10. Bosaanplant; 2,5 m hoge populieren; met een 1m hoge onkruid onderbegroeiing; 100 % bedekking.
- + 11. Koolzaad; een gemengde koolzaad opkomst met gerst opslag; totale bedekking 80 %.
12. Kavel geheel bedekt; 95 % groen; 15 cm hoog.
- + 13. Mosterd; 100 % bedekking.
- + 14. Mosterd; bedekking 70 %.
15. Gemaaid vlas; vlas ligt plat in banen (OW).
- + 16. Mosterd. Bedekking 70 %. Tarwestoppels nog zichtbaar.
17. Kale luzernestoppel; maairichting-vleug OW (om en om).
- + 18. Mosterd. 100 % bedekking.
- 19. Mosterd; 30 % opkomst (een fijne bodemstructuur eronder).
- + 20. Opslag van haver met iets koolzaad; 100 % bedekking.
- + 21. Ingezaaide mosterd; bedekking 30 %; een medium oppervlaktestructuur.
22. Kale grond; OW gecultivatord met verkrumelaar; een medium oppervlaktestructuur met stoppelresten. Er komt wat groene opslag in.
23. Koolzaad. opkomst op rijtjes; 20 % bedekking 80 % kale bodem 5-7 cm hoog. Aan de W kant NZ; aan de O kant OW ingezaaid.
- * 24. Kale tarwestoppel; om de 3 greppels 1 dichtgeploegd; ploegbanen 20 m breed; de zijkanten van de ploegbanen nu geëgd; een medium oppervlaktestructuur; het middenstrookje van de ploegbanen heeft een zeer grove oppervlaktestructuur NZ; de afstand tussen de tussen ploegbanen is 30 m . De overige greppels zijn uitgefreesd; er staat water in de greppels.
25. Koolzaad; perceel met greppels; 3 dan 1 dichtgeploegd; NZ; bedekking 50 %.
26. Koolzaad; 20 % opkomst; 5-7 cm hoog in W-helft; verlopend naar 50 % opkomst in O-helft.
27. Zie 28.
28. Kale stoppel NZ. Sloopjes dicht geploegd/geëgd. Bewerkte stroken 11 m breed; kaal met wat stoppelresten; een medium tot grove oppervlaktestructuur. De tussenliggende kale stoppelstroken 20 m breed. Nu een lichtgroene opslag.
29. Alle sloopjes dichtgeploegd; de rest NZ gecultivatord met stoppelresten; op geploegde stukken minder stoppelresten (dubbele bewerking).
30. Kale bodem; zeer glad; OW ingezaaid; veel kleine ribbeltjes; 5 % opkomst.
31. Kale stoppel NZ. Alle sloopjes dicht geploegd; verder geen bewerking. Twee zandbulten in het perceel (oude schepen). Op de kaart ingetekend.
32. Kale bodem ingezaaid; zeer glad; veel kleine ribbels; 2 % opkomst. OW.
33. Kale grond diagonaal gecultivatord; een grove oppervlaktestructuur. Sloopploegbanen nog steeds zichtbaar; veel stroresten op oppervlakte.
34. Kale grond. Egaal geëgd perceel NZ. Egaal verspreid wat stengel resten; een medium oppervlaktestructuur. Aan de Z grens van het perceel; langs de sloot wat glad geschoven (strook van ongeveer 50 m breed).
- + 35. Kale grond; een medium oppervlaktestructuur; nauwelijks stroresten; egaal perceel; nu iets opkomst 4-5 %.
36. Gerststoppel; met een iets groene opslag.
- + 37. Gerststoppel. Brandplekken nauwelijks zichtbaar; randen 30 m breed een keer gecultivatord. Nu met veel groene opslag.
38. Zie 37.
39. Kale grond; gecultivatord met verkrumelaar NZ; nog heel iets stroresten. Een strook van 40 m breed langs de weg "bulldozer gerommel".
40. Kale grond; schuin geëgd; een medium oppervlaktestructuur.

- * 41. Om en om banen gecultivatord (bezig met) een grove oppervlaktestructuur. De rest nog hetzelfde. Diagonaal gecultivatord NO-ZW; een ruwe oppervlaktestructuur; met veel stoppelresten; er zit een vleug in.
- 42. Kale grond NZ gecultivatord; wat stroresten egaal verspreid; een medium/ruwe oppervlaktestructuur; hier en daar wat opslag onkruidplekken.
- + 43. Koolzaad; ingezaaid; een gladde/fijne oppervlaktestructuur; OW-zaairibbeltjes; bedekking 30 %.
- + 44. Gerststoppel met groene opslag.
- + 45. Gerststoppel met groene opslag.
- 46. Luzerneopkomst; egaal bedekkend; 30 cm hoog.
- + 47. Tarwestoppel; geëgd en gegierd; veel stro; vrij veel groene opslag; doorgezaaid met mosterd.
- * 48. Uien; geroid NZ; liggen op wiersjes op het veld.
- + 49. Tarwestoppel; geëgd; scheve stoppels en gebroken stro op veld; behoorlijk opslag.
- 50. Maïs; mooi hoog en groen.
- 51. Kale grond; uitjes geoogst; sporen in losse grond NZ.
- + 52. Tarwestoppel; geëgd (een smalle strook kale grond met een fijne oppervlaktestructuur. Meer opslag in beide.
- 53. Gras met zeer weinig stro - dan een strook gemaaid vlas - vervolgens een strook groen gras met weinig stro.
- + 54. Ingezaaide tarwe; 90 % bedekking. Iets stroresten.
- 55. Tarwestoppel (hoge stoppels); groene opslag.
- 56. Koolzaad; langs Z en W rand zand van uitgebaggerde sloot.
- 57. Kale grond; OW gecultivatord; een grove oppervlaktestructuur; iets groene vlas opslag (haast OW-"ruggen").
- + 58. Kale grond met koolzaadstoppel; schuin gecultivatord NW-ZO; een medium oppervlaktestructuur; 5 % opslag.
- + 59. Koolzaad; 90 % bedekking OW.
- + 60. Kale grond; ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 25 %.
- + 61. Kale bodem gecultivatord OW; een zeer egaal perceel; onkruid opslag 10 %; een zeer ruwe oppervlaktestructuur met grove kluiten tot 20x20 cm.
- + 62. De Z-kant kale stoppel OW. De N-kant kale grond; een fijne oppervlaktestructuur; OW-ribbeltjes; ingezaaid; opkomst 2 %.
- + 63. Tarwestoppel ge-'schijven-egd' NZ; gebroken stoppels op veld. Midden stuk 60 m breed; een extra grond bewerking NZ; hier geen tarwestoppels meer te zien. Op gehele kavel wat opslag.
- + 64. Tarwestoppel met groen bemester; ingezaaid; 60 % bedekking.
- + 65. Wintertarwe???? 60 % bedekking.
- + 66. Kale bodem; lijkt ingezaaid (kan ook opslag zijn) egale opkomst; geen rijtjes; met 25 % uitgedroogd erwtenstro; NZ gecultivatord; een medium oppervlaktestructuur. 15 % opkomst.
- * 67. Kale grond; doorgetrokken met grove tandcultivator NZ; niet zo veel stro.
- + 68. Mosterd opkomst 20 %.
- + 69. Kale grond heel fijn geëgd; ribbeltjes OW; een fijne oppervlaktestructuur; geen stroresten; ingezaaid opkomst 30 %.

- + 70. De zuidelijkste strook aan de Schollevaarweg; doorgeploegd erwtenstro (een ruwe voor OW).
 2e strook: gemaaid vlas; tussen het vlas een groene opslag.
 3e strook: ingezaaid OW 10 % opkomst.
 4e strook: maïs; groen.
 De noordelijkste strook. gras.
- 71. Kale bodem; geëgd OW; een fijne tot medium oppervlaktestructuur; nog iets erwtenstro.
- 72. Kale grond ingezaaid; een fijne oppervlaktestructuur; een lichte opkomst. OW.
- * 73. Perceel geheel groen.
- + 74. De O-kant ongeveer 50 m; ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur 25 % opkomst. De W-kant ongeveer 100 m; ingezaaid NZ; een zeer fijne oppervlaktestructuur. 10 % opkomst.
- 75. Ingezaaid NZ; 15 % groen.
- + 76. Kale bodem; ingezaaid met gras; een fijne oppervlaktestructuur; ondiepe NZ-rolsporen; er liggen nog wat kriel-aardappeltjes verspreid. Opkomst 25 %.
- 77. Kale grond geroterkepegd; NZ-ribbels van de rol.
- + 78. Groen gewas; NZ; opkomst 60 %.
- 79. Vanaf de weg niet meer te zien.
- 80. Kale grond; geëgd; een medium tot ruwe oppervlaktestructuur; bewerking richting NZ.
- 81. Hobbelig groen gras.
- 82. Kale grond; NZ geëgd; een grove kluit; NZ-"egruggen" geen onkruid.
- * 83. Geheel diagonaal gecultivatorde; een grove oppervlaktestructuur; nog wat stoppelresten.
- 84. Geoogste gerst; kale stoppel; met wat opslag.
- + 85. Kale bodem; een fijne oppervlaktestructuur; ingezaaid; NZ-'rilletjes'; opkomst 15 %.
- + 86. Kale bodem schuin gecultivatorde OW; een egaal perceel 2 % onkruid opslag; een zeer ruwe oppervlaktestructuur. Zeer grove kluiten groter dan 20x20 cm.
- + 87. Kale grond gecultivatorde OW; een zeer grove oppervlaktestructuur. Kluiten tot 20x20 cm. Opslag 15 %.
- + 88. Koolzaad OW ingezaaid; bedekking 10 %. In het midden van het perceel een strookje van 70 % bedekking.
- + 89. Koolzaad; 20 % bedekking.
- + 90. Kale bodem gecultivatorde OW; een zeer egaal perceel; onkruid opslag 10 %; een zeer ruwe oppervlaktestructuur met grove kluiten tot 20x20 cm.
- + 91. Koolzaad; 80 % bedekking; OW ingezaaid.
- + 92. Zie 58.
- + 95. Aardappels; bezig met oogsten; in het midden nog een strook dood en niet gerooid. OW.
- 96. Ingezaaid OW; geen onkruid; een hele lichte opkomst in rijtjes; wel erwtenstro.
- 97. Luzerne-koolzaad; bedekking 100 %.
- 98. Groen gras.
- 99. Groen gras.
- 100. Tarwestoppel; wat groene opslag.
- 101. Groen gras.
- * 102a Was gedeelte van veld 102. Kale grond OW-gleufjes (ruggetjes) een medium oppervlaktestructuur. 102b. Ingezaaid OW; opkomst 10 %.
- 103. Kale grond gecultivatorde NZ; een ruwe oppervlaktestructuur (kluiten).
- + 104. Wintertarwe 20 % bedekking; nog wat erwtenstro aanwezig.

- 105. Kale grond; gecultivatord NZ; een medium oppervlaktestructuur.
- + 106. Mosterd. opkomst 20 %; OW.
- 107. Koolzaad. egaal groen; bed 80 %; in slootjes wat dood gerstestro.
- + 108. Gras 10 % bedekking.
- * 109. Kale grond; na inzaai bemest met stalmest; wat NZ-sporen; 20 % groene bedekking.
- + 110. Kale grond ingezaaid NZ (cambridgerol) een fijne oppervlaktestructuur; 10 % opkomst.
- + 111. Kale grond; ingezaaid; NZ-ribbeltjes. Opkomst 10 %.
- + 112. Wintertarwe; 80 % bedekking; NZ.
- + 113. Kale grond; ingezaaid NZ; opkomst 10 %; nauwelijks meer strooisel; een medium oppervlaktestructuur.
- 114. Kale bodem; een medium oppervlaktestructuur; pleksgewijs onkruidopslag.
- + 115. Kale grond; OW ingezaaid; een medium oppervlaktestructuur.
- 116. Groen gras.
- + 117. Tarwestoppel gecultivatord; wat minder tarwestoppel te zien; ingezaaid; 80 % groene bed en 20 % stro.
- + 118. Mosterd. een fijn/medium oppervlaktestructuur; NZ; 30 % opkomst.
- + 119. Kale grond ingezaaid wintertarwe; NZ; een medium/fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 5 %.
- + 120. 100 % haver opslag.
- + 121. Groenbemester 70 % bedekking de reststoppel.
- + 122. Groenbemester 70 % bedekking de reststoppel.
- + 123. Groenbemester 90 % groen; nog 10 % stro.
- + 124. 158 één perceel; geheel ingezaaid met Mosterd; 70 % bedekking NZ; op 158 nog wat bonenloof resten.
- + 125. Groenbemester 90 % bedekking.
- + 126. Mosterd 90 % bedekking + stroresten.
- + 127. Mosterd 90 % bedekking.
- 128. Aardappels geroid en geëgd met 3 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur + stroresten.
- + 129. Groenbemester; 70 % bedekking 30 % stro.
- 130. Geoogste tarwe; kale stoppel; met groene opslag.
- + 131. Zie 134.
- + 132. Zie 134.
- + 133. Zie 134.
- + 134. Groenbemester; 70 % bedekking + stroresten.
- + 135. Groenbemester 40 % bedekking + stro.
- + 136. Ingezaaid gras. Een vlak veld met fijne ribbeltjes NZ. Nu opkomst 40 %.
- 137. Kale grond geëgd en ingezaaid; een fijne oppervlaktestructuur NZ. Een lichte opkomst.
- + 138. Kale grond OW gecultivatord; (ruggetjes) iets groene opslag; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 139. Wintertarwe 25 % bedekking OW ingezaaid; met (Cambridge) rolribbeltjes; nog wel wat bonenstro.
- + 140. Groenbemester 80 % bedekking de rest stroresten.
- + 141. Groenbemester 80 % bedekking; 20 % stro.
- + 142. Groenbemester 50 % bedekking + stroresten.
- 143. Kale bodem; een zeer fijne oppervlaktestructuur NZ; ingezaaid.
- 144. Tarwestoppel; hoge stoppels 20cm.
- + 145. Groenbemester 90 % bedekking + iets stro.

146. Tarwestoppel; ge-'schijven-egd'; grove kluiten (60 % kale bodem) NZ-bewerking.
147. Tarwestoppel; ge-'schijven-egd'; stoppels nog grotendeels overeind stoppel-stro bedekking 95 %. Mooi egaal veld.
- + 148. Wintertarwe; groene opkomst 50 %.
- + 149. Groenbemester; 80 % bedekking + 20 % stro.
150. Kale grond gecultivatord; een grove oppervlaktestructuur (kluiten) NZ-bewerking; nog iets bonenloof erop.
- + 151. Luzerne; 100 % bedekking.
- + 152. Luzerne; 100 % bedekking.
- + 153. Luzerne; 100 % bedekking.
154. Aardappels geroid en doorgetrokken met 3 tandcultivator; een grove oppervlaktestructuur OW; nog iets stroresten.
- + 155. Kale grond ingezaaid NZ; egaal; een erg fijne kluitelige structuur; nog iets bonen stengels erop. 2 % opkomst.
156. Aardappelen geroid bodem NZ doorgetrokken met 3 tandcultivator; loofresten in banen; een grove oppervlaktestructuur .
- * 157. Aardappelen; bezig met rooien; bijna tegen W-kant een klein stukje geloofklapt; de rest diepe rijsporen NZ met stro.
158. Ingezaaid perceel NZ; cambridgerol ribbeltjes; bonenloof (bruin) egaal over perceel verspreid; lichte opkomst 5 %.
- * 159. Aardappels geheel geroid; veel diepe sporen NZ.
- * 160. Aardappels doodgespoten; een zeer ruw gewas oppervlak; piekerig.
- * 161. Aardappelen geroid en doorgetrokken met 3 tandcultivator een ruwe/medium oppervlaktestructuur. OW.
162. Kale grond. een ruw oppervlakte; NZ gecultivatord; wat stroresten.
163. Kale grond een zeer fijne oppervlaktestructuur; OW ingezaaid; een lichte opkomst.
- + 164. Kale grond; ingezaaid gras NZ; iets opkomst.
- + 165. Kale grond; ingezaaid gras NZ; opkomst 3 %.
- + 166. Kale grond + groenbemester; opkomst 5 %; nog wat bonenstro aanwezig; een medium/fijne oppervlaktestructuur.
167. Aardappelen doodgespoten; ze staan er nog op. OW-ruggen.
- * 168. Aardappelen geheel geroid; NZ-trekkersporen; een grove oppervlaktestructuur; randen grof geploegd.
- + 169. Luzerne. Hergroei bedekking 100 %.
- + 170. Luzerne. Hergroei bedekking 100 %.
171. Aardappelen geroid en doorgetrokken met cultivator; een grove oppervlaktestructuur met wat loofresten.
- + 172. Bieten met zeer veel rietopslag; 1,50 m hoog.
- * 173. Aardappelen geheel geroid en doorgetrokken met 3 tandcultivator OW; een zeer grove oppervlaktestructuur met wat stroresten.
174. Kale bodem; Aardappelen geroid en doorgetrokken met 3 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur + stroresten.
- * 175. Aardappelen; 1/4 gedeelte aan de W-kant en een baan in het midden geroid en doorgetrokken met 3 tandcultivator NZ; een grove oppervlaktestructuur; de rest doodgespoten; voren NZ.
- * 176. Aardappelen; kale grond doorgetrokken met 3 tandcultivator NZ; een grove oppervlaktestructuur. Aan de W-kant bezig met ploegen; ook een grove oppervlaktestructuur.
- * 177. Aardappelen Een klein baantje aan de Z- kant (40 m breed) is geroid OW; trekkersporen met egaal verspreid loof. De rest is doodgespoten.

- * 178. Aardappelen; kavel op klein baantje na in het midden; geroid OW; oppervlakte met trekkersporen en stroesten. Baantje bijna aan de N-kant (10 m) geploegd OW; een zeer grove oppervlaktestructuur.
- 179. Bonen geoogst; kale grond gecultivatord met rol erachter OW-ribbels; wat kale struikjes egaal over het perceel.
- * 180. Aardappelen geheel geroid OW; diepe trekkersporen; om de 1,5m. wat stro op oppervlakte.
- 181. Bonen geoogst; kale struikjes stoppel OW.
- 182. Kale grond; gecultivatord OW; hier en daar nog hele rijen kale bonenstruikjes; een grove oppervlakte stuctuur.
- * 183. Aardappelen geroid NZ; diepe trekkersporen met stro op oppervlakte.
- * 184. Aardappelen bezig met rooien; middenbaantje geloofklapt NZ; op gerooide stukken veel sporen NZ met stro op oppervlakte.
- * 185. Aardappelen geheel geroid NZ; diepe sporen met stroesten op oppervlakte.
- * 186. Kale grond ingezaaid OW; een medium/fijne oppervlaktestructuur.
- * 187. Aardappelen geroid; veel trekkersporen NZ.
- * 188. Aardappelen geroid NZ; veel diepe sporen; bezig met doortrekken met 2 tands cultivator (van uit W-kant).
- 189. Kale grond; een zeer fijne oppervlaktestructuur; OW ingezaaid.
- * 190. Aardappelen geroid; baantjes aardappel loof en kale grond NZ (even breed). Nu trekkersporen doorgetrokken met cultivator; een medium/grove oppervlaktestructuur.
- + 191. Oost-helft; bieten geoogst 80 m; loof verspreid over het veld; wat NZ-trekkersporen; een medium/grove oppervlaktestructuur. De W-helft bieten.
- + 192. Aardappelen doodgespoten; OW-ruggen.
- 193. Bieten; de meest westelijke kant kale grond; een fijn/medium oppervlaktestructuur; dan strook bieten geroid; grond geëgd NZ; nog wat loof egaal verspreid; een medium tot grove oppervlaktestructuur. De rest nog bieten.
- 194. Aardappelen doodgespoten OW.
- * 195. Aardappelen; bijna klaar met rooien. Veel scherpe diepe trekkersporen OW; dubbel zo veel als op perceel 180; stro op oppervlakte.
- * 196. Aardappelen. Bezig met rooien; een baan geloofklapt; een baan geroid; een baan dood; en een baan doorgetrokken met de cultivator; OW.
- * 197. Aardappelen; bezig met rooien NZ; een strook aan de weg nog niet geroid (W-kant) wel dood.
- * 198. Aardappelen doodgespoten; in het midden bezig met rooien NZ; veel stro; om de 1,5m een diep spoor (om 14.00 uur; 80 m breed geroid).
- + 199. Kale grond gecultivatord; NZ; een zeer grove oppervlaktestructuur; wat bonenstruikjes op oppervlakte.
- 200. Bieten; aan de randen en in het midden een baan geroid; loof verspreid over het veld.
- * 201. Aardappelen volledig bruin/dood; verspreid over het perceel een paar smalle baantjes geroid.
- * 202. Bonenstoppel. De W-kant doorgetrokken met cultivator; een ruwe oppervlaktestructuur; nog een paar bonenstoppels. De O-kant volledig bedekt met rijtjes bonenstoppels.
- * 203. Aardappelen doodgespoten in het midden een strook geroid.
- * 204. Aardappelen geheel dood; NZ-ruggen.
- * 205. Kale grond gecultivatord OW; een medium/grove oppervlaktestructuur.

- * 206. Aardappelen: Aan de W-kant geroid. Aan de O-kant gedeeltelijk geklapt; gedeeltelijk geroid; bezig met rooien; en een nog staand gewas; NZ-ruggen.
- * 207. Bonen geoogst NZ-struikjes nog op veld; (vleug).
- + 208. Aardappelen doodgespoten; niet zo piekerig als 160. OW-ruggen.
- + 209. Ingezaaid gras OW; een fijne oppervlaktestructuur; 5 % opkomst.
- * 210. Aardappelen: Bijna geheel geroid OW-trekkersporen; in het Z nog een baantje bezig met rooien.
- + 211. Aardappelen helemaal dood; NZ-ruggen.
- + 212. Bieten. Aan de O-kant een strook van 50 m geroid; blad over het land verhakseld; NZ; een fijn/medium oppervlaktestructuur. Geen trekkersporen (waarschijnlijk geëgd). De W-kant bieten.
- * 213. Kale grond; ingezaaid NZ; geen opkomst een fijne oppervlaktestructuur.
- * 214. Aardappelen geroid NZ veel trekkersporen met iets stro.
- * 215. Bieten. Een mengelmoes. Tegen 119 aan; bieten met veel hoge opslag- (doorschieters). Verder stroken geoogst. Op deze geoogste stroken. Bieten op oppervlakte; loof verspreid op oppervlakte en een paar stroken geploegd. (proefvelden).
- 216. Doodgespoten aardappelen met onkruid; NZ-ruggen.
- 217. Doodgespoten aardappelen; OW-ruggen; geen onkruid.
- + 218. Aardappelen doodgespoten.
- 219. Bieten; aan de Z-kant ongeveer 20 m geoogst en loof verspreid (OW).
- 220. Aardappelen dood; NZ-ruggen; loof geklapt; bezig met de oogst. Mogelijk op de W-helft nog niet geroid; de O-helft geroid.
- 221. Gras gemaaid ligt op OW-wiersjes.
- 222. Aan de N-kant bieten geoogst (grootste stuk) en bodem doorgetrokken met cultivator OW een ruwe oppervlaktestructuur; de rest bieten.
- 223. Bieten krijgen bruine verdorde bladranden.
- 224. Bruine gloed over bieten.

2.11 Maandag 14 oktober

NO 11 Observatie op maandag 14 oktober, overkomst satelliet op zondag 13 oktober 1991

Standaardgewassen.

Suikerbieten:	Sommige percelen gedeeltelijk gerooid. Bieten van mooi groen overeind tot percelen met een bruine gloed over de bieten. Alle bieten nog rechtop.
Aardappelen:	Nog maar een paar percelen dood en overeind; op de rest bezig met oogsten tot bewerkt.
Tarwe:	Allemaal geoogst.
Gerst:	Alles geoogst.
Uien:	Allemaal geoogst.
Maïs:	Begint te vergelen, maar staat er nog goed bij. Op sommige percelen bezig met oogsten.
Bonen:	Allemaal geoogst.
Vlas:	Nog 1 perceel waar vlas ligt; tussen het vlas banen met veel opslag.

Opmerkingen. Langs de Paradijsvogelweg staan stro-mijten.
7;5m x 20 m en 5m hoog.

Bodem. nat.

Weer. Droog; heilig; later op de dag zonnig..

Veldbeschrijvingen.

- + 1. Kale grond van koolzaadstoppel; De O-helft: Opnieuw ge-'schijven-egd' NZ; behoorlijk onkruid; een medium oppervlaktestructuur; nog iets sto op oppervlakte. De W-helft: geploegd en ingezaaid; gerold met fijne ribbeltjes; een fijne oppervlaktestructuur OW; opkomst 40 %; duidelijk zichtbare rijtjes.
- + 2. Tarwestoppel; geen tandensporen meer; egaal verspreid stoppel + stroresten over het oppervlak; geheel bedekkend (verhakseld); lichte NZ-sporen; 80 % groen; 20 % stro.
- + 3. Koolzaad 80 % bedekking; OW-rijtjes.
- + 4. Koolzaad; een fijne oppervlaktestructuur; OW-rijtjes; 30 % bedekking.
- * 5. Gehele perceel doorgetrokken met cultivator OW; een medium oppervlaktestructuur. Kaal.
- + 6. Koolzaad 80 % bedekking.
- * 7. Kale bodem; geheel bewerkt; waarschijnlijk ingezaaid; OW; kleine ruggetjes; een medium oppervlaktestructuur.
- * 8. Kale grond; schuin gecultivatord; een medium oppervlaktestructuur; egaal verspreid stoppelresten.
- 9. Bosaanplant; 1,5 m hoge populieren; met een 1m hoge onkruid onderbegroeiing. 100 % bedekking.

10. Bosaanplant; 2,5 m hoge populieren; met een 1m hoge onkruid onderbegroeiing. 100 % bedekking.
- + 11. Koolzaad + gerst; 100 % bedekking.
- + 12. 100 % groen; een wat bossige structuur.
13. Mosterd; 100 % bedekking.
- + 14. Mosterd; bedekking 100 %.
- * 15. Vlas weggehaald; vlasopslag 90 % bedekking; op een paar plaatsen op de kavel wat rollen vlas; 2 tot 3 rollen per plek.
- + 16. Mosterd. Bedekking 100 %; geen tarwestoppels meer zichtbaar.
17. Kale luzernestoppel; maairichting-vleug OW (om en om). De randen gecultivatord (30 m). .
18. Mosterd; 100 % bedekking.
- + 19. Mosterd; bedekking 80 %.
20. Opslag van haver met iets koolzaad; 100 % bedekking.
- + 21. Mosterd; bedekking 90 %.
22. Kale grond OW gecultivatord met verkruimelaar; een medium oppervlaktestructuur met stoppelresten. Er komt wat groene opslag in.
- + 23. Koolzaad; opkomst op rijtjes; 50 % bedekking. Aan de W-kant NZ; aan de O-kant OW ingezaaid. .
24. Kale tarwestoppel: om de 3 greppels 1 dichtgeploegd; ploegbanen 20 m breed; de zijkanen van de ploegbanen nu geëgd; een medium oppervlaktestructuur; het middenstrookje van de ploegbanen heeft een zeer grove oppervlaktestructuur NZ; de afstand tussen de ploegbanen is 30 m . De overige greppels zijn uitgefreesd. Er staat water in de greppels.
- + 25. Koolzaad perceel met greppels; 3 dan 1 dichtgeploegd; NZ; bedekking 50 %.
26. Koolzaad; 20 % opkomst; 5-7 cm hoog in de W-helft; verlopend naar 50 % opkomst in de O-helft.
27. Zie 28.
28. Kale stoppel NZ. Sloopjes dicht geploegd/geëgd. Bewerkte stroken 11 m breed kaal met wat stoppelresten; een medium tot grove oppervlaktestructuur. De tussenliggende kale stoppelstroken 20 m breed. Nu een lichtgroene opslag.
29. Alle sloopjes dichtgeploegd; de rest NZ gecultivatord met stoppelresten; op geploegde stukken minder stoppelresten (dubbele bewerking).
- + 30. Kale bodem; zeer glad; OW ingezaaid; veel kleine ribbeltjes; 15 % opkomst.
- * 31. Bezig kale stoppel te ploegen NZ (met 6 trekkers 11.30 uur). De O-helft klaar; de W-helft heeft een ruwe oppervlaktestructuur.
32. Kale bodem ingezaaid; OW; zeer glad; veel kleine ribbels. 2 % opkomst.
- + 33. Kale grond diagonaal gecultivatord; een grove oppervlaktestructuur. Sloopploegbanen nog steeds zichtbaar; veel stroresten op oppervlakte. Nu wat groene opslag.
- + 34. Kale grond. Egaal geëgd perceel NZ. Egaal verspreid wat stengel resten; een medium oppervlaktestructuur. Aan de Z grens van het perceel; langs de sloot wat glad geschoven (strook van ongeveer 50 m breed). Nu wat groene opslag.
35. Kale grond; een medium oppervlaktestructuur; nauwelijks stroresten; egaal perceel; nu iets opslag 4-5 %.
36. Gerststoppel; met iets groene opslag.
- + 37. Groene opslag 80 % bedekking; de reststoppel.
- + 38. Groene opslag 40 % bedekking; de reststoppel.

- * 39. Kale grond; gecultivatord met verkruielaar NZ; nog heel iets stroresten.
Een strook van 40 m breed langs de weg "bulldozer gerommel". Nu in het midden een strook geploegd OW. Deze strook heeft een grove oppervlaktestructuur.
- + 40. Kale grond; schuin geëgd; een medium oppervlaktestructuur. Nu met behoorlijk wat opslag (perceel met corners).
- 41. Om en om banen gecultivatord (bezig met) een grove oppervlaktestructuur. De rest nog hetzelfde. Diagonaal gecultivatord NO-ZW. Een ruwe oppervlaktestructuur met veel stoppelresten; er zit een vleug in.
- + 42. Kale grond NZ gecultivatord; wat stroresten egaal verspreid. Een medium/ruwe oppervlaktestructuur; veel opslag.
- + 43. Ingezaaid koolzaad OW; 30 % bedekking.
- 44. Gerststoppel met groene opslag.
- + 45. Gerststoppel. Groene opslag; 60 % bedekking; de reststoppel.
- * 46. Luzerne; nu bezig met maaien (pas klein stukje) ziet er niet zo mooi groen meer uit (doodgespoten ???).
- 47. Tarwestoppel; geëgd en gegierd; veel stro; vrij veel groene opslag; doorgezaaid met mosterd.
- * 48. Kale grond doorgetrokken met 3 tandcultivator; een ruwe oppervlaktestructuur NZ.
- + 49. Veel opslag met iets tarwestoppel.
- * 50. Maïs; Op de N-helft bezig met oogsten; de helft staat nog; op de andere helft van het perceel bezig met gieren en ploegen.
- * 51. Kale grond; gecultivatord NZ-"ruggetjes" een medium oppervlaktestructuur; langs de weg een strookje gecultivatorde tarwestoppel; met 100 % opslag.
- + 52. 80 % groene opslag + 20 % stoppel. Op smalle strook 90 % groen; geen stoppel.
- + 53. Gras met zeer weinig stro - dan een strook gemaaid vlas met veel opslag tussen de vlas banen - vervolgens een strook gras met weinig stro.
- + 54. Ingezaaide tarwe 100 % bedekking. Heel iets stroresten.
- + 55. Veel groene opslag 80 % groen; 20 % tarwestoppel.
- 56. Koolzaad langs Z en W rand zand van uitgebaggerde sloot.
- 57. Kale grond OW gecultivatord een grove oppervlaktestructuur; haast OW-"ruggen". Vlasopslag 20 % groen.
- + 58. Kale grond met koolzaadstoppel; schuin gecultivatord NW-ZO; een medium oppervlaktestructuur; onkruid opslag. 50 % groen; 20 % stro; de rest kale grond.
- + 59. Koolzaad; 100 % bedekking OW.
- * 60. 176. Is nu 1 kavel. Geheel kale grond; ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur.
- + 61. Kale bodem gecultivatord OW een zeer egaal perceel; 40 % vlasopslag; een zeer ruwe oppervlaktestructuur met grove kluiten tot 20x20 cm.
- 62. Z-kant kale stoppel OW. N-kant kale grond met een fijne oppervlaktestructuur; OW-ribbeltjes; ingezaaid; opkomst 2 %.
- * 63. Groenbemester + stoppel. 80 % groen; 20 % stoppel.
- + 64. Tarwestoppel met groenbemester; 95 % groen de reststoppel.
- + 65. Wintertarwe???? 100 % bedekking.
- + 66. Ingezaaid 60 % opkomst; nog iets erwtenstroresten.
- + 67. Kale grond; doorgetrokken met grove tandcultivator NZ; niet zo veel stro.
- + 68. Mosterd. opkomst 60 %.
- + 69. Groenbemester; bedekking 70 %; OW ingezaaid; rijtjes nog te zien.

- * 70. De 2 zuidelijkste stroken. Kale grond gecultivatord OW; een medium oppervlaktestructuur; geen opslag. Vlas weg.
3e strook: ingezaaid OW; 40 % opkomst.
4e strook: maïs; groen.
De noordelijkste strook. gras.
- 71. Kale bodem; geëgd OW; een fijne/medium oppervlaktestructuur; nog iets erwtenstro.
- + 72. Kale grond ingezaaid; een fijne oppervlaktestructuur; 25 % opkomst. OW.
- 73. Perceel geheel groen.
- + 74. De O-kant ongeveer 50 m; 70 % bedekking; een laag gewasje met wat hogere polletjes erin. De W-kant; ongeveer 100 m; ingezaaid; egaal; 40 % bedekking NZ.
- + 75. Ingezaaid NZ; 30 % groen; wat hogere polletjes erin.
- + 76. Ingezaaid gras; 80 % bedekking.
- * 77. 203 (is nu 1 kavel). Kale grond NZ gecultivatord; iets gleufjes; een ruwe oppervlaktestructuur; nog iets stroresten.
- * 78. 125 is nu 1 kavel. Groenbemester; 100 % bedekking NZ.
- 79. Vanaf de weg niet meer te zien.
- 80. Kale grond; geëgd; een medium tot ruwe oppervlaktestructuur; beweringsrichting NZ. Tarwe strookjes erbij genomen.
- + 81. Graszaad ligt op wiersen NZ; bezig met oprapen; tijdens overkomst waarschijnlijk op wiersen.
- 82. Kale grond; NZ geëgd; een grove kluit; NZ-"egruggen" geen onkruid.
- + 83. Perceel diagonaal gecultivatord; een grove oppervlaktestructuur; nog wat stoppelresten. Op O-helft wat meer opslag in NZ-banen (de oude maaibanen) doordat de W-helft wat later is doorgetrokken (gecultivatord). De oppervlaktestructuur hetzelfde.
- * 84. Perceel schuin gecultivatord een ruwe oppervlaktestructuur + veel stoppelresten; egaal perceel; iets groene opslag.
- + 85. Mosterd 75 % bedekking; NZ ingezaaid.
- + 86. Kale bodem schuin gecultivatord; OW; een egaal perceel 20 % onkruid opslag; een zeer ruwe oppervlaktestructuur. Zeer grove kluiten groter dan 20x20 cm.
- + 87. Kale grond gecultivatord OW een zeer grove oppervlaktestructuur met kluiten tot 20x20 cm. Opslag 20 %.
- + 88. Koolzaad OW ingezaaid; bedekking 15 %. In het midden van het perceel een strookje 100 % bedekking.
- + 89. Koolzaad; 40 % bedekking.
- + 90. Kale bodem gecultivatord OW; een zeer egaal perceel; vlasopslag 30 %; een zeer ruwe oppervlaktestructuur met grove kluiten tot 20x20 cm.
- + 91. Koolzaad; 100 % bedekking; OW ingezaaid.
- + 92. Zie 58.
- * 95. Aardappels gerooid; de Z-helft gecultivatord (misschien ingezaaid) OW; een medium oppervlaktestructuur; een vrij vlak perceel met stro. De N-helft doorgetrokken met 3 tandcultivatord OW; een zeer ruwe oppervlaktestructuur "ruggen" met wat stroresten op oppervlakte.
- + 96. Ingezaaid OW; geen onkruid; nog wel wat erwtenstro; een lichte opkomst in rijtjes; 15 % bedekking.
- 97. Luzerne-koolzaad; bedekking 100 %.
- * 98. Gras gemaaid en weggehaald; groene stoppel 100 % bedekking.
- + 99. Groene stoppel; iets hergroei.
- + 100. Tarwestoppel; OW met groene opslag.

101. Groen gras.
- +102a. Was gedeelte van veld 102; Kale grond; OW-gleufjes (ruggetjes) een medium oppervlaktestructuur. 102b. Ingezaaid OW; opkomst 40 %.
- * 103. Kale grond gecultivatord OW; (ruggetjes) een medium oppervlaktestructuur; geen opslag.
- + 104. Wintertarwe 60 % bedekking; nog wat erwtenstro aanwezig.
105. Kale grond; gecultivatord NZ; een medium oppervlaktestructuur.
- + 106. Mosterd; opkomst 60 %; OW.
107. Koolzaad; egaal groen; bed 80 %; in slootjes wat dood gerste stro.
- + 108. Gras; 25 % bedekking.
- * 109; 110 en 111. Allemaal ingezaaid gras; NZ; ongeveer 40 % bedekking.
- * 112, 123 is nu 1 perceel geworden. Wintertarwe. 100 % bedekking de rand doodgespoten (15m).
- + 113. Kale grond; ingezaaid NZ; opkomst 40 %; nauwelijks strooisel meer; een medium oppervlaktestructuur.
114. Kale bodem; een medium oppervlaktestructuur; pleksgewijs onkruidopslag.
115. Kale grond; OW ingezaaid; een medium oppervlaktestructuur.
116. Groen gras.
- + 117 Tarwestoppel; ingezaaid; 100 % groene bedekking; geen stro meer te zien.
- + 118. Mosterd; NZ ingezaaid; 80 % opkomst.
- + 119. Kale grond ingezaaid NZ; een medium/fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 10 %.
120. 100 % haver opslag.
- + 121. Groenbemester; 90 % bedekking; de reststoppel.
- + 122. Groenbemester; 90 % bedekking; de reststoppel.
- * 123. Zie 112.
- + 124, 158. één perceel; ingezaaid met mosterd; NZ; 95 % bedekking.
- * 125, 78. Is nu 1 kavel. Zie 78.
- + 126. Mosterd 95 % bedekking + stroresten.
- + 127. Mosterd 100 % bedekking.
128. Aardappels geroid en geëgd met 3 tand cultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur + stroresten.
- + 129. Groenbemester; 80 % bedekking; 20 % stro.
130. Geoogste tarwe; kale stoppel; met groene opslag.
131. Zie 134.
132. Zie 134.
133. Zie 134.
- + 134. Groenbemester; 100 % bedekking.
- + 135. Groenbemester; 90 % bedekking + stro.
- + 136. Ingezaaid gras; 90 % bedekking.
- + 137. Kale grond geëgd en ingezaaid; een fijne structuur NZ; 50 % bedekking.
- * 138. Bezig met ploegen op de N helft en op de Z helft (op 40 m van de sloot) OW; over de gehele lengte van de kavel; de rest nog het zelfde; kale grond OW gecultivatord (ruggetjes) iets groene opslag; een ruwe oppervlaktestructuur, maar dit omvat de W helft van de kavel; de O kant zo te zien groene opslag..
- + 139. Wintertarwe; 80 % bedekking nog iets bonenstro.
- + 140. Groenbemester; 100 % bedekking.
- + 141. Groenbemester; 95 % groen; + 5 % stro.
- + 142. Groenbemester met koolzaad pollen erin; 100 % bedekking.
143. Kale bodem; een zeer fijne oppervlaktestructuur; NZ ingezaaid.
144. Tarwestoppel; hoge stoppels 20cm.

- + 145. Groenbemester; 100 % bedekking.
- 146. Tarwestoppel; ge-'schijven-egd'; grove kluiten (60 % kale bodem) NZ-bewerking.
- + 147. Groenbemester. 70 % groen; 30 % stro.
- + 148. Groenbemester. 80 % groen; 20 % stoppel.
- + 149. Groenbemester 90 % groen + 10 % stro.
- * 150. Kale grond gecultivatord; (ruggatjes) NZ een medium oppervlaktestructuur.
- 151. Luzerne; 100 % bedekking.
- 152. Luzerne; 100 % bedekking.
- 153. Luzerne; 100 % bedekking.
- * 154. Kale grond; schuin gecultivatord; een medium/grove oppervlaktestructuur; geen onkruid; iets stroresten.
- 155. Kale grond ingezaaid NZ; egaal; een erg fijne kluitelige structuur; nog iets bonen stengels erop. 2 % opkomst.
- 156. Aardappelen geroid; bodem NZ doorgetrokken met 3 tandcultivator; loofresten in banen; een grove oppervlaktestructuur.
- * 157. Aardappelen geheel geroid NZ; sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator; strobaantjes tussen sporen.
- + 158. Zie 124.
- * 159. Aardappels geroid; diepe sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; (lijken wel ruggatjes); een ruwe oppervlaktestructuur met wat stroresten.
- * 160. Aardappels doodgespoten; een zeer ruw gewas oppervlak; piekerig; aan de Z-kant bezig met rooien.
- 161. Aardappelen geroid en doorgetrokken met 3 tandcultivator; een ruwe/medium oppervlaktestructuur; OW; iets stroresten.
- 162. Kale grond; een ruwe oppervlaktestructuur; NZ gecultivatord; iets stroresten.
- + 163. Kale grond; een zeer fijne oppervlaktestructuur; OW ingezaaid gras; 15 % opkomst.
- 164. Kale grond; ingezaaid NZ; iets opkomst; een fijn/medium oppervlaktestructuur.
- + 165. Kale grond; ingezaaid gras; NZ; Opkomst 10 %.
- + 166. Groenbemester; opkomst 40 %; nog wat bonenstro aanwezig; een medium/fijne oppervlaktestructuur.
- * 167. Aardappelen geroid; de Z helft doorgetrokken met 3 tandcultivator OW wat "ruggatjes"; een grove oppervlaktestructuur met iets stroresten. De N-helft ingezaaid OW; een kale grond met fijne oppervlaktestructuur.
- 168. Aardappelen geroid; NZ-trekkersporen; een grove oppervlaktestructuur. De randen grof geploegd.
- 169. Luzerne. Hergroei bedekking 100 %.
- 170. Luzerne. Hergroei bedekking 100 %.
- 171. Aardappelen geroid en doorgetrokken met cultivator; een grove oppervlaktestructuur met wat loofresten.
- 172. Bieten met zeer veel rietopslag 1,50 m hoog.
- 173. Aardappelen geroid en doorgetrokken met 3 tandcultivator OW; een zeer grove structuur met wat stroresten.
- + 174. Kale bodem; aardappelen geroid en doorgetrokken met 3 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
- + 175. Aardappelen geheel geroid; aan de W-kant (50 m) sporen doorgetrokken met 3 tandcultivator; wat stroresten. Aan de O kant geroid; trekkersporen met stro ertussen; alles NZ.
- * 176. Zie 60.
- * 177. Kale grond doorgetrokken met cultivator OW; een grove oppervlaktestructuur met iets loofresten.

- * 178. Kale grond gecultivatord OW; een ruwe oppervlaktestructuur met iets loofresten.
- 179. Bonen geoogst; kale grond gecultivatord met rol erachter OW-ribbels; wat kale struikjes egaal over het perceel.
- * 180. Aardappelen geroid; trekkersporen nu met 2 tandcultivator doorgetrokken OW; een grove oppervlaktestructuur met stroresten.
- 181. Bonen geoogst; kale struikjesstoppel; OW.
- 182. Kale grond; gecultivatord OW; hier en daar nog hele rijen kale bonenstruikjes; een grove oppervlakte stuctuur (ruw tot medium).
- + 183. Aardappelen geroid NZ; diepe trekkersporen doorgetrokken met 2 tandcultivator; een grove oppervlaktestructuur; behoorlijk stro op oppervlakte.
- * 184. Aardappelen geheel geroid NZ; stroken wel en niet doorgetrokken met cultivator; het grootste gedeelte in het midden niet door getrokken; hier sporen met stroresten.
- 185. Aardappelen geroid NZ; diepe sporen met stroresten op oppervlakte.
- + 186. Kale grond ingezaaid OW; een medium/fijne oppervlaktestructuur.
- * 187. Aardappelen geroid; perceel ingezaaid; een fijn/medium oppervlaktestructuur met iets stroresten. De O helft wat vochtiger; dus misschien vandaag bewerkt.
- * 188. Aardappelen geroid NZ; veel diepe sporen; sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator (ruggetjes); wat stro op opp; een grove oppervlaktestructuur.
- + 189. Kale grond; een zeer fijne oppervlaktestructuur; OW ingezaaid. Bedekking 15 %.
- 190. Aardappelen geroid; baantjes aardappelen loof en kale grond NZ (even breed). Nu trekkersporen doorgetrokken met cultivator; een medium/grove oppervlaktestructuur.
- + 191. De Oost-helft: bieten geoogst; loof verspreid over het veld; geheel bedekt; wat NZ-trekkersporen met water erin; een medium-grove oppervlaktestructuur. De W-helft bieten.
- * 192. Aardappelen geroid; kale grond met trekkersporen OW; iets stroresten; een fijne oppervlaktestructuur.
- * 193. Bieten; de meest westelijke kant; kale grond; (ruggetjes) NZ; een fijn/medium oppervlaktestructuur. Dan strook bieten geroid; grond geëgd NZ; nog wat loof egaal verspreid over het veld; wat NZ-trekkersporen; een medium oppervlaktestructuur. Dan brede strook bieten geroid loof egaal over het veld verspreid; 100 % bedekking; nauwlijks trekkersporen te zien; dan strook; het meest O; nog bieten.
- * 194. Aardappelen geroid; doorgetrokken met 3 tandcultivator; OW een ruwe oppervlaktestructuur; nog stroresten op oppervlakte.
- * 195. Aardappelen geroid; trekkersporen doorgetrokken met 2 tandcultivator OW; een zeer grove oppervlaktestructuur met stroresten.
- * 196. Aardappelen geheel geroid en doorgetrokken met cultivator (niet met 3 tand) een ruwe oppervlaktestructuur met loofresten; geen bewerkingsrichting te zien.
- * 197. Aardappelen geheel geroid en diepe sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
- * 198. Aardappelen geheel geroid; sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
- 199. Kale grond gecultivatord NZ; een zeer grove oppervlaktestructuur; wat bonenstruikjes op oppervlakte.
- 200. Bieten; aan de randen en in het midden een baan geroid; loof verspreid over het veld.
- * 201. Aardappelen geheel geroid; sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator; tussen de sporen baantjes dood loof; een ruwe/medium oppervlaktestructuur.

- * 202. Bonenstoppel geheel doorgetrokken met cultivator; over het gehele perceeltje nog bonenstoppelrijen NZ.
- * 203. 77. Is nu 1 kavel. Zie 77.
- * 204. Aard; geroid en doorgetrokken met cultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur; iets ruggetjes met stroresten.
- 205. Kale grond gecultivator OW; een medium/grove oppervlaktestructuur; "ruggetjes" met iets bonen stro.
- * 206. Aard; geheel geroid NZ; diepe sporen met stroresten (niet doorgetrokken).
- * 207. Bonen geoogst en doorgetrokken met cultivator NZ; nog veel struikjes op het veld; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 208. Aardappelen geroid OW; diepe sporen met stroresten; niet gecultivator.
- + 209. Ingezaaid gras; OW; een fijne oppervlaktestructuur; 15 % opkomst.
- * 210. Aardappelen geheel geroid; land gecultivator met fijne tandcultivator; geen sporen meer te zien; een ruwe oppervlaktestructuur met wat stroresten.
- * 211. Aardappelen geheel geroid; sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met wat stroresten.
- * 212. Bieten; aan de O-kant strook van 100 m geroid; blad over het land verhakseld; NZ; een fijn/medium oppervlaktestructuur. Geen trekkersporen (waarschijnlijk geëgd). De W-kant bieten.
- 213. Kale grond; ingezaaid NZ; geen opkomst; een fijne oppervlaktestructuur.
- * 214. Aardappelen geroid NZ; trekkersporen doorgetrokken met 2 tandcultivator; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
- 215. Bieten; Een mengelmoes. Tegen 119 aan; bieten met veel hoge opslag (doorschieters). Verder stroken geoogst; op deze geoogste stroken: bieten op oppervlakte; loof verspreid op oppervlakte; en een paar stroken geploegd. (proefvelden).
- * 216. Aardappelen geroid; kale grond gecultivator NZ met 3 tandcultivator; een zeer grove oppervlaktestructuur met iets stroresten.
- * 217. Doodgespoten aardappelen; OW-ruggen; randjes geroid (10 m).
- * 218. Aardappelen doodgespoten; voren NZ; de O-kant geroid (100 m); de sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator; een medium/grove oppervlaktestructuur. In het midden van het doodgespoten stuk ook een baantje geroid (50 m) en sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator; een grove oppervlaktestructuur met stroresten.
- 219. Bieten; aan de Z-kant ongeveer 20 m; geoogst en loof verspreid (OW).
- * 220. Geroid aardappelland; geheel bewerkt; kale grond; waarschijnlijk al in gezaaid NZ.
- * 221. Wiersjes weggehaald; kale stoppel; 100 % bedekking; mooi egaal.
- 222. N-kant bieten geoogst (grootste stuk) grond doorgetrokken met cultivator OW; een ruwe oppervlaktestructuur; de rest bieten.
- * 223. Bieten hebben bruine verdorde bladranden; nu de randen van het perceel geroid en loof verspreid; gecultivator; een medium oppervlaktestructuur.
- * 224. Bruine gloed over bieten; aan de W kant een baantje van 40 m geroid; loof verspreid over perceel.
- 225. Bieten; de rand van het perceel geroid en blad over veld verspreid.
- 226. Bieten; de N-helft (50 m) geroid; blad verspreid over het oppervlakte en doorgetrokken met cultivator; een grove oppervlaktestructuur.
- 227. Groenbemester; 100 % bedekking; geen stoppel.
- 228. Bieten; geheel geroid; blad op oppervlakte; perceel doorgetrokken met cultivator OW; een medium/grove oppervlaktestructuur; een egaal perceel.
- 229. Bieten; de O-helft geroid; blad verspreid over oppervlakte en gecultivator; een medium oppervlaktestructuur.

- 230. Bieten; aan de O-kant een baantje geroid; loof over het land verspreid en daarna gecultivord; een medium oppervlaktestructuur.
- 231. Bieten; aan de O-kant geroid (80 m); loof over veld verspreid; niet gecultivord.
- 232. Bieten; aan de W-kant geroid (60 m); blad verspreid; gecultivord; een fijn/medium oppervlaktestructuur.
- 233. Bieten; 15.00 uur; bezig met rooien (60 m) blad verspreid over het perceel; niet gecultivord (vandaag begonnen).
- 234. Bieten; de W-kant (100 m) geroid NZ; blad verspreid; gecultivord; een medium oppervlaktestructuur.
- 235. Bieten; In het midden; evenwijdig aan de weg (OW) bezig met rooien;.
- 236. Bieten; de O-kant (80 m) geroid; blad verspreid; gecultivord; een medium/ruwe oppervlaktestructuur.

2.12 Maandag 21 oktober

NO 12 Observatie op maandag 21 oktober, overkomst satelliet op zaterdag 19 oktober 1991

Er wordt niet elke keer opnieuw bedekking geschat; er wordt uitgegaan van een normale doorgroei als percelen niet opnieuw beschreven zijn.

Standaardgewassen .

Suikerbieten:	De meeste percelen gedeeltelijk gerooid. Bieten van mooi groen overeind tot percelen met een bruine gloed over de Bieten. Alle bieten nog rechtop.
Aardappelen:	Alle percelen gerooid; de boeren zijn bezig het aardappelland te bewerken.
Tarwe:	Alles geoogst.
Gerst:	Alles geoogst.
Uien:	Alles geoogst.
Maïs:	Begint te vergelen, maar staat er nog goed bij. Op sommige percelen bezig met oogsten.
Bonen:	Allemaal geoogst.
Vlas:	Nog 1 perceel waar vlas ligt; tussen het vlas banen met veel opslag.

Opmerkingen. Langs de Paradijsvogelweg staan stro-mijten.
7;5m x 20 m en 5m hoog.

Bodem. vochtig; hier en daar wat water in de sporen.

Weer. Droog; bewolkt; af en toe de zon erdoor.

Veldbeschrijvingen.

1. Kale grond van koolzaadstoppel; De O-helft: Opnieuw ge-'schijven-egd' NZ; behoorlijk onkruid; een medium oppervlaktestructuur; nog iets stro op oppervlakte
De W-helft: Geploegd en ingezaaid; gerold met fijne ribbeltjes; een fijne oppervlaktestructuur OW; opkomst 40 %; duidelijk zichtbare rijtjes.
2. Tarwestoppel; geen tandensporen meer; egaal verspreid stoppel + stroresten over het oppervlak; geheel bedekkend (verhakseld); lichte NZ-sporen. 80 % groen; 20 % stro.
- + 3. Koolzaad 100 % bedekking; OW-rijtjes.
- + 4. Koolzaad; een fijne oppervlaktestructuur; OW-rijtjes; 70 % bedekking.
- * 5. Perceel doorgetrokken met cultivator OW; een medium oppervlaktestructuur; kaal. De Oostelijke helft heeft een andere oppervlaktestructuur; bewerking van af de weg niet te zien. De West helft tegen de weg is ongeveer 500 m .
6. Koolzaad 80 % bedekking.
- * 7. Zie 5.
8. Kale grond; schuin gecultivatord; een medium oppervlaktestructuur; egaal verspreid stoppelresten.

9. Bosaanplant; 1,5 m hoge populieren; met een 1m hoge onkruid onderbegroeiing; 100 % bedekking.
10. Bosaanplant; 2,5 m hoge populieren; met een 1m hoge onkruid onderbegroeiing; 100 % bedekking.
11. Koolzaad en gerst; 100 % bedekking.
12. 100 % groen; een wat bossige structuur.
13. Mosterd; 100 % bedekking.
14. Mosterd; bedekking 100 %.
- + 15. Vlas weggehaald; vlasopslag 90 % bedekking.
16. Mosterd; Bedekking 100 %. geen tarwestoppels meer zichtbaar.
17. Kale luzernestoppel; maairichting-vleug OW (om en om).
De randen gecultivatord (30 m).
18. Mosterd; 100 % bedekking.
- + 19. Mosterd; bedekking 100 %.
20. Opslag van wintertarwe met iets koolzaad; 100 % bedekking.
- + 21. Mosterd. bedekking 100 %.
22. Kale grond OW gecultivatord met verkruiemelaar; een medium oppervlaktestructuur met stoppelresten. Er komt wat groene opslag in.
23. Koolzaad; opkomst op rijtjes; 50 % bedekking W-kant NZ; O-kant OW ingezaaid.
24. Kale tarwestoppel; om de 3 greppels 1 dichtgeploegd; ploegbanen 20 m breed; de zijkanten van de ploegbanen nu geëgd; een medium oppervlaktestructuur; het middenstrookje van de ploegbanen een nog zeer grove structuur NZ; de afstand tussen de ploegbanen is 30 m . De overige greppels zijn uitgefreesd; er staat water in de greppels.
25. Perceel met greppels (3 dan 1 dichtgeploegd; NZ; bedekking 50 %.
26. Koolzaad; 20 % opkomst; 5-7 cm hoog in de W-helft; verlopend naar 50 % opkomst in de O-helft.
27. Zie 28.
28. Kale stoppel NZ. Slootjes dicht geploegd/geëgd. Bewerkte stroken 11 m breed; kaal met wat stoppelresten; een medium tot grove oppervlaktestructuur. De tussenliggende kale stoppelstroken 20 m breed. Nu een lichtgroene opslag.
- * 29. Aan de O-kant (150 m) alle slootjes dichtgeploegd; de rest NZ gecultivatord met stoppelresten; op geploegde stukken minder stoppelresten (dubbele bewerking).
Aan de W-kant NZ geploegd.
30. Kale bodem; zeer glad; OW ingezaaid; veel kleine ribbeltjes;15 % opkomst.
- * 31. Kale bodem; geheel geploegd NZ; een grove oppervlaktestructuur. De bultjes op de kavel zijn weg of niet meer te zien.
32. Kale bodem ingezaaid; zeer glad; veel kleine ribbels; 2 % opkomst; OW.
33. Kale grond diagonaal gecultivatord; een grove oppervlaktestructuur.
Slootploegbanen nog steeds zichtbaar; veel stroresten op oppervlakte. Nu wat groene opslag.
34. Kale grond. Egaal geëgd perceel NZ. Egaal verspreid wat stengel resten; een medium oppervlaktestructuur. Aan de Z grens van het perceel; langs de sloot wat glad geschoven (strook van ongeveer 50 m breed). Nu wat groene opslag.
35. Kale grond; een medium oppervlaktestructuur; nauwelijks stroresten; egaal perceel; nu iets opslag 4-5 %.
36. Gerststoppel; met iets groene opslag.
37. Groene opslag; 80 % bedekking; de reststoppel.
38. Groene opslag; 40 % bedekking; de reststoppel.

- * 39. De N-helft geploegd OW; een grove oppervlaktestructuur (corners). De Z-helft kale grond met opslag 40 % bedekking; een medium oppervlaktestructuur.
- 40. Kale grond; schuin geëgd; een medium oppervlaktestructuur. Nu met behoorlijk wat opslag (perceel met corners).
- * 41. Om en om banen gecultivatorde; een grove oppervlaktestructuur. De rest nog hetzelfde. Diagonaal gecultivatorde NO-ZW; een ruwe oppervlaktestructuur met veel stoppelresten; er zit een vleug in.
- 42. Kale grond NZ gecultivatorde; wat stroresten egaal verspreid. Een medium/ruwe oppervlaktestructuur; veel opslag.
- + 43. Koolzaad OW ingezaaid; 40 % bedekking.
- 44. Gerststoppel; met groene opslag.
- 45. Gerststoppel; groene opslag; 60 % bedekking; de reststoppel.
- * 46. Luzernestoppel; doodgespoten; zeer egaal; bruin.
- + 47. Tarwestoppel; doorgezaaid met mosterd NZ; 80 % groen; 20 % stoppel.
- 48. Kale grond doorgetrokken met 3 tandcultivator; een ruwe oppervlaktestructuur NZ.
- * 49. Veel opslag met iets tarwestoppel; aan de Z kant bezig met ploegen.
- * 50. Kale grond ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur.
- * 51. Op de Z helft: kale grond; gecultivatorde NZ- "ruggetjes"; een medium oppervlaktestructuur; langs de weg een strookje gecultivatorde tarwestoppel; met 100 % opslag; op de N helft bezig met ploegen OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 52. 80 % groene opslag; 20 % stoppel. Op smalle strook 90 % groen; geen stoppel.
- 53. Gras met zeer weinig stro - dan een strook gemaaid vlas met veel opslag tussen vlas banen - vervolgens een strook gras met weinig stro.
- 54. Ingezaaide tarwe 100 % bedekking. Heel iets stroresten.
- * 55. Aan de Z-kant veel groene opslag 80 % groen; 20 % stoppel. Aan de N-kant bezig met ploegen OW.
- 56. Koolzaad; langs de Z en W rand zand van uitgebaggerde sloot.
- 57. Kale grond OW gecultivatorde; een grove oppervlaktestructuur; haast OW- "ruggen". Vlasopslag 20 % groen.
- * 58. Kale grond met koolzaadstoppel; schuin gecultivatorde NW-ZO; een medium oppervlaktestructuur. Onkruid opslag. 70 % groen; 20 % stro; de rest kale grond.
- 59. Koolzaad; 100 % bedekking OW.
- 60. 176. is nu 1 kavel. Kale grond; ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur.
- 61. Kale bodem gecultivatorde OW; een zeer egaal perceel; met 40 % vlasopslag; een zeer ruwe oppervlaktestructuur met grove kluiten tot 20x20 cm.
- * 62. De Z-kant kale stoppel OW. Midden (= N kant kale stoppel) geploegd OW; een medium oppervlaktestructuur. De N-kant kale grond; een fijne oppervlaktestructuur; OW-ribbeltjes; ingezaaid; opkomst 2 %.
- 63. Groenbemester + stoppel. 80 % groen; 20 % stoppel.
- + 64. Groenbemester; 100 % bedekking. Wat baantjes met wat hoger gewas.
- 65. Wintertarwe???? 100 % bedekking.
- 66. Ingezaaid 60 % opkomst; nog iets erwtenstroresten.
- 67. Kale grond; doorgetrokken met grove tandcultivator NZ; niet zo veel stro.
- 68. Mosterd???? opkomst 60 %.
- 69. Groenbemester; bedekking 70 % OW ingezaaid; rijtjes nog te zien.
- * 70. De 2 noordelijkste stroken. Ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur.
 - 3e strook; ingezaaid OW 80 % opkomst.
 - 4e strook; maïs; is aan het afsterven.
 - De zuidelijkste strook; gras; een strook uitgemaaid.
- 71. Kale bodem; geëgd OW; een fijn/medium oppervlaktestructuur; nog iets erwtenstro.

72. Kale grond ingezaaid; een fijne structuur; 25 % opkomst. OW.
- + 73. Gras met pollen.
74. De O-kant ongeveer 50 m; 70 % bedekking een laag gewasje met wat hogere polletjes erin. De W-kant ongeveer 100 m; ingezaaid; egaal; 40 % bedekking NZ.
75. Ingezaaid; NZ 30 % groen; wat hogere polletjes erin.
76. Ingezaaid gras; 80 % bedekking.
- * 77. 203 (is nu 1 kavel). Kale grond opnieuw bewerkt NZ; een fijn/medium oppervlaktestructuur.
78. 125. Is nu 1 kavel. 100 % bedekking (groenbem.); NZ.
79. Vanaf de weg niet meer te zien.
80. Kale grond; geëgd; een medium/ruwe oppervlaktestructuur; bewerkings-richting NZ. Tarwestrookjes erbij genomen.
- * 81. Graszaad hergroei; wiersjes opgeraapt; een iets ruw oppervlakte.
82. Kale grond; NZ geëgd; een grove kluit; NZ-"egruggen"; geen onkruid.
83. Perceel geheel diagonaal gecultivatord; een grove oppervlaktestructuur; nog wat stoppelresten. De O-helft wat meer opslag in NZ-banen (de oude maaibanen); doordat de W-helft wat later is doorgetrokken (gecultivatord). Oppervlaktestructuur het zelfde.
84. Perceel schuin gecultivatord; een ruwe oppervlaktestructuur; veel stoppelresten; een egaal perceel; iets groene opslag.
- + 85. Mosterd 80 % bedekking; NZ ingezaaid.
86. Kale bodem schuin gecultivatord OW; een egaal perceel met 20 % onkruid opslag; een zeer ruwe oppervlaktestructuur. Zeer grove kluiten groter dan 20x20 cm.
87. Kale grond gecultivatord OW; een zeer grove oppervlaktestructuur. Kluiten tot 20x20 cm. Opslag 20 %.
88. Koolzaad OW ingezaaid; bedekking 15 %. In het midden van het perceel een strookje 100 % bedekking.
89. Koolzaad; 40 % bedekking.
90. Kale bodem gecultivatord OW; een zeer egaal perceel met vlasopslag 30 % bedekking; een zeer ruwe oppervlaktestructuur met grove kluiten tot 20x20 cm.
91. Koolzaad; 100 % bedekking OW ingezaaid.
- + 92. Kale grond KZ stoppel; schuin gecultivatord NW-ZO; een medium oppervlaktestructuur. Onkruid opslag 50 % groen 20 % stoppel de rest kale grond.
- * 95. Aardappels gerooid; de Z-helft gecultivatord (misschien ingezaaid) OW; een medium oppervlaktestructuur; een vrij vlak perceel met stro. De N-helft kale grond OW ingezaaid; een fijn/medium oppervlaktestructuur; geen stro.
96. Ingezaaid. OW; geen onkruid; nog wel wat erwtenstro; een lichte opkomst in rijtjes 15 %.
- + 97. Luzerne-koolzaad; bedekking 100 %; 70 % koolzaad; 30 % luzerne 50cm hoog.
- + 98. Gras hergroei 100 % bedekking.
- + 99. Gras hergroei 100 % bedekking.
100. Tarwestoppel OW; met groene opslag.
101. Gras.
- 102a. Was gedeelte van veld 102; Kale grond OW-gleufjes (ruggetjes); een medium oppervlaktestructuur. 102b. Ingezaaid OW; opkomst 40 %.
103. Kale grond gecultivatord OW; (ruggetjes) een medium oppervlaktestructuur; geen opslag.
104. Wintertarwe; 60 % bedekking; nog wat erwtenstro aanwezig.
- * 105. De O-kant kale grond; gecultivatord NZ; een medium oppervlaktestructuur. De W-kant kale grond NZ geploegd; een medium/grove oppervlaktestructuur.

- * 106, 141 en 228. Is een perceel geworden. Kale grond NZ geploegd; een medium/grove oppervlaktestructuur.
- 107. Koolzaad; egaal groen; bed 80 %; in slootjes wat dood gerste stro.
- 108. Gras. 25 % bedekking.
- 109, 110 en 111. Ingezaaid gras; NZ; ongeveer 40 % bedekking.
- 112, 123. is nu 1 perceel geworden. Wintertarwe. 100 % bedekking de rand doodgespoten (15m).
- + 113. Ingezaaid NZ; opkomst 60 %; waarschijnlijk wintertarwe.
- 114. Kale bodem; een medium oppervlaktestructuur; pleksgewijs onkruidopslag.
- 115. Kale grond; OW ingezaaid; een medium oppervlaktestructuur.
- 116. Gras.
- 117. Tarwestoppel; ingezaaid; 100 % groene bedekking; geen stro meer te zien.
- 118. Mosterd. NZ; 80 % opkomst.
- 119. Kale grond ingezaaid NZ; een medium/fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 10 %.
- 120. 100 % haver opslag.
- 121. Groenbemester 90 %; bedekking de reststoppel.
- 122. Groenbemester 90 %; bedekking de reststoppel.
- 123. Zie 112.
- * 124, 158 één perceel; ingezaaid met Mosterd; 100 % bedekking NZ. Aan de Z kant bezig met ploegen OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 125, 78. Is nu 1 kavel. Zie 78.
- 126. Mosterd 95 % bedekking + stroresten.
- 127. Mosterd 100 % bedekking.
- 128. Aardappels geroid en geëgd met 3 tand cultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur + stroresten.
- + 129. Groenbemester; 90 % bedekking 10 % stro.
- * 130. Geoogste tarwe; kale stoppel met groene opslag. Op N kant bezig met ploegen; OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 131. Zie 134.
- 132. Zie 134.
- 133. Zie 134.
- 134. Groenbemester; 100 % bedekking.
- 135. Groenbemester 90 % bedekking+ stro.
- 136. Ingezaaid gras; 90 % bedekking.
- + 137. Ingezaaid; NZ. 80 % bedekking.
- * 138. Kale grond; geploegd OW- "ruggetjes" een medium/ruwe oppervlaktestructuur.
- + 139. Wintertarwe 100 % bedekking.
- 140. Groenbemester 100 % bedekking.
- * 141. Zie 106.
- * 142. Groenbemester met koolzaad pollen erin 100 % bedekking. Op N helft bezig met ploegen OW; een medium oppervlaktestructuur; met "ruggetjes".
- 143. Kale bodem; een zeer fijne oppervlaktestructuur NZ; ingezaaid.
- 144. Tarwestoppel; hoge stoppels 20cm.
- * 145. Kale grond; geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
- + 146. Groene opslag; 20 % bedekking De rest tarwestoppels + kaal; een medium/ruwe oppervlaktestructuur.
- 147. Groenbemester. 70 % groen; 30 % stro.
- + 148. Groenbemester. 95 % groen; 5 % stoppel.
- + 149. Groenbemester. 95 % groen; 5 % stro.
- 150. Kale grond gecultivatord; (ruggetjes) NZ; een medium oppervlaktestructuur.

- 151. Luzerne; 100 % bedekking.
- 152. Luzerne; 100 % bedekking.
- 153. Luzerne; 100 % bedekking.
- 154. Kale grond; schuin gecultivatord; een medium/grove oppervlaktestructuur; geen onkruid; iets stroresten.
- 155. Kale grond ingezaaid NZ; egaal; een erg fijne kluitelige structuur; nog iets bonen stengels erop. 2 % opkomst.
- 156. Aardappelen geroid; bodem NZ doorgetrokken met 3 tandcultivator; loofresten in banen; een grove oppervlaktestructuur .
- 157. Aardappelen geroid NZ; sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator; strobaantjes tussen sporen.
- 158. Zie 124.
- 159. Aardappels geroid; diepe sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; (lijken wel ruggtjes); een ruwe oppervlaktestructuur met wat stroresten.
- * 160. Aardappels geheel geroid OW; sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
- 161. Aardappelen geroid en doorgetrokken met 3 tandcultivator een ruwe/medium oppervlaktestructuur; OW; iets stroresten.
- 162. Kale grond; een ruwe oppervlaktestructuur; NZ gecultivatord met iets stroresten.
- 163. Kale grond; een zeer fijne oppervlaktestructuur; OW; ingezaaid gras; 15 % opkomst.
- 164. Kale grond; ingezaaid gras; NZ; iets opkomst; een fijn/medium oppervlaktestructuur.
- 165. Kale grond; ingezaaid gras NZ. Opkomst 10 %.
- 166. Groenbemester; opkomst 40 % nog wat bonenstro aanwezig; een medium/fijne oppervlaktestructuur.
- 167. Aardappelen geroid; Z helft doorgetrokken met 3 tandcultivator OW; wat "ruggtjes"; een grove oppervlaktestructuur met iets stro. De N-helft ingezaaid OW; kale grond met een fijne oppervlaktestructuur.
- 168. Aardappelen geroid; NZ-trekkersporen; een grove oppervlaktestructuur. De randen grof geploegd.
- 169. Luzerne. Hergroei bedekking 100 %.
- 170. Luzerne. Hergroei bedekking 100 %.
- 171. Aardappelen geroid en doorgetrokken met cultivator; een grove oppervlaktestructuur met wat loofresten.
- * 172. Bieten met zeer veel rietopslag 1,50 m hoog; langs de randen en een baantje in het midden; geoogst; loof verspreid.
- 173. Aardappelen geroid en doorgetrokken met 3 tandcultivator OW; een zeer grove oppervlaktestructuur met wat stroresten.
- 174. Kale bodem; aardappelen geroid en doorgetrokken met 3 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
- 175. Aardappelen geroid; aan de W-kant (50 m) sporen doorgetrokken met 3 tandcultivator; wat stroresten. Aan de O-kant geroid; trekkersporen met stro ertussen; alles NZ.
- 176. Zie 60.
- * 177. Kale grond bewerkt OW; heel iets loofresten; een fijn/medium oppervlaktestructuur.
- 178. Kale grond gecultivatord OW; een ruwe oppervlaktestructuur met iets loofresten.
- 179. Bonen geoogst; kale grond gecultivatord met rol erachter; OW-ribbels; wat kale struikjes egaal over het perceel.
- 180. Aardappelen geroid; trekkersporen met 2 tandcultivator doorgetrokken OW; een grove oppervlaktestructuur met stroresten.
- 181. Bonen geoogst kale struikjesstoppel OW.

182. Kale grond; gecultivatord OW; hier en daar nog hele rijen kale bonenstruikjes; een grove oppervlaktestructuur (ruw tot medium).
183. Aardappelen geroid NZ; diepe trekkersporen doorgetrokken met 2 tandcultivator; een grove oppervlaktestructuur met stroresten.
- * 184. Kale grond; NZ gecultivatord; een grove oppervlaktestructuur met wat stroresten; NZ- "ruggetjes".
- * 185. Kale grond gecultivatord NZ; een grove oppervlaktestructuur met wat stroresten (geen sporen meer).
186. Kale grond ingezaaid OW; een medium/fijne oppervlaktestructuur.
187. Aardappelen geroid; perceel ingezaaid; een fijn/medium oppervlaktestructuur met iets stroresten. De O-helft wat vochtiger; dus misschien vandaag bewerkt.
188. Aardappelen geroid NZ; veel diepe sporen; sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator (ruggetjes); wat stro op opp; een grove oppervlaktestructuur.
189. Kale grond; een zeer fijne oppervlaktestructuur; OW ingezaaid. Bedekking 15 %.
190. Aardappelen geroid; baantjes aardappelloof en kale grond NZ (even breed). Trekkersporen doorgetrokken met cultivator; een medium/grove oppervlaktestructuur.
191. De O-helft bieten geogst; loof verspreid over het veld; geheel bedekt; wat NZ-trekkersporen met water erin. Een medium/grove oppervlaktestructuur. De W-helft bieten.
- * 192. Aardappelen geroid; kale grond met trekkersporen; OW doorgetrokken met 2 tandcultivator; een medium oppervlaktestructuur.
- * 193. Bieten. de meest westelijke kant (80 m) kale grond; (ruggetjes) NZ; een fijn/medium oppervlaktestructuur. Dan strook van 60 m gecultivatord NZ; een medium oppervlaktestructuur met iets loof resten. Dan strook van 80 m bieten geroid; loof egaal verspreid; geen kale grond te zien ook geen trekkersporen. De meest oostelijke kant van het perceel nog bieten.
194. Aardappelen geroid en doorgetrokken met 3 tandcultivator; OW; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
195. Aardappelen geroid; trekkersporen doorgetrokken met 2 tandcultivator OW; een zeer grove oppervlaktestructuur met stroresten.
196. Aardappelen geroid en doorgetrokken met cultivator (niet met 3 tand) een ruwe oppervlaktestructuur met loofresten; geen bewerkingsrichting te zien.
197. Aardappelen geroid en diepe sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
- * 198. Kale grond NZ ingezaaid; nog iets stroresten; een medium oppervlaktestructuur; egaal perceel.
199. Kale grond gecultivatord NZ; een zeer grove oppervlaktestructuur met wat bonenstruikjes.
- * 200. Bieten. De W-helft nog bieten. De O-helft; op klein stukje na; geroid en loof verspreid over het veld.
201. Aardappelen geroid en sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator; NZ; tussen de sporen baantjes dood loof; een ruwe/medium oppervlaktestructuur.
202. Bonenstoppel; doorgetrokken met cultivator; over het gehele perceeltje nog bonenstoppelrijen NZ.
203. 77. Is nu 1 kavel. Zie 77.
204. Aard; geroid en doorgetrokken met cultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur; iets ruggetjes met stroresten.
205. Kale grond gecultivatord OW; een medium/grove oppervlaktestructuur; "ruggetjes"; met iets bonen stro.

206. Aard; geroid NZ; diepe sporen met stroresten (niet doorgetrokken).
207. Bonen geoogst en doorgetrokken met cultivator NZ; nog veel struikjes op het veld; een ruwe oppervlaktestructuur.
208. Aardappelen geroid OW; diepe sporen met stroresten; niet gecultivator.
209. Gras. OW ingezaaid; een fijne oppervlaktestructuur; 15 % opkomst.
210. Geroid aardappelland; gecultivator met fijne tandcultivator; geen sporen meer te zien; een ruwe oppervlaktestructuur met wat stroresten.
211. Aardappelen geroid; sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
212. Bieten. Aan de O-kant een strook van 100 m geroid; blad over het land verhakseld; NZ; een fijn/ medium oppervlaktestructuur. Geen trekkersporen (waarschijnlijk geëgd). De W-kant bieten.
213. Kale grond; ingezaaid NZ; geen opkomst; een fijne oppervlaktestructuur.
- * 214. Perceel nu geheel gecultivator; NZ; geen sporen meer; een ruwe oppervlaktestructuur met iets stroresten.
- * 215. Bieten. Proefvelden; van alles wat. van geroid tot nog rechtopstaand.
216. Aardappelen geroid; kale grond gecultivator NZ; met 3 tandcultivator; een zeer grove oppervlaktestructuur met iets stroresten.
- * 217. Kale grond. Aardappelen geheel geroid; sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator OW; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
- * 218. Kale grond. Aardappelen geroid. De O-kant doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; een grove oppervlaktestructuur met iets stroresten. De W-kant geroid sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; veel meer stroresten; een grove oppervlaktestructuur.
- * 219. Bieten; aan de Z kant 50 m geroid; loof verspreid en land gecultivator; een medium/grove oppervlaktestructuur.
- * 220. Ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur; 5 % opkomst.
- * 221. Gras; hergroei; 100 % bedekking.
222. Aan de N-kant; bieten geoogst (grootste stuk) en bodem doorgetrokken met cultivator OW; een ruwe oppervlaktestructuur; de rest bieten.
223. Bieten hebben bruine verdorde bladranden; de randen van het perceel geroid en loof verspreid; gecultivator; een medium oppervlaktestructuur.
- * 224. Bruine gloed over bieten; aan de W kant een baantje van 40 m geroid; loof verspreid over perceel; dit baantje nu gecultivator NZ; een medium/grove oppervlaktestructuur.
- * 225. Bieten geheel geroid en blad over het veld verspreid; de O-helft van het perceel bewerkt.
226. Bieten. de N-helft (50 m) geroid; blad verspreid over opp. en doorgetrokken met cultivator; een grove oppervlaktestructuur.
227. Groenbemester; 100 % bedekking geen stoppel.
- * 228. Zie 106. (Is een perceel geworden met 106 en 141).
- * 229. Bieten. De O-helft is nu NZ geploegd; een medium/grove oppervlaktestructuur. De W-helft is nog bieten.
230. Bieten. Aan de O-kant een baantje geroid en loof over het land verspreid; daarna gecultivator; een medium oppervlaktestructuur.
- * 231. Bieten. Op de O-helft langs de weg bezig met ploegen NZ; een grove oppervlaktestructuur. De rest nog bieten.
232. Bieten. Aan de W-kant geroid (60 m); blad verspreid; gecultivator; een fijn/medium oppervlaktestructuur.

- + 233. Bieten. Aan de O-kant een baantje van 60 m geroid en blad verspreid over het perceel; niet gecultivord .
- 234. Bieten. De W-kant (100 m) geroid NZ; blad verspreid; gecultivord; een medium oppervlaktestructuur.
- * 235. Bieten. De N-helft geroid; van dit stuk is op de N-helft het loof egaal verspreid; niet doorgetrokken; de andere helft gecultivord. De rest bieten hetzelfde.
- 236. Bieten. De O-kant (80 m) geroid; blad verspreid; gecultivord; een medium/ruwe oppervlaktestructuur.
- 237. Bieten. Aan de N-kant 30 m geroid; loof verspreid; gecultivord OW; en medium oppervlaktestructuur. de rest nog bieten.
- 238. Bieten. De O-helft geroid; loof verspreid; gecultivord; een ruwe oppervlaktestructuur. De rest nog bieten.
- 239. Bieten. De O-helft geroid en geploegd NZ; volledig kale grond een medium/grove oppervlaktestructuur. de rest nog bieten.
- 240. Bieten; bezig met rooien. Op het geroidde stuk aan de N kant; loof egaal over veld + trekkersporen OW.
- 241. Bieten. De O-helft kale grond bezig met ploegen NZ; een ruwe oppervlaktestructuur; dan een strookje geroidde bieten; hier loof verspreid; gecultivord. De rest nog bieten.
- 242. Bieten. De W-kant geroid; loof verspreid en gecultivord. De rest hetzelfde;.
- 243. Kale grond. Het oostelijk deel van het gras is gefreesd NZ; een fijne oppervlaktestructuur. Hier en daar nog een gras polletje.
- 244. Bieten. Op de O-helft bezig met rooien; loof verspreid; niet gecultivord.
- 245. Maïs. Geel met wat groen erin.
- 246. Bieten. Het N stuk (60 m) geroid; blad verspreid; gecultivord; een medium oppervlaktestructuur. De rest hetzelfde.
- 247. Maïs geoogst; kale grond + stoppel; gecultivord; NZ; een medium oppervlaktestructuur.
- 248. Maïs. Geel met iets groen erin.
- 249. Maïs. Geel met iets groen erin.

2.13 Vrijdag 25 oktober

NO 13 Observatie op vrijdag 25 oktober, overkomst satelliet op vrijdag 25 oktober 1991

Er wordt niet elke keer opnieuw bedekking geschat; er wordt uitgegaan van een normale doorgroei als percelen niet opnieuw beschreven zijn.

Standaardgewassen.

Suikerbieten:.	De meeste percelen gedeeltelijk gerooid. Bieten van mooi groen overeind tot percelen met een bruine gloed. Alle bieten nog rechtop. Verschillende gerooide bietenpercelen of gedeelten ervan zijn al opnieuw bewerkt en ingezaaid.
Aardappelen:	Alle percelen gerooid; de boeren zijn bezig het aardappelland te bewerken en opnieuw in te zaaien.
Tarwe:	Alles geoogst.
Gerst:	Alles geoogst.
Uien:	Alles geoogst.
Maïs:	Begint te vergelen; op sommige percelen bezig met oogsten.
Bonen:	Allemaal geoogst.
Vlas:	Nog 1 perceel waar vlas ligt; tussen het vlas banen met veel opslag.

Opmerkingen. Langs de Paradijsvogelweg staan stro-mijten.
7,5m x 20 m en 5m hoog.

Bodem. vochtig; hier en daar wat water in de sporen.

Weer. Droog; bewolkt.

Veldbeschrijvingen.

1. Kale grond van koolzaadstoppel; de O-helft: Opnieuw ge-'schijven-egd' NZ; behoorlijk onkruid; een medium oppervlaktestructuur; nog iets sto op oppervlakte De W-helft: Geploegd en ingezaaid; gerold met fijne ribbeltjes; een fijne oppervlaktestructuur OW; opkomst 40 %; duidelijk zichtbare rijtjes.
2. Tarwestoppel; geen tandensporen meer; stoppel-stroresten egaal over het oppervlakte verspreid; geheel bedekkend (verhakseld); lichte NZ-sporen; 80 % groen; 20 % stro.
3. Koolzaad 100 % bedekking; OW-rijtjes.
4. Koolzaad; een fijne oppervlaktestructuur; OW-rijtjes; 70 % bedekking.
5. De W-helft (tegen de weg; 500 m) doorgetrokken met cultivator OW; een medium oppervlaktestructuur; kaal. De O-helft heeft een andere oppervlaktestructuur; bewerking van af de weg niet te zien.
6. Koolzaad; 80 % bedekking.

- * 7. Op de N-helft bezig met ploegen en inzaaien OW; het geploegde deel heeft een ruwe oppervlaktestructuur; het gezaaide een fijne oppervlaktestructuur. De rest van de kavel zie 5.
- 8. Kale grond; schuin gecultivatord; een medium oppervlaktestructuur; egaal verspreid stoppelresten.
- 9. Bosaanplant; 1,5 m hoge populieren; met een 1m hoge onkruid onderbegroeiing; 100 % bedekking.
- 10. Bosaanplant; 2,5 m hoge populieren; met een 1m hoge onkruid onderbegroeiing; 100 % bedekking.
- 11. Koolzaad en gerst; 100 % bedekking.
- 12. 100 % groen; een wat bossige structuur.
- 13. Mosterd; 100 % bedekking.
- 14. Mosterd; bedekking 100 %.
- 15. Vlas weggehaald; vlasopslag; 90 % bedekking.
- 16. Mosterd. Bedekking 100 %; geen tarwestoppels meer zichtbaar.
- 17. Kale luzernestoppel; maairichting-vleug OW (om en om). De randen gecultivatord 30 m .
- * 18. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 19. Mosterd. bedekking 100 %.
- 20. Opslag van wintertarwe met iets koolzaad; 100 % bedekking.
- 21. Mosterd. bedekking 100 %.
- 22. Kale grond OW gecultivatord met verkruimelaar; een medium oppervlaktestructuur met stoppelresten. Er komt wat groene opslag in.
- 23. Koolzaad opkomst op rijtjes; 50 % bedekking. De W-kant NZ; de O-kant OW ingezaaid.
- 24. Kale tarwestoppel; om de 3 greppels 1 dichtgeploegd; ploegbanen 20 m breed; de zijkanten van de ploegbanen nu geëgd; een medium oppervlaktestructuur; het middenstrookje van de ploegbanen heeft een zeer grove structuur NZ; de afstand tussen de ploegbanen is 30 m . De overige greppels uitgefreesd; er staat water in de greppels.
- 25. Koolzaadperceel met greppels; 3 dan 1 dichtgeploegd; NZ; bedekking 50 %.
- 26. Koolzaad; 20 % opkomst; 5-7 cm hoog op de W-helft; verlopend naar 50 % opkomst op O-helft.
- * 27. Geploegd NZ. Op de W-kant (een klein stukje) nog bezig; (dit waarschijnlijk aan eind van de dag klaar). Een ruwe oppervlaktestructuur.
- 28. Kale stoppel NZ. Slootjes dicht geploegd/geëgd. Bewerkte stroken 11 m breed; kaal met wat stoppelresten; een medium tot grove oppervlaktestructuur. De tussenliggende kale stoppelstroken zijn 20 m breed. Nu een lichtgroene opslag.
- * 29. Zo ver ik kan zien kavel geheel geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 30. Kale bodem; zeer glad; OW ingezaaid; veel kleine ribbeltjes; 15 % opkomst.
- 31. Kale bodem; geploegd NZ; een grove oppervlaktestructuur.
- 32. Kale bodem ingezaaid OW; zeer glad; veel kleine ribbels; 2 % opkomst.
- 33. Kale grond diagonaal gecultivatord; een grove oppervlaktestructuur. Slootploegbanen nog steeds zichtbaar; veel stroresten op oppervlakte. Nu wat groene opslag.
- 34. Kale grond. Egaal geëgd perceel NZ. Egaal verspreid wat stengel resten; een medium oppervlaktestructuur. Aan de Z grens van het perceel; langs de sloot wat glad geschoven (strook van ongeveer 50 m breed). Nu wat groene opslag.
- 35. Kale grond; een medium oppervlaktestructuur; nauwlijks stroresten; egaal perceel; nu iets opslag 4-5 %.

- 36. Gerststoppel met iets groene opslag.
- 37. Groene opslag 80 % bedekking; de reststoppel.
- 38. Groene opslag 40 % bedekking; de reststoppel.
- * 39. Kale grond; bijna geheel geploegd (nog bezig) OW; een grove oppervlaktestructuur (corners).
- * 40. Kale grond; ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur (corners). Aan de Z-kant nog een klein stukje zoals het was. Dus: schuin geëgd; een medium oppervlaktestructuur. Nu met behoorlijk wat opslag.
- 41. Om en om banen gecultiveerd een grove oppervlaktestructuur. De rest nog hetzelfde. Diagonaal gecultiveerd NO-ZW; een ruwe oppervlaktestructuur met veel stoppelresten; er zit een vleug in.
- * 42. Kale grond. Ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur.
- 43. Koolzaad OW ingezaaid; 40 % bedekking.
- 44. Gerststoppel; met groene opslag.
- 45. Gerststoppel; groene opslag; 60 % bedekking; de reststoppel.
- 46. Luzernestoppel doodgespoten; zeer egaal; bruin.
- 47. Tarwestoppel; doorgezaaid met mosterd NZ; 80 % groen; 20 % stoppel.
- * 48. Kale grond gecultiveerd; NZ; geen stroresten; een medium oppervlaktestructuur; egaal. Aan de Z-kant bezig met ploegen; een strook van 50 m; veel verder naar het W dan gecultiveerde strook.
- * 49. Kale grond geploegd OW; een ruwe/medium oppervlaktestructuur.
- 50. Kale grond ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur.
- * 51. Gehele perceel kale grond geploegd; OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 52. 80 % groene opslag; 20 % stoppel. Op smalle strook 90 % groen; geen stoppel.
- 53. Gras met zeer weinig stro - dan een strook gemaaid vlas met veel opslag tussen de vlas banen - vervolgens een strook gras met weinig stro.
- 54. Ingezaaide tarwe; 100 % bedekking met iets stroresten.
- * 55. Kale grond geheel geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 56. Koolzaad; langs Z en W rand zand van uitgebaggerde sloot.
- 57. Kale grond OW gecultiveerd; een grove oppervlaktestructuur; haast OW-"ruggen". Vlasopslag 20 % groen.
- 58. Kale grond; koolzaadstoppel schuin gecultiveerd NW-ZO; een medium oppervlaktestructuur; Onkruid opslag. 70 % groen; 20 % stro; de rest kale grond.
- 59. Koolzaad; 100 % bedekking OW.
- 60. 176. Is nu 1 kavel. Kale grond ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur.
- 61. Kale bodem gecultiveerd OW; een zeer egaal perceel met 40 % vlasopslag; een zeer ruwe oppervlaktestructuur met grove kluiten tot 20x20 cm.
- + 62. De Z-kant kale stoppel OW. Het midden (= N kant kale stoppel) geploegd OW; een medium oppervlaktestructuur. De N-kant kale grond met een fijne structuur; OW-ribbeltjes; ingezaaid; opkomst 15 %.
- 63. Groenbemester + stoppel; 80 % groen; 20 % stoppel.
- * 64. Groenbemester; 100 % bedekking. Wat baantjes met een wat hoger gewas. Aan de O-kant bezig met ploegen (12.00 uur) een klein strookje gedaan; neemt ook perceel 240 aan de O-kant mee.
- 65. Wintertarwe???? 100 % bedekking.
- * 66. Kale grond geploegd en nadien geëgd NZ; een fijn/medium oppervlaktestructuur.
- 67. Kale grond; doorgetrokken met grove tandcultivator NZ; niet zo veel stro.
- * 68. 113. Kale grond; geheel geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 69. Groenbemester; bedekking 70 %; OW ingezaaid; rijtjes nog te zien.

- * 70. De zuidelijkste strook: Kale grond ingezaaid; een medium oppervlaktestructuur met wat stroresten.
 2e strook: ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur.
 3e strook: ingezaaid gras OW; 80 % opkomst.
 4e strook: kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
 De noordelijkste strook: gras; de randen gemaaid; aan de N-kant bezig met ploegen; een zeer ruwe oppervlaktestructuur met gras polletjes.
- * 71. Kale bodem; geëgd OW; een fijne tot medium oppervlaktestructuur; nog iets erwtenstro; 80 m ingezaaid; opkomst 60 %.
- + 72. Ingezaaid gras OW; een fijne oppervlaktestructuur; 100 % opkomst.
- 73. Gras met pollen.
- 74. De O-kant; ongeveer 50 m; een laag gewasje met wat hogere polletjes erin; 70 % bedekking. De W-kant ongeveer 100 m; ingezaaid NZ; egaal; 40 % bedekking.
- * 75. Kale grond; ingezaaid (80 m breed); een fijne oppervlaktestructuur.
- + 76. Ingezaaid gras; 100 % bedekking.
- 77. 203. (is nu 1 kavel). Kale grond opnieuw bewerkt NZ; een fijn/medium oppervlaktestructuur.
- * 78. 125. (is nu 1 kavel. Groenbemester; 100 % bedekking. Aan de Z-kant bezig met ploegen.
- 79. Vanaf de weg niet meer te zien.
- 80. Kale grond; geëgd; een medium tot ruwe oppervlaktestructuur; bewerkingrichting NZ. Tarwe strookjes erbij genomen.
- * 81. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 82. Kale grond; NZ geëgd; een grove kluit; NZ-"egruggen" geen onkruid.
- 83. Perceel geheel diagonaal gecultivord; een grove oppervlaktestructuur; nog wat stoppelresten. Op de O-helft wat meer opslag in NZ-banen (de oude maaibanen); doordat W-helft wat later is doorgetrokken (gecultivord). De oppervlaktestructuur het zelfde.
- 84. Perceel schuin gecultivord een ruwe oppervlaktestructuur veel stoppelresten; een egaal perceel; iets groene opslag.
- 85. Mosterd 80 % bedekking NZ ingezaaid.
- 86. Kale bodem, schuin gecultivord OW; een egaal perceel met 20 % onkruid opslag; een zeer ruwe oppervlaktestructuur. Zeer grove kluiten groter dan 20x20 cm.
- 87. Kale grond gecultivord OW; een zeer grove oppervlaktestructuur. Kluiten tot 20x20 cm. Opslag 20 %.
- 88. Koolzaad OW ingezaaid; bedekking 15 %. In het midden van het perceel een strookje 100 % bedekking.
- 89. Koolzaad; 40 % bedekking.
- 90. Kale bodem gecultivord OW; een zeer egaal perceel met vlasopslag 30 % bedekking; een zeer ruwe oppervlaktestructuur met grove kluiten tot 20x20 cm.
- 91. Koolzaad; 100 % bedekking OW ingezaaid.
- 92. Koolzaadstoppel schuin gecultivord NW-ZO; een medium oppervlaktestructuur. Onkruid opslag 50 % groen; 20 % stoppel de rest kale grond.
- * 95. Kale grond; de Z-helft OW ingezaaid; een medium oppervlaktestructuur met stroresten. De N-helft kale grond; OW ingezaaid; een fijn/medium oppervlaktestructuur; geen stro.
- * 96. Wintertarwe; OW ingezaaid; 60 % bedekking.
- 97. Luzerne-koolzaad: bedekking 100 %; 70 % koolzaad; 30 % luzerne; 50cm hoog.
- 98. Gras hergroei 100 % bedekking.

- * 99. Bezig met gras te ploegen OW; aan de Z-kant tegen de weg; ongeveer 100 m klaar; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 100. Tarwestoppel OW; met groene opslag.
- 101. Groen gras.
- *102a. Was gedeelte van veld 102. Kale grond OW bewerkt; een fijne oppervlaktestructuur.
- 102b. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 103. Kale grond NZ ingezaaid; een fijne oppervlaktestructuur.
- * 104, 105. Geploegd NZ een medium/ruwe oppervlaktestructuur.
- 106, 141 en 228. Is één perceel geworden. Kale grond NZ geploegd; een medium/grove oppervlaktestructuur.
- 107. Koolzaad; egaal groen; bed 80 %; in slotjes wat dood gerste stro.
- + 108. Gras; 50 % bedekking.
- + 109; 110 en 111. Ingezaaid gras; NZ ongeveer 90 % bedekking.
- * 112, 123 is nu 1 perceel geworden. Wintertarwe. 100 % bedekking; de rand doodgespoten (15m). Aan de N kant een begin gemaakt met ploegen; OW; ook de N kant van perceel 114 wordt meegenomen.
- * 113, 68. Geheel geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 114. Kale bodem; Opslag doodgespoten; een medium oppervlaktestructuur. Aan de N kant een begin gemaakt met ploegen; OW.
- 115. Kale grond; OW ingezaaid; een medium oppervlaktestructuur.
- 116. Groen gras.
- 117. Tarwestoppel; ingezaaid; 100 % groene bedekking; geen stro meer.
- * 118. Mosterd NZ; 80 % opkomst. Aan de O-kant bezig met ploegen (14.30 uur) strook van 50 m klaar.
- 119. Kale grond; ingezaaide wintertarwe NZ; een medium/fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 10 %.
- 120. 100 % haver opslag.
- 121. Groenbemester 90 % bedekking; de reststoppel.
- 122. Groenbemester 90 % bedekking; de reststoppel.
- 123. Zie 112.
- * 124, 158 één perceel; NZ ingezaaid met mosterd; 100 % bedekking. Aan de Z-kant een strookje van 60 m geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 125, 78. Is nu 1 kavel. Zie 78.
- * 126. Mosterd 95 % bedekking+ stroresten. Aan de Z-kant bezig met ploegen. Zie 78 en 125.
- * 127. Kale grond geploegd en ingezaaid NZ; een fijn/medium oppervlaktestructuur.
- 128. Aardappels geroid en geëgd met 3 tand cultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
- * 129. Kale grond geploegd; NZ; een medium oppervlaktestructuur.
- * 130. Geheel geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur (ruggetjes).
- 131. Zie 134.
- * 132. Bezig met ploegen; 1/3 gedeelte aan de N-kant klaar; OW-ploegrichting; een ruwe oppervlaktestructuur . De rest zie 134.
- 133. Zie 134.
- 134. Groenbemester; 100 % bedekking.
- * 135. Groenbemester; 90 % bedekking. Bezig met ploegen aan de O-kant; NZ. De helft geploegd (14.00 uur) een ruwe oppervlaktestructuur.
- + 136. Ingezaaid gras; 100 % bedekking.
- 137. Ingezaaid; NZ. 80 % bedekking.
- 138. Kale grond; geploegd OW-"ruggetjes" een medium/ruwe oppervlaktestructuur.

139. Wintertarwe 100 % bedekking.
- * 140. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
141. Zie 106.
- * 142. Kale grond geheel geploegd OW; een medium oppervlaktestructuur ("ruggetjes").
143. Kale bodem; een zeer fijne oppervlaktestructuur; NZ ingezaaid.
144. Tarwestoppel; hoge stoppels 20cm.
145. Kale grond; geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
146. Tarwestoppel met wat groene opslag; is een keer doorgetrokken met cultivator; een medium/ruwe oppervlaktestructuur.
147. Groenbemester; 70 % groen; 30 % stro.
148. Groenbemester; 95 % groen; 5 % stoppel.
- * 149. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
150. Kale grond gecultivatord; (ruggetjes) NZ; een medium oppervlaktestructuur.
151. Luzerne; 100 % bedekking.
152. Luzerne; 100 % bedekking.
153. Luzerne; 100 % bedekking.
154. Kale grond; schuin gecultivatord; een medium/grove oppervlaktestructuur; geen onkruid; iets stroresten.
155. Kale grond ingezaaid NZ; egaal; een erg fijne kluitige structuur; nog iets bonenstengels op oppervlakte; 2 % opkomst.
156. Aardappelen geroid; bodem NZ doorgetrokken met 3 tandcultivator; loofresten in banen; een grove oppervlaktestructuur.
157. Aardappelen geroid NZ; sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator; strobaantjes tussen sporen.
158. Zie 124.
159. Aardappels geroid; diepe sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; (lijken wel ruggetjes); een ruwe oppervlaktestructuur met wat stroresten.
- * 160. Kale grond; nogmaals doorgetrokken met cultivator OW; een ruwe oppervlaktestructuur met wat stroresten.
- * 161. Kale grond nogmaals doorgetrokken met cultivator OW; een ruwe oppervlaktestructuur met wat stroresten.
162. Kale grond; een ruwe oppervlaktestructuur; NZ gecultivatord; iets stroresten.
163. Kale grond; een zeer fijne oppervlaktestructuur; OW ingezaaid; 15 % opkomst.
164. Kale grond; ingezaaid NZ; iets opkomst. Een fijn/medium oppervlaktestructuur.
165. Kale grond; ingezaaid gras NZ. Opkomst 10 %.
- * 166. Groenbemester; opkomst 80 % nog wat bonenstro aanwezig; een medium/fijne oppervlaktestructuur. De Z-kant (de helft) geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
167. Aardappelen geroid. De Z-helft doorgetrokken met 3 tandcultivator OW; wat "ruggetjes"; een grove oppervlaktestructuur met iets stro. De N-helft ingezaaid OW; kale grond met een fijne oppervlaktestructuur.
- * 168. Kale grond ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur met wat stroresten.
169. Luzerne; hergroei; bedekking 100 %.
170. Luzerne; hergroei; bedekking 100 %.
171. Aardappelen geroid en doorgetrokken met cultivator; een grove oppervlaktestructuur met wat loofresten.
- * 172. Bieten met zeer veel rietopslag 1,50 m hoog; langs randen en in het midden een baantje geoogst; loof verspreid. Nu net weer bezig (10.30 uur) in het midden met rooien; niets veranderd bij vorige keer.

- * 173. Aardappelen geroid en doorgetrokken met 3 tandcultivator OW; een zeer grove oppervlaktestructuur met wat stroresten. Nu in het midden bezig met nog een keer cultivatoren met 3 tand.
- 174. Kale bodem. Aardappelen geroid en doorgetrokken met 3 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
- * 175. Aardappelen geroid; alle sporen doorgetrokken met 3 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
- 176. Zie 60.
- 177. Kale grond bewerkt OW; heel iets loofresten; een fijn/medium oppervlaktestructuur.
- 178. Kale grond gecultivator OW; een ruwe oppervlaktestructuur met iets loofresten.
- * 179. Kale grond ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur.
- * 180. Perceel ingezaaid OW; geen sporen meer te zien; een medium oppervlaktestructuur met iets stroresten.
- * 181. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 182. Kale grond ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur .
- 183. Aardappelen geroid NZ; diepe trekkersporen doorgetrokken met 2 tandcultivator; een grove oppervlaktestructuur met stroresten.
- * 184. Kale grond NZ gecultivator; een grove oppervlaktestructuur met wat stroresten; NZ- "ruggetjes" . Op O-helft (klein stukje) bezig met inzaaien; oppervlaktestructuur wordt dan medium.
- 185. Kale grond gecultivator NZ; een grove oppervlaktestructuur met wat stroresten (geen sporen meer).
- 186. Kale grond ingezaaid OW; een medium/fijne oppervlaktestructuur.
- + 187. Kale grond zeer fijn ingezaaid; een fijn/medium oppervlaktestructuur met iets stroresten.
- 188. Aardappelen geroid NZ; veel diepe sporen; sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator (ruggetjes); wat stro op opp; een grove oppervlaktestructuur.
- 189. Kale grond; een zeer fijne oppervlaktestructuur; OW ingezaaid. Bedekking 15 %.
- 190. Aardappelen geroid; baantjes aardappelen loof en kale grond NZ (even breed). Trekkersporen doorgetrokken met cultivator. Een medium/grove oppervlaktestructuur.
- 191. De O-helft bieten geoogst; loof verspreid over het veld; geheel bedekt; wat NZ-trektersporen met water erin. Een medium/grove oppervlaktestructuur. De W-helft bieten.
- 192. Aardappelen geroid; kale grond met trektersporen; OW doorgetrokken met 2 tandcultivator; een medium oppervlaktestructuur.
- * 193. 193. a+b. Gehele stuk tot aan de tocht geploegd NZ; kale grond; een ruwe oppervlaktestructuur. De meest Oostelijke kant nog bieten.
- 194. Aardappelen geroid en doorgetrokken met 3 tandcultivator OW; een ruwe oppervlaktestructuur; nog stroresten op oppervlakte.
- 195. Aardappelen geroid; trektersporen doorgetrokken met 2 tandcultivator OW; een zeer grove oppervlaktestructuur met stroresten.
- 196. Aardappelen geroid en doorgetrokken met cultivator (niet met 3 tand); een ruwe oppervlaktestructuur met loofresten; geen bewerkingsrichting te zien.
- 197. Aardappelen geroid en diepe sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
- 198. Kale grond; NZ ingezaaid nog iets stroresten; een medium oppervlaktestructuur; een egaal perceel.
- * 199. Kale grond; NZ ingezaaid; een fijne oppervlaktestructuur.

- * 200. Bieten. De W-helft nog bieten. De O-helft; op klein stukje na tegen de weg (50 m); geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 201. Aardappelen geroid en sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; tussen de sporen baantjes dood loof; een ruwe/medium oppervlaktestructuur. Aan de W-kant (80 m) gecultivatord met meertandcultivator; een medium oppervlaktestructuur met stroresten.
- * 202. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 203; 77 is nu 1 kavel. Zie 77.
- 204. Aard; geroid en doorgetrokken met cultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur; iets ruggetjes met stroresten.
- * 205. Kale grond geploegd en geëgd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
- 206. Aardappelen geroid NZ; diepe sporen met stroresten (niet doorgetrokken).
- 207. Bonen geogst en doorgetrokken met cultivator NZ; nog veel struikjes op het veld; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 208. Kale grond. Perceel geheel gecultivatord met meer tandcultivator; een zeer ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
- 209. Ingezaaid gras OW; een fijne oppervlaktestructuur. 15 % opkomst.
- 210. Geroid aardappelland; gecultivatord met fijne tandcultivator; geen sporen meer te zien; een ruwe oppervlaktestructuur; met wat stroresten.
- 211. Aardappelen geroid en sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
- 212. Bieten. Aan de O-kant een strook van 100 m geroid; blad over het land verhakseld NZ; een fijn/medium oppervlaktestructuur; geen trekkersporen (waarschijnlijk geëgd). De W-kant bieten.
- + 213. Kale grond; NZ ingezaaid; iets opkomst een fijne oppervlaktestructuur.
- 214. Perceel gecultivatord NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met iets stroresten.
- 215. Bieten: Proefvelden; een mengelmoes met van alles wat; van geroid tot nog rechtopstaand.
- * 216. Aardappelen geroid; kale grond gecultivatord NZ met 3 tandcultivator; een zeer grove oppervlaktestructuur met iets stroresten. Op W-helft bezig palen te zetten voor fruitbomen. (dus perceel wordt kleiner).
- * 217. Perceel nogmaals doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; zeer grove kluiten; een zeer ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
- * 218. Perceel geheel doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met veel stroresten.
- * 219. Bieten. 80 m aan de Z-kant geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur. De rest bieten.
- 220. Ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur; 5 % opkomst.
- 221. Gras; hergroei 100 % bedekking.
- * 222. Bieten; geheel geogst; loof verspreid en gecultivatord OW; een ruwe oppervlaktestructuur. De O-helft; een veel breder stuk naar het Z dan strookje "bieten"; geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 223. De bieten hebben bruine verdorde bladranden; de randen van het perceel geroid en loof verspreid; gecultivatord; een medium oppervlaktestructuur. De O-helft (60 m) geploegd en geëgd; een fijne oppervlaktestructuur.
- * 224. Bruine gloed over bieten; aan de W-kant een baantje van 40 m geroid; loof verspreid over perceel; dit baantje nu gecultivatord NZ; een medium/grove oppervlaktestructuur. Aan de Z-kant van dit baantje bezig met ploegen. Zie 78; 125 en 126.
- 225. Bieten geroid; blad over het veld verspreid; de O-helft van het perceel bewerkt.

226. Bieten: De N-helft (50 m) geroid en blad verspreid over oppervlakte daarna doorgetrokken met cultivator; een grove oppervlaktestructuur.
227. Groenbemester. 100 % bedekking geen stoppel.
228. Zie 106. (Is een perceel geworden met 106 en 141).
- + 229. Bieten. De O-helft is nu NZ geploegd; een medium/grove oppervlakte stuctuur. De W-helft is nog bieten.
- * 230. Bieten. Aan de O-kant een baantje geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. (ligt 202 aan) de rest nog bieten.
- * 231. Bieten. Op de O-helft langs de weg 80 m kale grond; geploegd en geëgd; een medium oppervlaktestructuur. De rest nog bieten.
232. Bieten. Aan de W-kant geroid (60 m); blad verspreid; gecultivatord; een fijn/medium oppervlaktestructuur.
- * 233. Bieten. In het O tegen de weg aan een baan van 80 m geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur; dan een baantje van 60 m geroid; blad verspreid; niet doorgetrokken; wel sporen NZ. De rest bieten.
- * 234. Bieten. De W-kant (100 m) geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur; de rest bieten.
- * 235. Bieten. De N-helft kale grond (is de helft van de kavel) geploegd en geëgd OW; een medium/fijne oppervlaktestructuur. De rest bieten.
- * 236. Bieten. Langs de weg (O-kant) 60 m gecultivatord met meer tandcultivator; een ruwe oppervlaktestructuur met iets blad resten; dan een strook van 80 m bieten geroid; blad verspreid. Aan de meest W-kant nog een strook bieten.
- * 237. Bieten; 30 m aan de N-kant geploegd en geëgd; een medium oppervlaktestructuur. De rest nog bieten.
238. Bieten. De O-helft geroid; loof verspreid; gecultivatord; een ruwe oppervlaktestructuur. De rest nog bieten.
239. Bieten. De O-helft geploegd NZ; volledig kale grond; een medium/grove oppervlaktestructuur; de rest nog bieten.
- * 240. Bieten geheel geroid; loof verspreid; gecultivatord; een ruwe oppervlaktestructuur. Aan de O-kant bezig met ploegen in combinatie met 64.
- * 241. Bieten. De O-helft (80 m) kale grond geploegd NZ; een ruw/medium oppervlaktestructuur. De rest nog bieten.
- * 242. Bieten. De W-kant (60 m) geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. De rest bieten.
243. Kale grond. Het oostelijk deel van het gras is gefreesd NZ; een fijne oppervlaktestructuur. Hier en daar nog een gras polletje.
- * 244. Bieten. De O-helft. kale grond ingezaaid NZ (bijna de helft) een fijne oppervlaktestructuur.
- * 245. Maïs geoogst; stoppelland met trekker sporen; NZ.
- * 246. Bieten; aan de N-kant van de bieten 60 m kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur; hier ten N van 60 m kale grond geëgd; een fijne oppervlaktestructuur.
247. Maïs geoogst; kale grond met stoppel; gecultivatord NZ; een medium oppervlaktestructuur.
- * 248. Maïs geoogst; kale stoppel met trekker sporen; NZ.
- * 249. Maïs; aan de W-kant bezig met oogsten; kale stoppel met trekkersporen NZ; (om 14.00 uur de helft geoogst).
250. Bieten. Aan de N-kant 50 m geroid; blad verspreid; gecultivatord.
251. Bieten. Aan de W-kant (de helft) geroid; loof verspreid; gecultivatord; een ruwe oppervlaktestructuur. De rest bieten.

- 252. Bieten. Aan de W-kant een stukje gerooid; loof verspreid; gecultivatord.
- * 253. Bieten. Waarschijnlijk aan de W-kant wat gerooid (niet te zien).
- 254. Bieten. Aan de O-kant waarschijnlijk al bieten gerooid; hier kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. Er staat nu nog een strook bieten langs de weg van 150 m .
- 255. Bieten. Aan de O-kant een klein strookje gerooid; blad verspreid; trekkersporen NZ.

2.14 Vrijdag 1 november

NO 14 Observatie op vrijdag 1 november, overkomst satelliet op donderdag 31 oktober 1991

Er is nu niet opnieuw bedekking geschat; er wordt uitgegaan van een normale doorgroei als percelen niet opnieuw beschreven zijn.

Standaardgewassen.

Suikerbieten:.	De meeste percelen gedeeltelijk gerooid. Bieten; van gezonde tot percelen met een bruine gloed. Alle bieten nog rechtop. Verschillende gerooide bietenpercelen of gedeelten ervan zijn al opnieuw bewerkt en ingezaaid.
Aardappelen:	Alle percelen gerooid; de boeren zijn bezig het aardappelland te bewerken en opnieuw in te zaaien.
Tarwe:	Alles geoogst.
Gerst:	Alles geoogst.
Uien:	Alles geoogst.
Maïs:	Alles geoogst; op sommige percelen bezig met gieren en/of stoppel ploegen.
Bonen:	Allemaal geoogst.
Vlas:	Nog 1 perceel waar vlas ligt; tussen het vlas banen met veel opslag.
Opmerkingen.	Langs de Paradijsvogelweg staan stro-mijten. 7;5m x 20 m en 5m hoog.

Bodem. De bewerkte stukken zijn nog vochtig; de rest heeft een droge toplaag.

Weer. Droog en bewolkt.

Veldbeschrijvingen:.

1. Kale grond van koolzaadstoppel; De O-helft; Opnieuw ge-'schijven-egd' NZ; behoorlijk onkruid; een medium oppervlaktestructuur; met iets stro op oppervlakte. De W-helft: Geploegd en ingezaaid; gerold; fijne ribbeltjes OW; een fijne oppervlaktestructuur; opkomst 40 %; duidelijk zichtbare rijtjes.
2. Tarwestoppel; geen tandensporen meer; egaal verspreid stoppel+ stroresten; geheel bedekkend (verhakseld); lichte NZ-sporen; 80 % groen; 20 % stro.
3. Koolzaad 100 % bedekking; OW-rijtjes.
4. Koolzaad; een fijne oppervlaktestructuur; OW-rijtjes; 70 % bedekking.
- * 5. In het midden is het perceel doorgetrokken met een cultivator OW; een medium oppervlaktestructuur; kaal. Aan beide kanten eromheen bezig met inzaaien OW; een fijn/medium oppervlaktestructuur.
6. Koolzaad 80 % bedekking.
- * 7. Kale grond. ingezaaid met wintertarwe OW; een fijn/medium oppervlaktestructuur.

8. Kale grond; schuin gecultivatord; een medium oppervlaktestructuur; egaal verspreid stoppelresten.
9. Bosaanplant; 1,5 m hoge populieren; met een 1m hoge onkruid onderbegroeiing.
10. Bosaanplant; 2,5 m hoge populieren; met een 1m hoge onkruid onderbegroeiing.
- * 11. Koolzaad en gerst; 100 % bedekking. Aan de N-kant van het perceel een strook van 20 m geploegd OW; een grove oppervlaktestructuur.
12. 100 % groen; een wat bossige structuur.
13. Mosterd. 100 %; bedekking.
14. Mosterd. 100 % bedekking.
- * 15. Kale grond schuin gecultivatord (geen opslag) een ruwe oppervlaktestructuur; egaal.
16. Mosterd. Bedekking 100 %. geen tarwestoppels meer zichtbaar.
17. Kale luzernestoppel; maairichting-vleug OW (om en om). De randen gecultivatord (30 m).
18. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
19. Mosterd; bedekking 100 %.
20. Opslag van wintertarwe met iets koolzaad; 100 % bedekking.
21. Mosterd; bedekking 100 %.
22. Kale grond; OW gecultivatord met verkrumelaar; een medium oppervlaktestructuur met stoppelresten. Er komt wat groene opslag in.
23. Koolzaad opkomst op rijtjes; 50 % bedekking. De W-kant NZ; de O kant OW ingezaaid.
- * 24. Kale grond (perceel met greppels) NZ geploegd; een ruwe oppervlaktestructuur.
25. Koolzaad perceel met greppels (3 dan 1 dichtgeploegd) NZ; bed 50 %.
26. Koolzaad; 20 % opkomst; 5-7 cm hoog in W-helft; verlopend naar 50 % opkomst in O-helft.
- * 27. Kale grond geheel geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 28. Kale stoppel NZ. Slootjes dicht geploegd/geëgd. Bewerkte stroken 11 m breed; kaal met wat stoppelresten; een medium tot grove oppervlaktestructuur. De tussenliggende kale stoppelstroken 20 m breed. Nu een lichtgroene opslag. Bijna aan de Z-kant en in het midden bezig met ploegen OW (smalle banen 40 m); een ruwe oppervlaktestructuur. (waarschijnlijk vanochtend begonnen).
29. Zo ver ik kan zien kavel geheel geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
30. Kale bodem; zeer glad; OW ingezaaid; veel kleine ribbeltjes; 15 % opkomst.
31. Kale bodem; geploegd NZ; een grove oppervlaktestructuur.
32. Kale bodem; koolzaad; OW ingezaaid; zeer glad; veel kleine ribbels; 2 % opkomst.
33. Kale grond diagonaal gecultivatord; een grove oppervlaktestructuur. Slootploegbanen nog steeds zichtbaar; veel stroresten op oppervlakte Nu wat groene opslag.
- * 34. Kale grond. Egaal geëgd perceel NZ. Egaal verspreid wat stengel resten; een medium oppervlaktestructuur. Aan de Z grens van het perceel; langs de sloot wat glad geschoven (strook van ongeveer 50 m breed). Nu wat groene opslag. Bijna aan de N-kant en aan de Z-kant een klein baantje geploegd (10 m) OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 35. Kale grond ingezaaid OW; een medium oppervlaktestructuur.
36. Gerststoppel met iets groene opslag.
37. Groene opslag 80 % bedekking; de reststoppel.
38. Groene opslag 40 % bedekking; de reststoppel.
- * 39. Kale grond geheel geploegd OW; een grove oppervlaktestructuur (corners).
- * 40. Kale grond; ingezaaid OW; een fijn/medium oppervlaktestructuur (corners).

41. Om en om banen gecultivatorde; een grove oppervlaktestructuur. De rest nog hetzelfde. Diagonaal gecultivatorde NO-ZW. Een ruwe oppervlaktestructuur met veel stoppelresten; er zit een vleug in.
42. Kale grond; ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur.
43. Koolzaad OW ingezaaid; 40 % bedekking.
44. Gerststoppel met groene opslag.
45. Gerststoppel met groene opslag; 60 % bedekking; de reststoppel.
- * 46. Luzernestoppel doodgespoten; zeer egaal; bruin. Aan de N-kant (80 m) kale grond ingezaaid OW; iets stroresten; een medium oppervlaktestructuur.
47. Tarwestoppel; doorgezaaid met mosterd NZ; 80 % groen 20 % stoppel.
- * 48. Aan de N-kant kale grond gecultivatorde; (een strook van 80 m) NZ; een medium oppervlaktestructuur; geen stroresten; egaal. Aan de Z-kant bezig met ploegen; veel verder naar het W dan gecultivatorde strook.
49. Kale grond geploegd OW; een ruwe/medium oppervlaktestructuur.
50. Kale grond ingezaaid gras OW; een fijne oppervlaktestructuur.
51. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
52. 80 % groene opslag 20 % stoppel. Op smalle strook 90 % groen; geen stoppel.
- * 53. Rommel; geen opnamen meer!!! (Groen gras met zeer weinig stro - gemaaid vlas; veel opslag tussen vlas banen - groen gras met weinig stro).
- * 54. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. De randen (10 m) geëgd OW; een medium oppervlaktestructuur.
55. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
56. Koolzaad; langs Z en W rand zand van uitgebaggerde sloot.
57. Kale grond OW gecultivatorde; een grove oppervlaktestructuur; haast OW-"ruggen". Vlasopslag 20 % groen.
- * 58. Kale grond; koolzaad stoppel schuin gecultivatorde; NW-ZO. Een medium oppervlaktestructuur; onkruid opslag. 70 % groen; 20 % stro de rest kale grond. Nu bezig met ploegen en inzaaien NZ; een medium oppervlaktestructuur. (vanochtend begonnen).
59. Koolzaad; 100 % bedekking OW.
- 60; 176. Is nu 1 kavel. Kale grond ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur.
- * 61. Kale grond (12.00 uur) ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur. (waarschijnlijk gisteren al klaar).
- * 62. De Z-kant; kale grond geploegd OW; een medium oppervlaktestructuur. De N-kant kale grond; een fijne oppervlaktestructuur; OW-ribbeltjes; ingezaaid; opkomst 15 %.
63. Groenbemester; 80 % groen; 20 % stoppel.
- * 64. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 65. Kale grond OW geploegd; een ruwe oppervlaktestructuur.
66. Kale grond ingezaaid NZ; een fijn/medium oppervlaktestructuur.
- * 67. Kale grond; NZ gecultivatorde met veeltandcultivator; een medium oppervlaktestructuur met heel iets stroresten.
- 68, 113. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 69, 100. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 70. De zuidelijkste strook: Kale grond ingezaaid een medium oppervlaktestructuur met wat stroresten.
 - 2e strook: ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur.
 - 3e strook: ingezaaid gras OW; 80 % opkomst.
 - 4e strook: kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.

De noordelijkste strook: Aan de N-kant een baantje gras (20 m); de rest geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.

- + 71. Kale bodem; 80 m breed ingezaaid gras OW; een fijne oppervlaktestructuur. Bij perceel 71 en 246 zijn de perceels grenzen wat veranderd.
- 72. OW ingezaaid gras; een fijne structuur; 100 % opkomst.
- * 73. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 74. De O-kant ongeveer 50 m; kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. De W-kant ongeveer 100 m ingezaaid NZ; egaal; 40 % bedekking.
- 75. Kale grond; 80 m breed ingezaaid; een fijne oppervlaktestructuur.
- 76. Ingezaaid gras; 100 % bedekking.
- * 77, en 203 (is nu 1 kavel). Op klein strookje na aan de W-kant ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur.
- * 78; 125 en 126 (is nu 1 kavel; perceels grenzen veranderen wel) Kale grond; geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 79. Vanaf de weg niet meer te zien.
- * 80. Kale grond geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
- 81. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 82. Kale grond; NZ geëgd; een medium oppervlaktestructuur; kluitiger; NZ- "egruggen" geen onkruid.
- 83. Perceel geheel diagonaal gecultivatorde; een grove oppervlaktestructuur; nog wat stoppelresten. De O-helft wat meer opslag in NZ-banen (de oude maaibanen); doordat de W-helft wat later is doorgetrokken (gecultivatorde). De oppervlaktestructuur hetzelfde.
- 84. Perceel schuin gecultivatorde; een ruwe oppervlaktestructuur met veel stoppelresten; egaal perceel; iets groene opslag.
- 85. Mosterd; 80 % bedekking NZ ingezaaid.
- 86. Kale bodem schuin gecultivatorde OW; een egaal perceel met 20 % onkruid opslag; een zeer ruwe oppervlaktestructuur met zeer grove kluiten; groter dan 20x20 cm.
- 87. Kale grond gecultivatorde OW; een zeer grove oppervlaktestructuur. Kluiten tot 20x20 cm. Opslag 20 %.
- 88. Koolzaad; OW ingezaaid; bedekking 15 %. In het midden van het perceel een strookje 100 % bedekking.
- 89. Koolzaad; 40 % bedekking.
- + 90. Kale bodem gecultivatorde OW; een zeer egaal perceel; vlasopslag 30 %; een zeer ruwe oppervlaktestructuur met grove kluiten tot 20x20 cm. Nu bezig met ploegen en zaaien OW (vanochtend begonnen).
- 91. Koolzaad; 100 % bedekking; OW ingezaaid.
- * 92. Kale grond ingezaaid OW; een medium/fijne oppervlaktestructuur.
- 95. Kale grond. De Z-helft OW ingezaaid; een medium oppervlaktestructuur met stroresten. De N-helft kale grond OW ingezaaid; een fijn/medium oppervlaktestructuur; geen stro.
- 96. Wintertarwe OW ingezaaid; 60 % bedekking.
- 97. Luzerne-koolzaad; bedekking 100 %; 70 % koolzaad; 30 % luzerne 50cm hoog.
- 98. Gras hergroei 100 % bedekking.
- * 99. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 100, 69. Kale grond; geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 101. Groen gras.
- 102a. Was gedeelte van veld 102. Kale grond OW ingezaaid; een fijne oppervlaktestructuur.
- 102b. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 103. Kale grond NZ ingezaaid; een fijne oppervlaktestructuur.
- 104, 105. Geploegd NZ; een medium/ruwe oppervlaktestructuur.

- 106, 141 en 228. Is een perceel geworden. Kale grond NZ geploegd; een medium/grove oppervlaktestructuur.
107. Koolzaad; egaal groen; bedekking 80 %; in slootjes wat dood gerste stro.
108. Gras; OW ingezaaid; 50 % bedekking.
- 109, 110 en 111. Ingezaaid gras NZ; ongeveer 90 % bedekking.
- * 112, 123. Is nu 1 perceel geworden. Kale grond geploegd OW; een medium/ruwe oppervlaktestructuur.
- 113, 68. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 114. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
115. Kale grond; OW ingezaaid; een medium oppervlaktestructuur.
116. Groen gras.
- * 117, 148. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 118. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
119. Kale grond ingezaaid wintertarwe NZ; een medium/fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 10 %.
120. 100 % haver opslag.
- * 121. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 122. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
123. Zie 112.
- * 124, 158. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 125. Zie 78.
- * 126. Zie 78.
127. Kale grond geploegd en ingezaaid NZ; een fijn/medium oppervlaktestructuur.
128. Aardappels geroid en geëgd met 3 tand cultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
129. Kale grond geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
130. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur (ruggetjes).
131. Zie 134.
- * 132. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
133. Zie 134.
134. Groenbemester; 100 % bedekking.
- * 135. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
136. Ingezaaid gras; 100 % bedekking.
137. Ingezaaid; NZ. 80 % bedekking.
138. Kale grond; geploegd OW-"ruggetjes" een medium/ruwe oppervlaktestructuur.
- * 139, 250. (gedeeltelijk) Kale grond ingezaaid (150 m) OW; een fijne oppervlaktestructuur.
140. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
141. Zie 106.
142. Kale grond geploegd OW; een medium oppervlaktestructuur "ruggetjes".
143. Kale grond; ingezaaide wintertarwe NZ; een zeer fijne oppervlaktestructuur.
- * 144. Aan de weg (80 m) kale grond ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur; op de rest van de kavel bezig met ploegen van de tarwestoppel; hoge stoppels 20cm.
145. Kale grond; geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
146. Tarwestoppel met wat groene opslag; is een keer doorgetrokken met cultivator; een medium/ruwe oppervlaktestructuur.
147. Groenbemester; 70 % groen; 30 % stro.
- * 148, 117. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
149. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
150. Kale grond gecultivatord; (ruggetjes) NZ; een medium oppervlaktestructuur.
151. Luzerne; 100 % bedekking.

- 152. Luzerne; 100 % bedekking.
- 153. Luzerne; 100 % bedekking.
- 154. Kale grond; schuin gecultivatord; een medium/grove oppervlaktestructuur; geen onkruid; iets stroresten.
- 155. Kale grond ingezaaid NZ; egaal; een erg fijne klusterige structuur; nog iets bonen stengels erop; 2 % opkomst.
- 156. Aardappelen geroid; bodem NZ doorgetrokken met 3 tandcultivator; loofresten in banen; een grove oppervlaktestructuur.
- * 157. De O-helft. Aardappelen geroid NZ; sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator; tussen de sporen strobaantjes. De W-helft gecultivatord met meertandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
- * 158. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 159. Aardappels geroid; diepe sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; (lijken wel ruggesjes); een ruwe oppervlaktestructuur met wat stroresten.
- 160. Kale grond; nogmaals doorgetrokken met cultivator OW; een ruwe oppervlaktestructuur met wat stroresten.
- 161. Kale grond; nogmaals doorgetrokken met cultivator OW; een ruwe oppervlaktestructuur met wat stroresten.
- 162. Kale grond; NZ gecultivatord; een ruwe oppervlaktestructuur met iets stroresten.
- 163. Kale grond; ingezaaid gras OW; een zeer fijne oppervlaktestructuur; 15 % opkomst.
- 164. Kale grond; ingezaaid gras NZ; iets opkomst; een fijn/medium oppervlaktestructuur.
- 165. Kale grond; ingezaaid gras; NZ. Opkomst 10 %.
- * 166. Kale grond; geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur. Aan de N-kant nog (40 m) groenbemester; opkomst 100 %.
- 167. Aardappelen geroid; de Z-helft doorgetrokken met 3 tandcultivator OW; wat "ruggesjes"; een grove oppervlaktestructuur met iets stroresten. De N-helft ingezaaid OW; kale grond met een fijne oppervlaktestructuur.
- 168. Kale grond; ingezaaid met wintertarwe NZ; een medium oppervlaktestructuur met wat stroresten.
- 169. Luzerne. hergroei; bedekking 100 %.
- 170. Luzerne. hergroei; bedekking 100 %.
- 171. Aardappelen geroid en doorgetrokken met cultivator; een grove oppervlaktestructuur met wat loofresten.
- * 172. Bieten met zeer veel rietopslag 1,50 m hoog; langs de randen en in het midden een baantje geoogst; loof verspreid en sporen doorgetrokken OW.
- * 173. Kale grond gecultivatord OW (?) een ruwe oppervlaktestructuur met iets stroresten; egaal; geen sporen.
- 174. Kale bodem; aardappelen geroid en doorgetrokken met 3 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
- 175. Aardappelen geroid; alle sporen doorgetrokken met 3 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
- 176. Zie 60.
- * 177. Kale grond ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur.
- 178. Kale grond gecultivatord OW; een ruwe oppervlaktestructuur met iets loofresten.
- 179. Kale grond ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur.
- 180. Perceel ingezaaid OW; geen sporen meer te zien; een medium oppervlaktestructuur met iets stroresten.
- 181. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 182. Kale grond ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur.

- * 183. Kale grond NZ gecultivord (nogmaals); een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten; geen trekkersporen.
- * 184. Kale grond; de O-helft NZ ingezaaid; een medium oppervlaktestructuur met stroresten (ruggetjes). De W-helft gecultivord NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten; egaal.
- 185. Kale grond gecultivord NZ; een grove oppervlaktestructuur met wat stroresten (geen sporen meer).
- 186. Kale grond ingezaaid OW; een medium/fijne oppervlaktestructuur.
- 187. Kale grond; zeer fijn ingezaaid; een fijn/medium oppervlaktestructuur met iets stroresten.
- 188. Aardappelen geroid NZ; veel diepe sporen; sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator (ruggetjes); wat stro op opp; een grove oppervlaktestructuur.
- 189. Kale grond; een zeer fijne oppervlaktestructuur; OW ingezaaid. Bedekking 15 %.
- 190. Aardappelen geroid; baantjes aardappelloof en kale grond NZ (even breed). Trekkersporen doorgetrokken met cultivator; een medium/grove oppervlaktestructuur.
- + 191. De O-helft. Bieten geoogst; loof verspreid over het veld; geheel bedekt; wat NZ-trekkersporen met iets water erin; een medium/grove oppervlaktestructuur. Op de W-helft bezig met rooien; een paar smalle baantjes (waarschijnlijk vanmorgen begonnen). Dus tijdens overkomst gewoon bieten.
- 192. Aardappelen geroid; kale grond met trekkersporen; OW doorgetrokken met 2 tandcultivator; een medium oppervlaktestructuur.
- * 193. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. (perceelsgrenzen veranderd).
- *193a. De W-kant ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur. De O-kant geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur (ook hier perceels grenzen veranderd).
- *193b. Geploegd NZ; kale grond met een ruwe oppervlaktestructuur. (perceels grenzen veranderd).
- 194. Aardappelen geroid en doorgetrokken met 3 tandcultivator OW; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
- 195. Aardappelen geroid; trekkersporen doorgetrokken met 2 tandcultivator OW; een zeer grove oppervlaktestructuur met stroresten.
- * 196. Kale grond; bezig met diagonaal eggen (in het midden) een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten. De overgebleven perceels hoeken; geroid en doorgetrokken met cultivator (niet met 3 tand) een ruwe oppervlaktestructuur met loofresten; geen bewerkingsrichting te zien.
- 197. Aardappelen geroid; diepe sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
- 198. Kale grond; NZ ingezaaid; nog iets stroresten; een medium oppervlaktestructuur; een egaal perceel.
- 199. Kale grond NZ ingezaaid; een fijne oppervlaktestructuur.
- * 200. Bieten. De W-helft nog bieten. De O-helft; een strookje tegen de weg (50 m); geroid; loof verspreid en gecultivord OW; een medium oppervlaktestructuur. De rest geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 201. Aardappelen geroid en sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; tussen de sporen baantjes dood loof; een ruwe/medium oppervlaktestructuur. Aan de W-kant 80 m gecultivord met meertandcultivator; een medium oppervlaktestructuur met stroresten.
- 202. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 203, 77. Is nu 1 kavel. Zie 77.

- * 204. Kale grond geëgd OW; een fijne/medium oppervlaktestructuur met iets stroresten; egaal.
- 205. Kale grond geëgd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
- * 206. Kale grond; NZ doorgetrokken met meertandcultivator; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
- 207. Bonen geoogst en doorgetrokken met cultivator NZ; nog veel struikjes op het veld; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 208. Kale grond gecultivatorde met meertandcultivator; een zeer ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
- 209. Ingezaaid gras OW; een fijne oppervlaktestructuur; 15 % opkomst.
- * 210. Op Z-gedeelte (80 m) kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur. De rest geroid aardappelland; gecultivatorde met fijne tandcultivator; geen sporen meer te zien; een ruwe oppervlaktestructuur met wat stroresten.
- 211. Aardappelen geroid en sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
- * 212. Aan de O-kant (100 m); kale grond gecultivatorde NZ; een medium oppervlaktestructuur (ruggeljes) iets loofresten; de rest (80 m) bieten geroid en loof verspreid NZ; treksporen.
- 213. Kale grond NZ ingezaaid; iets opkomst; een fijne oppervlaktestructuur.
- 214. Perceel gecultivatorde NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met iets stroresten.
- * 215. Bieten; Proefvelden: Een klein strookje (60 m) bijna aan de O-kant nog bieten; de rest kale grond; doorgetrokken met meertandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met iets loofresten.
- 216. Aardappelen geroid; kale grond gecultivatorde NZ; met 3 tandcultivator; zeer grove oppervlaktestructuur met iets stroresten.
- * 217. Perceel nogmaals doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; zeer grove kluiten; een zeer ruwe oppervlaktestructuur met stroresten. Aan de Z-kant bezig palen te zetten voor fruitbomen.
- 218. Perceel doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met veel stroresten.
- 219. Bieten. 80 m aan de Z-kant geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur. De rest bieten.
- 220. Ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur. 5 % opkomst.
- 221. Gras; hergroei, 100 % bedekking.
- * 222. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. Percelering niet meer als voorheen.
- 223. Bieten hebben bruine verdorde bladranden; de perceelsranden geroid en loof verspreid; gecultivatorde; een medium oppervlaktestructuur. De O-helft (60 m) ingezaaid; een fijne oppervlaktestructuur.
- * 224. De middenstrook bieten; de W-kant (60 m) en de O-kant (80 m) kale grond NZ ingezaaid; een fijne oppervlaktestructuur (percelering veranderd).
- * 225. Kale grond. De W-kant geploegd NZ; een grove oppervlaktestructuur.
- 226. Bieten. De N-helft (50 m) geroid en blad verspreid over het oppervlak; doorgetrokken met cultivator; een grove oppervlaktestructuur.
- 227. Groenbemester. 100 % bedekking geen stoppel.
- 228. Zie 106.
- * 229. Bieten. De O-helft NZ geploegd; een medium/grove oppervlaktestructuur. De W-helft; het stuk langs de weg; (60 m) geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. De rest nog bieten (80 m).

- * 230. Bieten. Aan de O-kant een baantje geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. In het midden nog een strook bieten (80 m); aan de W-kant een baan gerooid; blad verspreid en gegierd NZ.
- * 231. Bieten. Een strook langs de weg (100 m) ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur. De rest nog bieten.
- * 232. Bieten. De W-kant (100 m) ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur. De rest nog bieten.
- * 233. Bieten. De O-kant (140 m) kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. De rest nog bieten.
- * 234. De W-kant (100 m) geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur; aan de O-kant bezig met ploegen NZ; bieten geheel weg.
- 235. Bieten. De N-helft kale grond (is de helft van de kavel) OW ingezaaid; een medium/fijne oppervlaktestructuur. De rest bieten.
- * 236. Kale grond; bijna geheel geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. Aan de W-kant op 200 m van de weg bezig met ploegen; de tarwe baantjes langs de weg ook geploegd.
- * 237. Bieten. Aan de N-kant (100 m) OW ingezaaid; een medium oppervlaktestructuur.
- 238. Bieten. De O-helft gerooid; loof verspreid en gecultivord; een ruwe oppervlaktestructuur. De rest nog bieten.
- 239. Bieten. De O-helft; kale grond geploegd NZ; een medium/grove oppervlaktestructuur. De rest nog bieten.
- * 240. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 241. Bieten. De O-helft (80 m) kale grond ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur. De rest nog bieten.
- 242. Bieten. De W-kant (60 m) kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. De rest bieten.
- 243. Kale grond. Het Oostelijk deel van het gras is gefreesd NZ; een fijne oppervlaktestructuur. Hier en daar nog een gras polletje.
- * 244. Bieten. Op O-helft; kale grond ingezaaid NZ (bijna de helft) een fijne oppervlaktestructuur. Op de W-helft bezig met rooien NZ; het loof verspreid over de oppervlakte; nog 2 baantjes bieten.
- * 245. Maïs geoogst; stoppeland met trekker sporen; NZ. Op de O-helft bezig met gieren. (waarschijnlijk vandaag begonnen).
- * 246. Aan de N-kant kale grond (120 m) ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur. (een strook van 60 m nog wel herkenbaar door vocht verschil). De Z-kant nog bieten (90 m). De perceelsgrenzen van perceel 246 en 71 zijn wat veranderd.
- 247. Maïs geoogst; kale grond met stoppel; gecultivord NZ; een medium oppervlaktestructuur. .
- * 248. Kale grond gestoppelploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met maïsstoppelresten.
- * 249. Kale grond gestoppelploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met maïsstoppelresten.
- * 250. Is gedeeltelijk overgegaan in perceel nr. 139. Kale grond ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur. De bieten zijn niet meer waar te nemen.
- * 251. Bieten. Aan de W-kant de helft gerooid; loof verspreid en gecultivord; een ruwe oppervlaktestructuur. Op de W-kant nu bezig met ploegen NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. De rest bieten.
- * 252. Bieten. Aan de W-kant grond bewerkt (ingezaaid)?? De rest bieten.
- * 253. Kale grond; geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur; aan de O-kant (20 m) bieten gerooid; blad verspreid en gecultivord NZ.

- * 254. 100 m langs de weg kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. De rest heeft een andere oppervlakte bewerking.
- 255. Bieten. Aan de O-kant een klein strookje gerooid; blad verspreid; trekkersporen NZ.
- 256. Bieten. De W-helft bieten. De O-helft gerooid; blad verspreid en gecultivatord NZ; een medium oppervlaktestructuur.
- 257. Bieten. Aan de Z-kant bezig met rooien (150 m gerooid); kale bieten in rijtjes op het land met rijtjes loof ertussen; bezig met oprapen van de bieten OW; de rest van de kavel nog staande bieten.
- 258. Bieten. De O-kant (80 m) ingezaaide kale grond NZ; een fijne oppervlaktestructuur. De rest bieten.
- 259. Kale grond (was gras) geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 260. De O-helft; kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. De rest gras. .
- 261. Bieten. De O-kant (60 m) geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. De rest bieten.

2.15 Donderdag 7 november

NO 15 Observatie op donderdag 7 november, overkomst satelliet op woensdag 6 november 1991

Er is nu niet opnieuw bedekking geschat; er wordt uitgegaan van een normale doorgroei als percelen niet opnieuw beschreven zijn.

Standaardgewassen.

Suikerbieten:	De meeste percelen gedeeltelijk of geheel gerooid. In de bieten die er nog staan wat geel/bruin blad. Verschillende gerooide bietenpercelen of gedeelten ervan zijn al opnieuw bewerkt en ingezaaid.
Aardappelen:	Alle percelen gerooid; de boeren zijn bezig het aardappelland te bewerken en opnieuw in te zaaien.
Maïs:	Alles geoogst; op sommige percelen bezig met gieren en/of stoppel ploegen.
Vlas:	Geen vlas meer.
Opmerkingen.	Langs de Paradijsvogelweg staan stro-mijten. 7;5m x 20 m en 5m hoog.

Bodem. Zeer nat na langdurige regenval.

Weer Zeer nat; tijdens overkomst satelliet heeft het waarschijnlijk geregend; tijdens waarnemen ook gehele dag regen.

Veldbeschrijvingen:.

- + 1. De O-helft. Koolzaad; een egale opkomst 95 % bedekking met wat onkruid opslag NZ. De W-helft. Een mooi egaal wintertarwegewasje; OW ingezaaid; opkomst 90 %.
- * 2. De Z-helft. Tarwestoppel ingezaaid met groenbemester; 100 % groen. De N-helft (de helft van de kavel) kale grond geploegd (en nog bezig) OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
 - 3. Koolzaad 100 % bedekking; OW-rijtjes.
 - 4. Koolzaad; een fijne oppervlaktestructuur; OW-rijtjes; 70 % bedekking.
- * 5. Kale grond geheel ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur.
- + 6. Koolzaad 80 % bedekking.
 - 7. Kale grond ingezaaid met wintertarwe OW; een fijn/medium oppervlaktestructuur.
 - 8. Kale grond; schuin gecultivatord; een medium oppervlaktestructuur; egaal verspreid stoppelresten.
 - 9. Bosaanplant; 1,5 m hoge populieren met een 1 m hoge onkruid onderbegroeiing.
 - 10. Bosaanplant; 2,5 m hoge populieren met een 1 m hoge onkruid onderbegroeiing.
- * 11. Kale grond geheel geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 12. In het N; het midden en het Z; stroken van ongeveer 40 m breedte geploegd OW een ruwe oppervlaktestructuur. De rest 100 % groen; een bossige structuur.
- 13. Mosterd; 100 % bedekking.
- 14. Mosterd; 100 % bedekking.

- * 15. Kale grond schuin gecultivatord (geen opslag); een ruwe oppervlaktestructuur; egaal. In het midden een klein baantje geploegd (20 m) OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 16. Mosterd. Bedekking 100 %; geen tarwestoppels meer zichtbaar.
- 17. Kale luzernestoppel; maairichting-vleug OW (om en om). De randen (30 m) gecultivatord.
- 18. Kale grond geploegd OW een ruwe oppervlaktestructuur.
- 19. Mosterd; 100 % bedekking.
- 20. Opslag van wintertarwe met iets koolzaad; 100 % bedekking.
- 21. Mosterd; 100 % bedekking.
- * 22. Kale grond OW gecultivatord met verkrumelaar; een medium oppervlaktestructuur met stoppelresten. Er komt wat groene opslag in. Aan de Z-kant 20 m geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 23. Koolzaad opkomst op rijtjes; 50 % bedekking. Aan de W-kant NZ; aan de O-kant OW ingezaaid.
- 24. Kale grond (perceel met greppels) geploegd NZ een ruwe oppervlaktestructuur.
- 25. Koolzaad perceel met greppels (3 dan 1 dichtgeploegd) NZ; bedekking 50 %.
- 26. Koolzaad; 20 % opkomst; 5-7 cm hoog in de W-helft; verlopend naar 50 % opkomst in de O-helft.
- 27. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 28. Kale stoppel NZ. Slootjes dicht geploegd/geëgd. Bewerkte stroken 11 m breed kaal met wat stoppelresten; een medium tot grove oppervlaktestructuur. De tussenliggende kale stoppelstroken 20 m breed. Nu een lichtgroene opslag. Bijna aan de Z-kant en in het midden banen geploegd OW (80 m breed). Een ruwe oppervlaktestructuur.
- 29. Kale grond geploegd; NZ een ruwe oppervlaktestructuur.
- 30. Kale bodem; zeer glad; OW ingezaaid; veel kleine ribbeltjes; 15 % opkomst.
- 31. Kale bodem geploegd NZ; een grove oppervlaktestructuur.
- 32. Kale bodem. Koolzaad ingezaaid OW; zeer glad; veel kleine ribbels. 2 % opkomst.
- 33. Kale grond diagonaal gecultivatord; een grove oppervlaktestructuur. Slootploegbanen nog steeds zichtbaar; veel stroresten op oppervlakte. Nu wat groene opslag.
- * 34. Kale grond. Egaal geëgd perceel NZ. Egaal verspreid wat stengel resten; medium oppervlaktestructuur. Nu wat groene opslag. Bijna aan de N-kant een geploegde baan van 60 m breed OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 35. Kale grond ingezaaid OW; een medium oppervlaktestructuur.
- * 36. Vanuit het midden naar het W een baan van 100 m geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. Langs de weg (80 m) nog gerststoppel met groene opslag. De O-kant van de kavel is grasland.
- 37. Groene opslag; 80 % bedekking; de reststoppel.
- 38. Groene opslag; 40 % bedekking; de reststoppel.
- 39. Kale grond geploegd OW; een grove oppervlaktestructuur (corners).
- 40. Kale grond ingezaaid OW; een fijn/medium oppervlaktestructuur (corners).
- 41. Om en om banen gecultivatord; een grove oppervlaktestructuur. De rest nog hetzelfde. Diagonaal gecultivatord NO-ZW. Een ruwe oppervlaktestructuur met veel stoppelresten; er zit een vleug in.
- 42. Kale grond ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur.
- 43. Koolzaad OW ingezaaid; 40 % bedekking.
- 44. Gerststoppel met groene opslag.
- 45. Gerststoppel met groene opslag; 60 % bedekking; de reststoppel.

- * 46. Kale grond; perceel geheel ingezaaid OW; een medium oppervlaktestructuur met wat stroresten.
- 47. Tarwestoppel; doorgezaaid met mosterd NZ; 80 % groen 20 % stoppel.
- * 48. Kale grond geheel geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 49. Kale grond geploegd OW; een ruwe/medium oppervlaktestructuur.
- 50. Kale grond; ingezaaid gras OW; een fijne oppervlaktestructuur.
- 51. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 52. Kale grond. Kavel zo goed als geheel geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur; in het N nog een strookje groenbemester van 20 m . breed.
- 53. Rommel; geen opnamen meer!!! (Groen gras met zeer weinig stro - gemaaid vlas; veel opslag tussen vlas banen - groen gras met weinig stro).
- 54. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. De randen (10 m) geëgd OW; een medium oppervlaktestructuur.
- 55. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 56. Koolzaad; langs Z en W rand zand van uitgebaggerde sloot.
- * 57. Kale grond ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur.
- * 58. Kale grond ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur.
- 59. Koolzaad; 100 % bedekking OW.
- 60. 176. Is nu 1 kavel. Kale grond ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur.
- * 61. Kale grond ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur.
- 62. De Z-kant: kale grond geploegd OW; een medium oppervlaktestructuur. De N-kant: kale grond met een fijne oppervlaktestructuur; OW-ribbeltjes; ingezaaid; opkomst 15 %.
- * 63. 227. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 64. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 65. Kale grond OW geploegd; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 66. Kale grond ingezaaid NZ; een fijn/medium oppervlaktestructuur.
- 67. Kale grond; NZ gecultivatord met veeltandcultivator; een medium oppervlaktestructuur; heel iets stroresten.
- 68. 113. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 69. 100. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 70. De zuidelijkste strook: Kale grond ingezaaid; een medium oppervlaktestructuur met wat stroresten.
 2e strook: ingezaaid OW een fijne oppervlaktestructuur.
 3e strook: ingezaaid gras OW; 80 % opkomst.
 4e strook: Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
 De noordelijkste strook: Aan de N-kant een baantje (20 m) gras; de rest geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 71. Kale bodem; 80 m breed ingezaaid met gras; OW een fijne oppervlaktestructuur. Bij perceel 71 en 246 zijn de perceels grenzen wat veranderd.
- 72. OW ingezaaid gras; een fijne structuur; 100 % opkomst.
- 73. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 74. De Oostkant: ongeveer 50 m; kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. De Westkant: ongeveer 100 m; NZ ingezaaid; egaal; 40 % bedekking.
- 75. Kale grond; 80 m breed; ingezaaid; een fijne oppervlaktestructuur.
- 76. Ingezaaid gras; 100 % bedekking.
- 77. 203. (is nu 1 kavel). Op klein strookje na aan de W-kant; ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur.

78. 125 en 26. (is nu 1 kavel; perceels grenzen veranderen wel) Kale grond; geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 79. Kale grond.
80. Kale grond; geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
81. Kale grond; geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
82. Kale grond; NZ geëgd; een medium oppervlaktestructuur; kluitelig; NZ "egruggen"; geen onkruid.
83. Perceel geheel diagonaal gecultivatord; een grove oppervlaktestructuur; nog wat stoppelresten. Op de O-helft wat meer opslag in NZ banen (de oude maaibanen); doordat de W-helft wat later is doorgetrokken (gecultivatord). De oppervlaktestructuur hetzelfde.
84. Perceel schuin gecultivatord; een ruwe oppervlaktestructuur; veel stoppelresten; een egaal perceel met iets groene opslag.
- + 85. Mosterd 100 % bedekking; NZ ingezaaid.
86. Kale bodem schuin gecultivatord OW; een zeer egaal perceel met 20 % opslag; een zeer ruwe oppervlaktestructuur. Zeer grove kluiten groter dan 20x20 cm.
87. Kale grond gecultivatord OW; een zeer grove oppervlaktestructuur. Kluiten tot 20x20 cm. Opslag 20 %.
88. Koolzaad OW ingezaaid. Bedekking 15 %. In het midden van het perceel een strookje 100 % bedekking.
89. Koolzaad; 40 % bedekking OW.
- * 90. Kale grond ingezaaid OW; een medium oppervlaktestructuur.
91. Koolzaad; 100 % bedekking OW ingezaaid.
92. Kale grond ingezaaid OW; een medium/fijne oppervlaktestructuur.
95. Kale grond. De Z-helft OW ingezaaid; een medium oppervlaktestructuur met stroresten. De N-helft; kale grond OW ingezaaid; een fijn/medium oppervlaktestructuur; geen stro.
96. Wintertarwe OW ingezaaid; 60 % bedekking.
97. Luzerne-koolzaad; bedekking 100 %; 70 % koolzaad; 30 % luzerne; 50cm hoog.
98. Gras; hergroei; 100 % bedekking.
99. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
100. 69. Kale grond; geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
101. Groen gras.
- 102a. (Was gedeelte van veld 102). Kale grond OW ingezaaid; een fijne oppervlaktestructuur.
- 102b. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.;
103. Kale grond NZ ingezaaid; een fijne oppervlaktestructuur.
104. 105. Geploegd NZ; een medium/ruwe oppervlaktestructuur.
106. 141 en 228. Is één perceel geworden. Kale grond; NZ geploegd; een medium/grove oppervlaktestructuur.
107. Koolzaad egaal groen; bedekking 80 %; in slootjes wat dood gerste stro.
108. Gras; OW ingezaaid; 50 % bedekking.
- 109; 110 en 111. Ingezaaid gras NZ; ongeveer 90 % bedekking.
112. 123. Is nu 1 perceel geworden. Kale grond geploegd OW; een medium/ruwe oppervlaktestructuur.
113. 68. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
114. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
115. Kale grond; OW ingezaaid; een medium oppervlaktestructuur.
116. Groen gras.
117. 148. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.

- 118. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 119. Kale grond; ingezaaide wintertarwe NZ; een medium/fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 10 %.
- 120. 100 % haver opslag.
- 121. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 122. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 123. Zie 112.
- 124. 158. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 125. Zie 78.
- 126. Zie 78.
- 127. Kale grond geploegd en ingezaaid NZ; een fijn/medium oppervlaktestructuur.
- + 128. Aardappels gerooid en geëgd met 3 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten. Grond ziet er wat verslemt uit.
- 129. Kale grond geploegd NZ; een med oppervlaktestructuur.
- 130. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur (ruggetjes).
- + 131. Groenbemester; 100 % bedekking.
- 132. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 133. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 134. Aan de N-kant geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur; aan de Z-kant (100 m) nog groenbemester.
- 135. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 136. Ingezaaid gras 100 % bedekking.
- 137. Ingezaaid; NZ; 80 % bedekking.
- 138. Kale grond; geploegd OW-"ruggetjes" een medium/ruwe oppervlaktestructuur.
- 139. 250. (gedeeltelijk) Kale grond ingezaaid (150 m) OW; een fijne oppervlaktestructuur.
- 140. Kale grond geploegd OW; een medium oppervlaktestructuur.
- 141. Zie 106.
- 142. Kale grond geploegd OW; een med oppervlaktestructuur "ruggetjes".
- + 143. Kale grond; een zeer fijne oppervlaktestructuur; NZ ingezaaide wintertarwe. Opkomst 3 %.
- * 144. Aan de weg (140 m) kale grond ingezaaid NZ een fijne oppervlaktestructuur.;
- 145. Kale grond; geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
- 146. Tarwestoppel met wat groene opslag; is een keer doorgetrokken met cultivator; een medium/ruwe oppervlaktestructuur.
- + 147. Groenbemester. 100 % bedekking OW.
- 148. 117. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 149. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 150. Kale grond gecultivatord; (ruggetjes) NZ; een medium oppervlaktestructuur.
- 151. Luzerne; 100 % bedekking.
- 152. Luzerne; 100 % bedekking.
- 153. Luzerne; 100 % bedekking.
- 154. Kale grond; schuin gecultivatord; een medium/grove oppervlaktestructuur; geen onkruid; iets stroresten.
- 155. Kale grond ingezaaid NZ egaal; een erg fijne kluitrige structuur; nog iets bonen stengels erop. 2 % opkomst.
- 156. Aardappels gerooid; bodem NZ doorgetrokken met 3 tandcultivator; loofresten in banen; een grove oppervlaktestructuur .
- 157. De O-helft: Aardappelen gerooid NZ; sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator; tussen sporen strobaantjes. De W-helft gecultivatord met meertandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.

- 158. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 159. Aardappels geroid; diepe sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; (lijken wel ruggetjes); een ruwe oppervlaktestructuur met wat stroresten.
- 160. Kale grond; 2x doorgetrokken met cultivator; OW; een ruwe oppervlaktestructuur met wat stroresten.
- 161. Kale grond 2x doorgetrokken met cultivator OW; een ruwe oppervlaktestructuur met wat stroresten.
- 162. Kale grond; een ruwe oppervlaktestructuur; NZ gecultivator met iets stroresten.
- + 163. Kale grond; een zeer fijne oppervlaktestructuur; OW; ingezaaid gras; 40 % opkomst.
- + 164. Kale grond; ingezaaid gras NZ; een fijn/medium oppervlaktestructuur; 15 % bedekking.
- + 165. Kale grond; ingezaaid gras NZ; opkomst 30 %.
- * 166. Kale grond; geheel geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 167. Aardappelen geroid; de Z-helft doorgetrokken met 3 tandcultivator OW; wat "ruggetjes" een grove oppervlaktestructuur iets stroresten. De N-helft ingezaaid OW; kale grond met een fijne oppervlaktestructuur.
- 168. Kale grond; ingezaaide wintertarwe NZ; een medium oppervlaktestructuur met wat stroresten.
- 169. Luzerne. Hergroei bedekking 100 %.
- 170. Luzerne. Hergroei bedekking 100 %.
- 171. Aardappelen geroid; doorgetrokken met cultivator; een grove oppervlaktestructuur met wat loofresten; geen sporen.
- 172. Bieten met zeer veel rietopslag 1,50 m hoog; langs de randen en in het midden een baantje geoogst; loof verspreid en sporen doorgetrokken OW.
- 173. Kale grond gecultivator OW; een ruwe oppervlaktestructuur (?) iets stroresten; egaal; geen sporen.
- 174. Kale bodem. Aardappelen geroid en doorgetrokken met 3 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
- 175. Aardappelen geroid; alle sporen doorgetrokken met 3 tandcultivator; NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
- 176. Zie 60.
- 177. Kale grond ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur.
- 178. Kale grond gecultivator OW; een ruwe oppervlaktestructuur met iets loofresten.
- 179. Kale grond ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur.
- 180. Perceel ingezaaid OW; geen sporen meer te zien; een medium oppervlaktestructuur met iets stroresten.
- 181. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 182. Kale grond ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur.
- 183. Kale grond NZ gecultivator (2x) een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten; geen trekkersporen.
- 184. Kale grond. De O-helft NZ ingezaaid; een medium oppervlaktestructuur met stroresten (ruggetjes). De W-helft gecultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten; egaal.
- 185. Kale grond gecultivator NZ; een grove oppervlaktestructuur met wat stroresten (geen sporen meer).
- 186. Kale grond ingezaaid OW; een medium/fijne oppervlaktestructuur.
- * 187. Kale grond zeer fijn ingezaaid; een fijn/medium oppervlaktestructuur met iets stroresten. Opkomst 3 %.
- 188. Aardappelen geroid NZ; veel diepe sporen; sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator (ruggetjes); wat stro op opp; een grove oppervlaktestructuur.

189. Kale grond; een zeer fijne oppervlaktestructuur; OW ingezaaid. Bedekking 15 %.
190. Aardappelen geroid; baantjes aardappel loof en kale grond NZ (even breed). Trekkersporen doorgetrokken met cultivator; een medium/grove oppervlaktestructuur.
- * 191. Op de O-helft bieten geogst; loof verspreid over het veld; geheel bedekt; wat NZ-trekkersporen met veel water erin; een medium/grove oppervlaktestructuur. De W-helft (200 m) nog staande bieten.
192. Aardappelen geroid; kale grond met trekkersporen; OW doorgetrokken met 2 tandcultivator; een medium oppervlaktestructuur.
193. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. (perceelsgrenzen veranderd).
- 193a. De W-kant; ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur. De O-kant; geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur (ook hier perceels grenzen veranderd).
- 193b. Geploegd kale grond NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. (perceels grenzen veranderd).
194. Aardappelen geroid en doorgetrokken met 3 tandcultivator; OW; een ruwe oppervlaktestructuur; nog stroresten op oppervlakte.
195. Aardappelen geroid; trekkersporen doorgetrokken met 2 tandcultivator OW; een zeer grove oppervlaktestructuur met stroresten.
- * 196. Kale grond geëgd een ruwe oppervlaktestructuur; geen eg-richting te zien; egaal; met wat stroresten.
197. Aardappelen geroid; diepe sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
198. Kale grond NZ ingezaaid; nog iets stroresten; een medium oppervlaktestructuur; een egaal perceel.
199. Kale grond NZ ingezaaid; een fijne oppervlaktestructuur .
- * 200. Bieten. De W-helft nog bieten. De O-helft; kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
201. Aardappelen geroid en sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; tussen de sporen baantjes dood loof; een ruwe/medium oppervlaktestructuur. Aan de W-kant 80 m gecultivator met meertandcultivator; een medium oppervlaktestructuur met stroresten.
202. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
203. 77. Is nu 1 kavel. Zie 77.
204. Kale grond geëgd OW; een fijne/medium oppervlaktestructuur met iets stroresten; egaal.
205. Kale grond geëgd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
206. Kale grond; NZ doorgetrokken met meertandcultivator; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
- * 207. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
208. Kale grond; gecultivator met meer tandcultivator; een zeer ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
- + 209. Ingezaaid gras OW; een fijne oppervlaktestructuur; 50 % opkomst.
210. Op Z-gedeelte (80 m) kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur. De rest geroid aardappelland; gecultivator met fijne tandcultivator; geen sporen meer te zien; een ruwe oppervlaktestructuur met wat stroresten.
211. Aardappelen geroid en sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
- * 212. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
213. Kale grond; ingezaaid NZ; iets opkomst; een fijne oppervlaktestructuur.

214. Perceel gecultivatord NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met iets stroresten.
- * 215. Alle bieten weg; perceel bijna geheel doorgetrokken met meertandcultivator NZ; nog wel wat loofresten. Aan de O-kant wat diepe trekkersporen NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
216. Aardappelen geroid; kale grond gecultivatord NZ met 3 tandcultivator; een zeer grove oppervlaktestructuur met iets stroresten. Op de W-helft bezig palen te zetten voor fruitbomen.
217. Perceel (2x) doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; zeer grove kluiten; een zeer ruwe oppervlaktestructuur met stroresten. Aan de Z-kant bezig palen te zetten voor fruitbomen.
218. Perceel doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met veel stroresten.
219. Bieten; 80 m aan de Z-kant geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur. De rest bieten.
220. Ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur; 5 % opkomst.
221. Gras; hergroei 100 % bedekking.
222. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. Percelering niet meer als voorheen.
- * 223. Bieten: de O-rand (60 m) ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur. De W-rand (10 m) geëgd NZ; een medium oppervlaktestructuur. De strook overgebleven bieten is 130 m breed.
224. De midden strook bieten; de W-kant (60 m) en de O-kant (80 m) kale grond ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur; (percelering veranderd).
225. Kale grond. De W-kant geploegd NZ; een grove oppervlaktestructuur.
226. Bieten. De N-helft (50 m) geroid; blad verspreid over oppervlakte en doorgetrokken met cultivator; een grove oppervlaktestructuur.
- * 227. Zie 63.
228. Zie 106.
229. Bieten. De O-helft NZ geploegd; een medium/grove oppervlakte stuctuur. De W-helft; het stuk langs de weg; (60 m) geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. De rest nog bieten (80 m).
- * 230. Bieten. Aan de O-kant een baantje geploegd NZ; een ruwe/medium oppervlaktestructuur. In het midden nog een strook bieten (80 m); aan de W-kant kale grond geploegd NZ; een ruwe/medium oppervlaktestructuur.
231. Bieten. Een strook langs weg (100 m) ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur. De rest nog bieten.
232. Bieten. De W-kant (100 m) ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur. De rest nog bieten.
233. Bieten. De O-kant (140 m) geploegd kale grond NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. De rest nog bieten.
- * 234. Kale grond geheel geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 235. Kale grond. De N-helft kale grond (is de helft van de kavel) OW ingezaaid; een medium/fijne oppervlaktestructuur. De Z-helft geploegd OW (van de weg af niet goed meer te zien).
- * 236. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
237. Aan de N-kant (100 m) OW ingezaaid; een medium oppervlaktestructuur. De rest nog bieten.
238. Bieten. De O-helft geroid; loof verspreid en gecultivatord; een ruwe oppervlaktestructuur. De rest nog bieten.

239. Bieten. De O-helft kale grond geploegd NZ; een medium/grove oppervlaktestructuur. De rest nog bieten.
240. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
241. Bieten. De O-helft 80 m kale grond ingezaaid NZ; een med oppervlaktestructuur. De rest nog bieten.
242. Bieten. De W-kant 60 m kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. De rest bieten.
243. Kale grond. Het oostelijk deel van het gras is gefreesd NZ; een fijne oppervlaktestructuur. Hier en daar nog een gras polletje.
- * 244. Bieten. Op strook bieten van 30 m na (aan de W-kant) perceel geheel ingezaaid NZ; kale grond met een fijne oppervlaktestructuur
- + 245. Maïs geoogst; stoppeland met trekker sporen NZ. De O-helft is gegierd.
- + 246. De N-kant kale grond (120 m) ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur. De Z-kant bieten (90 m). De perceels grenzen van de percelen 246 en 71 zijn wat veranderd.
247. Maïs geoogst; kale grond met stoppel; NZ gecultivatord; een medium oppervlaktestructuur.
248. Kale grond gestoppelploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met maïsstoppelresten.
- * 249. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
250. Is gedeeltelijk overgegaan in perceel nr. 139. Kale grond geëgd OW; een fijne oppervlaktestructuur. De bieten zijn niet meer waar te nemen.
- * 251. Bieten. Aan de W-kant (130 m) kale grond ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur. Dan baan in het midden (60 m) geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur; in het O nog bieten (60 m).
252. Bieten. Aan de W-kant grond bewerkt (ingezaaid)?? De rest langs weg nog bieten (80 m).
- * 253. Kale grond; geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur; geen bieten meer.
254. Langs de weg (100 m) kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. De rest heeft een andere oppervlakte bewerking.
255. Bieten. Aan de O-kant een klein strookje gerooid; blad verspreid; trekkersporen NZ.
- * 256. Bieten. De W-helft bieten. De O-helft kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 257. De Z-kant: (150 m) kale grond ingezaaid; een fijn/medium oppervlaktestructuur. De N-kant: (100 m) aan de N- en Z-kant van dit stuk nog staande bieten (20 m) in het midden (60 m) bieten gerooid; loof verspreid; trekkersporen OW.
258. Bieten. De O-kant (80 m) ingezaaide kale grond NZ; een fijne oppervlaktestructuur. De rest bieten.
259. Kale grond geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
- * 260. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur; geen gras meer.
- * 261. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
262. Aan de O-kant bieten gerooid; blad verspreid en gestoppelploegd NZ; heel iets loofresten; een medium oppervlaktestructuur; geen sporen. De W-kant; aan de weg; (100 m) nog bieten.

2.16 Woensdag 13 november

NO 16 Observatie op woensdag 13 november, overkomst
satteliet op dinsdag 12 november 1991

Standaardgewassen

Suikerbieten:	De meeste percelen gedeeltelijk of geheel gerooid. In de bieten die er nog staan wat geel/bruin blad. Verschillende gerooide bietenpercelen of gedeelten ervan zijn al opnieuw bewerkt en ingezaaid.
Aardappelen:	Alle percelen gerooid; de boeren zijn bezig het aardappelland te bewerken en opnieuw in te zaaien.
Maïs:	Alles geoogst; op sommige percelen bezig met gieren en/of stoppel ploegen.
Vlas:	Alle percelen geoogst.
Opmerkingen.	Langs de Paradijsvogelweg staan stro-mijten. 7;5m x 20 m en 5m hoog.

Bodem. Nat; hier en daar water in de sporen.

Weer. droog; gedeeltelijk tot geheel bewolkt.

Veldbeschrijvingen:

1. De O-helft koolzaad; een egale opkomst 95 % bedekking met wat onkruid opslag; NZ ingezaaid. De W-helft. Een mooi egaal wintertarwegewasje; OW ingezaaid; opkomst 90 %.
- * 2. Kale grond geheel geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
3. Koolzaad; 100 % bedekking; OW-rijtjes.
4. Koolzaad; een fijne oppervlaktestructuur; OW-rijtjes; 70 % bedekking
5. Kale grond ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur.
6. Koolzaad; 80 % bedekking
7. Kale grond; ingezaaide wintertarwe OW; een fijne/medium oppervlaktestructuur.
8. Kale grond; schuin gecultivatord; een medium oppervlaktestructuur; egaal verspreid stoppelresten.
9. Bosaanplant; 1,5 m hoge populieren met een 1m hoge onkruid onderbegroeiing.
10. Bosaanplant; 2,5 m hoge populieren met een 1m hoge onkruid onderbegroeiing.
11. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 12. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
13. Mosterd; 100 % bedekking
14. Mosterd; 100 % bedekking
- + 15. Kale grond; schuin gecultivatorde niet meer te zien (geen opslag) een ruwe oppervlaktestructuur; egaal. In het midden een klein baantje geploegd (20 m) OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- + 16. Mosterd. Bedekking 100 %.
17. Kale luzernestoppel; maairichting-vleug OW (om en om). De randen gecultivatord (30 m).

18. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
19. Mosterd; bedekking 100 %.
20. Opslag van wintertarwe met iets koolzaad; 100 % bedekking
21. Mosterd; bedekking 100 %.
- * 22. Kale grond OW gecultivatord met verkrumelaar; een medium oppervlaktestructuur met stoppelresten. Er komt wat groene opslag in. Aan de Z-kant (de helft) geploegd (nog bezig) OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
23. Koolzaad opkomst op rijtjes; 50 % bedekking De W-kant NZ; de O-kant OW ingezaaid.
24. Kale grond (perceel met greppels) NZ geploegd; een ruwe oppervlaktestructuur.
25. Koolzaad perceel met greppels (3 dan 1 dichtgeploegd) NZ; bedekking 50 %.
- + 26. Koolzaad; NZ ingezaaid; de W-helft 60 % bedekking; verlopend naar 100 % in O-helft.
27. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 28. Kale stoppel NZ. Slootjes dicht geploegd/geëgd. Bewerkte stroken 11 m breed kaal met wat stoppelresten; een medium tot grove oppervlaktestructuur. De tussenliggende kale stoppelstroken 20 m breed. Nu een lichtgroene opslag. Aan de N-kant en de Z-kant 100 m (elk) geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
29. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
30. Koolzaad OW ingezaaid; veel kleine ribbeltjes; 15 % opkomst.
31. Kale bodem geploegd NZ; een grove oppervlaktestructuur.
- + 32. Koolzaad OW ingezaaid; zeer glad; veel kleine ribbels; 30 % opkomst.
33. Kale grond; diagonaal gecultivatord; een grove oppervlaktestructuur. Slootploegbanen nog steeds zichtbaar; veel stroresten op oppervlakte. Nu wat groene opslag.
34. Kale grond. Egaal geëgd perceel NZ. Egaal verspreid wat stengelresten; een medium oppervlaktestructuur. Nu wat groene opslag. Bijna aan de N-kant een geploegde baan van 60 m breed OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
35. Kale grond ingezaaid OW; een medium oppervlaktestructuur.
- * 36. Kale grond; bijna geheel geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. De O-kant kant van de kavel is grasland.
37. Groene opslag; 80 % bedekking; de reststoppel.
38. Groene opslag; 40 % bedekking; de reststoppel.
39. Kale grond geploegd OW; een grove oppervlaktestructuur (corners).
40. Kale grond ingezaaid OW; een fijn/medium oppervlaktestructuur (corners).
41. Om en om banen gecultivatord een grove oppervlaktestructuur. De rest nog hetzelfde: diagonaal gecultivatord; NO-ZW; een ruwe oppervlaktestructuur met veel stoppelresten; er zit een vleug in.
42. Kale grond; ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur.
- + 43. Koolzaad OW ingezaaid; 60 % bedekking
44. Gerststoppel met groene opslag.
45. Gerststoppel. Groene opslag 60 % bedekking; stoppel 40 % bedekking
46. Kale grond; ingezaaid OW; een medium oppervlaktestructuur met wat stroresten.
- * 47. Tarwestoppel; doorgezaaid met mosterd NZ; 80 % groen 20 % stoppel. Aan de weg (O kant) 50 m geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
48. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
49. Kale grond geploegd OW; een ruwe/medium oppervlaktestructuur.
50. Kale grond ingezaaid gras OW; een fijne oppervlaktestructuur.
51. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 52. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.

53. Rommel; geen opnamen meer!!! (Groen gras met zeer weinig stro - gemaaid vlas; veel opslag tussen vlas banen - groen gras met weinig stro).
54. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. De randen (10 m) OW geëgd; een medium oppervlaktestructuur.
55. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
56. Koolzaad; langs Z en W-rand zand van uitgebaggerde sloot.
57. Kale grond ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur.
58. Kale grond ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur.
59. Koolzaad; 100 % bedekking OW.
60. 176. Is nu 1 kavel. Kale grond ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur.
61. Kale grond ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur.
62. De Z-kant kale grond geploegd OW; een medium oppervlaktestructuur. De N-kant kale grond met een fijne oppervlaktestructuur; OW ribbeltjes; ingezaaid; opkomst 15 %.
63. 227. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
64. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
65. Kale grond OW geploegd; een ruwe oppervlaktestructuur.
66. Kale grond NZ ingezaaid; een fijn/medium oppervlaktestructuur.
67. Kale grond NZ gecultivatord met veeltandcultivator; een medium oppervlaktestructuur; heel iets stroresten.
68. 113. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
69. 100. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- + 70. De zuidelijkste strook: Kale grond ingezaaid; een medium oppervlaktestructuur met wat stroresten.
 2e strook: ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur.
 3e strook: ingezaaid gras OW; 100 % opkomst.
 4e strook: kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
 De noordelijkste strook: aan de N-kant een baantje (20 m) gras; de rest geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- + 71. Gras; (80 m breed) OW ingezaaid; 80 % bedekking Bij perceel 71 en 246 zijn de perceels grenzen wat veranderd.
72. OW ingezaaid gras met een fijne structuur; 100 % opkomst.
73. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- + 74. De Oostkant; ongeveer 50 m; kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. De Westkant; ongeveer 100 m; ingezaaid NZ; egaal; 100 % bedekking
75. Kale grond 80 m breed; NZ ingezaaid; een fijne oppervlaktestructuur.
76. Ingezaaid gras; 100 % bedekking
77. 203. (is nu 1 kavel). Op klein strookje na aan de W-kant ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur.
78. 125 en 126. (is nu 1 kavel; perceels grenzen veranderen wel) Kale grond; geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
79. Kale grond.
80. Kale grond geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
81. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
82. Kale grond; NZ geëgd; een medium oppervlaktestructuur; kluitierig; NZ "egruggen" geen onkruid.
83. Perceel geheel diagonaal gecultivatord; een grove oppervlaktestructuur met wat stoppelresten. De O-helft wat meer opslag in NZ banen (de oude

- maaibanen); doordat de W-helft wat later is doorgetrokken (gecultivatord).
De oppervlaktestructuur is hetzelfde.
- 84. Perceel schuin gecultivatord; een ruwe oppervlaktestructuur met veel stoppelresten; een egaal perceel met iets groene opslag.
 - 85. Mosterd; 100 % bedekking; NZ ingezaaid.
 - + 86. Kale bodem; schuin gecultivatord OW; een egaal perceel met 40 % opslag (vlas); een zeer ruwe oppervlaktestructuur. Zeer grove kluiten groter dan 20x20 cm.
 - + 87. Kale grond gecultivatord OW; een zeer grove oppervlaktestructuur. Kluiten tot 20x20 cm. Opslag 40 % (vlas).
 - + 88. Koolzaad OW ingezaaid; 25 % bedekking. In het midden van het perceel een strookje met 100 % bedekking
 - 89. Koolzaad; 40 % bedekking; OW ingezaaid.
 - 90. Kale grond ingezaaid OW; een medium oppervlaktestructuur.
 - 91. Koolzaad; 100 % bedekking; OW ingezaaid.
 - 92. Kale grond ingezaaid OW; een medium/fijne oppervlaktestructuur.
 - 95. Kale grond. De Z-helft; OW ingezaaid; een medium oppervlaktestructuur met stroresten. De N-helft; kale grond OW ingezaaid; een fijn/medium oppervlaktestructuur; geen stroresten.
 - 96. Wintertarwe; OW ingezaaid; 60 % bedekking
 - 97. Luzerne-koolzaad; bedekking 100 %; 70 % koolzaad; 30 % luzerne 50cm hoog.
 - 98. Gras hergroei; 100 % bedekking
 - 99. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
 - 100, 69. Kale grond; geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
 - 101. Groen gras.
 - 102a. Was gedeelte van veld 102. Kale grond OW ingezaaid; een fijne oppervlaktestructuur.
 - 102b. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
 - 103. Kale grond; NZ ingezaaid; een fijne oppervlaktestructuur.
 - 104, 105. Geploegd NZ; een medium/ruwe oppervlaktestructuur.
 - 106, 141 en 228. Is een perceel geworden. Kale grond NZ geploegd. Een medium/grove oppervlaktestructuur.
 - + 107. Koolzaad; 100 % bedekking Perceel met greppels.
 - + 108. Gras; OW ingezaaid; 80 % bedekking
 - 109, 110 en 111. Ingezaaid gras NZ; ongeveer 90 % bedekking
 - 112, 123. is nu 1 perceel geworden. Kale grond geploegd OW; een medium/ruwe oppervlaktestructuur.
 - 113, 68. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
 - 114. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
 - + 115. Kale grond; OW ingezaaid; 10 % bedekking; een medium oppervlaktestructuur.
 - 116. Groen gras.
 - 117, 148. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
 - 118. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
 - 119. Kale grond; ingezaaide wintertarwe NZ; een medium/fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 10 %.
 - 120. 100 % haver opslag.
 - 121. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
 - 122. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
 - 123. Zie 112.
 - 124, 158. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
 - 125. Zie 78.

- 126. Zie 78.
- 127. Kale grond geploegd en ingezaaid NZ; een fijn/medium oppervlaktestructuur.
- 128. Aardappels gerooid en geëgd met 3 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten. Grond ziet er wat verslemt uit.
- 129. Kale grond geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
- 130. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur (ruggtjes).
- 131. Groenbemester; 100 % bedekking
- 132. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 133. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 134. Kale grond geheel geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 135. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 136. Ingezaaid gras; 100 % bedekking
- + 137. Ingezaaid NZ; 100 % bedekking
- 138. Kale grond geploegd OW "ruggtjes" een medium/ruwe oppervlaktestructuur.
- 139. 250. (gedeeltelijk). Kale grond ingezaaid (150 m) OW; een fijne oppervlaktestructuur.
- 140. Kale grond geploegd OW; een medium oppervlaktestructuur.
- 141. Zie 106.
- 142. Kale grond geploegd OW; een med oppervlaktestructuur "ruggtjes".
- 143. Kale grond; een zeer fijne oppervlaktestructuur; NZ ingezaaide wintertarwe; opkomst 3 %.
- 144. Aan de weg (140 m) kale grond ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur.
- 145. Kale grond; geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
- 146. Tarwestoppel met wat groene opslag; is een keer doorgetrokken met cultivator; een medium/ruwe oppervlaktestructuur.
- 147. Groenbemester; 100 % bedekking; OW ingezaaid.
- 148. 117. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 149. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 150. Kale grond gecultivator; (ruggtjes) NZ; een medium oppervlaktestructuur.
- 151. Luzerne; 100 % bedekking
- 152. Luzerne; 100 % bedekking
- 153. Luzerne; 100 % bedekking
- 154. Kale grond; schuin gecultivator; een medium/grove oppervlaktestructuur; geen onkruid; iets stroresten.
- + 155. Kale grond ingezaaid NZ; egaal; een erg fijne kluitigerige structuur; 30 % opkomst.
- 156. Aardappelen gerooid; bodem NZ doorgetrokken met 3 tandcultivator; loofresten in banen; een grove oppervlaktestructuur.
- 157. De O-helft: aardappelen gerooid NZ; sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator; tussen de sporen strobaantjes. De W-helft: gecultivator met meertandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
- 158. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 159. Aardappels gerooid; diepe sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; (lijken wel ruggtjes); een ruwe oppervlaktestructuur met wat stroresten.
- 160. Kale grond; 2x doorgetrokken met cultivator; OW; een ruwe oppervlaktestructuur met wat stroresten.
- 161. Kale grond; 2x doorgetrokken met cultivator OW; een ruwe oppervlaktestructuur met wat stroresten.
- 162. Kale grond; NZ gecultivator; een ruwe oppervlaktestructuur met iets stroresten.
- + 163. Ingezaaid gras OW; 80 % bedekking

- 164. Kale grond; ingezaaid gras NZ; een fijn/medium oppervlaktestructuur; 15 % bedekking
- + 165. Kale grond; ingezaaid gras NZ; 60 % bedekking
- 166. Kale grond; geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 167. Aardappelen geroid; de Z-helft doorgetrokken met 3 tandcultivator OW; wat "ruggtjes" een grove oppervlaktestructuur met iets stro. De N-helft ingezaaid OW; kale grond met een fijne oppervlaktestructuur.
- 168. Kale grond ingezaaide wintertarwe NZ; een medium oppervlaktestructuur met wat stroresten.
- 169. Luzerne; Hergroei; bedekking 100 %.
- 170. Luzerne; Hergroei; bedekking 100 %.
- 171. Aardappelen geroid en doorgetrokken met cultivator; een grove oppervlaktestructuur met wat loofresten; geen sporen.
- 172. Bieten met zeer veel rietopslag 1,50 m hoog; langs de randen en in het midden een baantje geoogst; loof verspreid en sporen doorgetrokken OW.
- 173. Kale grond gecultivator OW(?); een ruwe oppervlaktestructuur met iets stroresten; egaal; geen sporen.
- 174. Kale bodem. Aardappelen geroid en doorgetrokken met 3 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
- 175. Aardappelen geroid; alle sporen doorgetrokken met 3 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
- 176. Zie 60.
- + 177. Kale grond ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur. Op de N-helft nu wat opkomst 5 %.
- 178. Kale grond gecultivator OW; een ruwe oppervlaktestructuur met iets loofresten.
- 179. Kale grond ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur.
- 180. Perceel ingezaaid OW; geen sporen meer te zien; een medium oppervlaktestructuur met iets stroresten.
- 181. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 182. Kale grond ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur.
- 183. Kale grond NZ gecultivator (2x); een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten; geen trekkersporen.
- 184. Kale grond; de O-helft NZ ingezaaid; een medium oppervlaktestructuur met stroresten (ruggtjes). De W-helft gecultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten; egaal.
- 185. Kale grond gecultivator NZ; een grove oppervlaktestructuur met wat stroresten (geen sporen meer).
- + 186. Kale grond ingezaaid OW; een medium/fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 5 %.
- 187. Kale grond; zeer fijn ingezaaid; een fijn/medium oppervlaktestructuur met iets stroresten. Opkomst 3 %.
- 188. Aardappelen geroid NZ; veel diepe sporen; sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator (ruggtjes); wat stro op opp; een grove oppervlaktestructuur.
- 189. Kale grond; een zeer fijne oppervlaktestructuur; OW ingezaaid. Bedekking 15 %.
- 190. Aardappelen geroid; baantjes aardappelloof en kale grond NZ (even breed). Een grove structuur. Trekkersporen doorgetrokken met cultivator; een medium/grove oppervlaktestructuur.
- 191. De O-helft; bieten geoogst; loof verspreid over het veld; geheel bedekt; wat NZ-trekkersporen met veel water erin. Een medium/grove oppervlaktestructuur. Op de W-helft nog ongeveer 200 m staande bieten.

192. Aardappelen geroid; kale grond met trekkersporen; OW doorgetrokken met 2 tandcultivator; een medium oppervlaktestructuur.
193. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. (perceelsgrenzen veranderd).
- 193a. De W-kant ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur. De O-kant geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur (perceelsgrenzen veranderen).
- 193b. Geploegd kale grond NZ; een ruwe oppervlaktestructuur (perceelsgrenzen veranderd).
194. Aardappelen geroid en doorgetrokken met 3 tandcultivator OW; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
195. Aardappelen geroid; trekkersporen doorgetrokken met 2 tandcultivator OW; een zeer grove oppervlaktestructuur met stroresten.
196. Kale grond geëgd; een ruwe oppervlaktestructuur; geen eg-richting te zien; egaal; met wat stroresten.
197. Aardappelen geroid; diepe sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
- + 198. Kale grond NZ ingezaaid; nog iets stroresten; een medium oppervlaktestructuur; een egaal perceel. Opkomst 5 %.
199. Kale grond NZ ingezaaid; een fijne oppervlaktestructuur.
200. Bieten. De W-helft nog bieten. De O-helft kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
201. Aardappelen geroid en sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; tussen de sporen baantjes dood loof; een ruwe/medium oppervlaktestructuur. Aan de W-kant (80 m) gecultivator met meertandcultivator, een medium oppervlaktestructuur met stroresten.
202. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
203. en 77 is nu 1 kavel. Zie 77.
204. Kale grond geëgd OW; een fijne/medium oppervlaktestructuur met iets stroresten; egaal.
205. Kale grond geëgd NZ; een med oppervlaktestructuur.
206. Kale grond; NZ doorgetrokken met meertandcultivator; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
207. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
208. Kale grond gecultivator met meertandcultivator; een zeer ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
- + 209. Ingezaaid gras OW; een fijne oppervlaktestructuur; 70 % opkomst.
210. Op Z-gedeelte (80 m); kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur. De rest geroid aardappelland; gecultivator met fijne tandcultivator; geen sporen meer te zien; een ruwe oppervlaktestructuur met wat stroresten.
211. Aardappelen geroid en sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
212. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- + 213. Kale grond NZ ingezaaid; iets opkomst; bedekking 10 %; een fijne oppervlaktestructuur.
214. Perceel gecultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met iets stroresten.
215. Alle bieten weg; perceel bijna geheel doorgetrokken met meertandcultivator NZ; nog wel wat loofresten. Aan de O-kant wat diepe trekkersporen NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
216. Aardappelen geroid; kale grond gecultivator NZ met 3 tandcultivator; een zeer grove oppervlaktestructuur met iets stroresten.

217. Perceel (2x) doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; zeer grove kluiten; een zeer ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
218. Perceel doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met veel stroresten.
219. Bieten; 80 m aan de Z-kant geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur. De rest bieten.
- + 220. Ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur; 30 % bedekking
221. Gras; hergroei; 100 % bedekking
222. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. Percelering niet meer als voorheen.
223. Bieten; de O-rand (60 m) ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur; de W-rand (10 m) geëgd NZ; een medium oppervlaktestructuur. De strook overgebleven bieten is 130 m breed.
224. De middenstrook bieten; de W-kant (60 m) en de O-kant (80 m) kale grond ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur (percelering veranderd).
225. Kale grond; de W-kant geploegd NZ; een grove oppervlaktestructuur.
226. Bieten; de N-helft (50 m) geroid; blad verspreid over opp. en doorgetrokken met cultivator; een grove oppervlaktestructuur.
227. Zie 63.
228. Zie 106.
229. Bieten; de O-helft NZ geploegd; een medium/grove oppervlakte stuctuur. De W-helft (het stuk langs de weg) (60 m) geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. De rest nog bieten (80 m).
230. Bieten; aan de O-kant een baantje geploegd NZ; een ruwe/medium oppervlaktestructuur. In het midden nog een strook bieten (80 m); aan de W-kant kale grond geploegd NZ; een ruwe/medium oppervlaktestructuur.
231. Bieten. Een strook langs de weg (100 m) ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur. De rest nog bieten.
232. Bieten; de W-kant (100 m) ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur. De rest nog bieten.
233. Bieten; de O-kant (140 m) geploegd, kale grond NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. De rest nog bieten.
234. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
235. Kale grond. De N-helft kale grond (is de helft van de kavel) OW ingezaaid; een medium/fijne oppervlaktestructuur. De Z-helft geploegd OW (van de weg af niet goed meer te zien).
236. Kale grond; geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur
237. De N-kant (100 m) OW ingezaaid; een medium oppervlaktestructuur. De rest nog bieten.
238. Bieten. De O-helft geroid; loof verspreid en gecultivatord; een ruwe oppervlaktestructuur. De rest nog bieten.
239. Bieten. De O-helft kale grond geploegd NZ; een medium/grove oppervlaktestructuur. De rest nog bieten.
240. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
241. Bieten. De O-helft (80 m) kale grond ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur. De rest nog bieten.
242. Bieten. De W-kant (60 m) kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. De rest bieten.
243. Kale grond. Het O-deel van het gras gefreesd NZ; een fijne oppervlaktestructuur. Hier en daar nog een graspolletje.

244. Bieten. Op een strook bieten van 30 m na (aan de W-kant) perceel geheel ingezaaid NZ; kale grond met een fijne oppervlaktestructuur.
245. Maïs geoogst; stoppeland met trekkersporen NZ; De O-helft gegierd.
246. De N-kant kale grond ingezaaid (120 m) OW; een fijne oppervlaktestructuur. De Z-kant bieten (90 m). De perceels grenzen van perceel 246 en 71 zijn wat veranderd.
247. Maïs geoogst; kale grond met stoppel; gecultivatord NZ; een medium oppervlaktestructuur.
248. Kale grond gestoppelploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met maïsstoppelresten.
249. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
250. Is gedeeltelijk overgegaan in perceel nr. 139. Kale grond geëgd OW; een fijne oppervlaktestructuur. De bieten zijn niet meer waar te nemen.
251. Bieten; aan de W-kant (130 m) kale grond ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur. In het midden een baan (60 m) geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur; in het O nog bieten (60 m).
252. Bieten. Aan de W-kant grond bewerkt (ingezaaid)?? De rest; langs de weg nog bieten (80 m).
253. Kale grond; geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
254. Langs de weg (100 m) kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. De rest heeft een andere oppervlakte bewerking.
- * 255. Bieten geheel geroid; loof verspreid en gecultivatord NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
256. Bieten; de W-helft bieten. De O-helft kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 257. De Z-kant (150 m); kale grond ingezaaid; een fijn/medium oppervlaktestructuur. De N-kant (80 m); bieten geroid; loof verspreid en gecultivatord OW; een ruwe oppervlaktestructuur. In het midden (80 m) bieten geroid en loof verspreid; trekkersporen OW.
258. Bieten. De O-kant (80 m); ingezaaide kale grond NZ; een fijne oppervlaktestructuur. De rest bieten.
259. Kale grond geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
260. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
261. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
262. De O-kant bieten geroid; blad verspreid en gestoppelploegd NZ; heel iets loofresten; een medium oppervlaktestructuur; geen sporen. De W-kant (tegen de weg)(100 m) nog bieten.
263. Gras. Aan de O-kant bezig met ploegen NZ (de helft); een ruwe oppervlaktestructuur.

2.17 Dinsdag 19 november

NO 17 Observaties op dinsdag 19 november, overkomst satelliet op maandag 18 november 1991

Standaardgewassen

- Suikerbieten:** De meeste percelen gedeeltelijk of geheel gerooid. In de bieten die er nog staan wat geel/bruin blad. Verschillende gerooide bietenpercelen of gedeelten ervan zijn al opnieuw bewerkt en ingezaaid.
- Aardappelen:** Alle percelen gerooid; de boeren zijn bezig het aardappelland te bewerken en opnieuw in te zaaien.
- Maïs:** Alles geoogst; op sommige percelen bezig met gieren en/of stoppel ploegen.
- Opmerkingen.** Langs de Paradijsvogelweg staan nog ongeveer 4 stro-mijten. 7;5m x 20 m en 5m hoog.

Bodem. vochtig.

Weer. droog; bewolkt en mistig.

Veldbeschrijvingen:

1. De O-helft koolzaad; een egale opkomst; 95 % bedekking met wat onkruid opslag; NZ. De W-helft; een mooi egaal wintertarwegewasje; OW ingezaaid; opkomst 90 %.
2. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
3. Koolzaad; 100 % bedekking; OW rijtjes.
4. Koolzaad; een fijne oppervlaktestructuur; OW rijtjes; 70 % bedekking
5. Kale grond ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur.
6. Koolzaad 80 % bedekking
7. Kale grond ingezaaid; wintertarwe OW; een fijn/medium oppervlaktestructuur.
8. Kale grond; schuin gecultivatorde; een medium oppervlaktestructuur; egaal verspreid stoppelresten.
9. Bosaanplant; 1,5 m hoge populieren; met een 1m hoge onkruid onderbegroeiing.
10. Bosaanplant; 2,5 m hoge populieren; met een 1m hoge onkruid onderbegroeiing.
11. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
12. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
13. Mosterd; 100 % bedekking
14. Mosterd; 100 % bedekking
15. Kale grond; schuin gecultivatorde niet meer te zien (geen opslag); een ruwe oppervlaktestructuur; egaal. In het midden een klein baantje geploegd (20 m) OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
16. Mosterd. Bedekking 100 %.
17. Kale luzernestoppel; maairichting-vleug OW (om en om). De randen gecultivatorde (30 m).
18. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
19. Mosterd; bedekking 100 %.

- 20. Opslag van wintertarwe met iets koolzaad; 100 % bedekking
- * 21. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur. In het midden en aan de N-kant nog baantjes van 20 m mosterd; bedekking 100 %.
- * 22. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 23. Koolzaad. Aan de W-kant NZ; aan de O-kant OW ingezaaid; 50 % bedekking; opkomst op rijtjes.
- 24. Kale grond (perceel met greppels) geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 25. Koolzaad perceel met greppels (3 dan 1 dichtgeploegd NZ) bedekking 70 %.
- 26. Koolzaad NZ ingezaaid; de W-helft 60 % bedekking; verlopend naar 100 % in de O-helft.
- 27. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 28. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 29. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- + 30. Koolzaad OW ingezaaid; veel kleine ribbeltjes; 40 % opkomst.
- 31. Kale bodem geploegd NZ; een grove oppervlaktestructuur.
- 32. Koolzaad OW ingezaaid; zeer glad; veel kleine ribbels; 30 % opkomst.
- * 33. Aan de N en de Z-kant geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur. Nog bezig met ploegen. In het midden een strook van 150 m en aan de N-kant; langs de sloot; een strookje van 40 m nog kale grond diagonaal gecultivatord; een grove oppervlaktestructuur. Slootploegbanen nog steeds zichtbaar; veel stroresten op oppervlakte met wat groene opslag.
- 34. Kale grond. Egaal geëgd perceel NZ. Egaal verspreid wat stengelresten; een medium oppervlaktestructuur. Nu wat groene opslag. Bijna aan de N-kant een geploegde baan 60 m breed OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 35. Kale grond ingezaaid OW; een medium oppervlaktestructuur.
- * 36. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. De O-kant van de kavel is grasland.
- 37. Groene opslag; 80 % bedekking; de reststoppel.
- 38. Groene opslag; 40 % bedekking; de reststoppel.
- 39. Kale grond geploegd OW; een grove oppervlaktestructuur (corners).
- 40. Kale grond ingezaaid OW; een fijn/medium oppervlaktestructuur (corners).
- 41. Om en om banen gecultivatord; een grove oppervlaktestructuur. De rest nog hetzelfde. Diagonaal gecultivatord NO-ZW. Een ruwe oppervlaktestructuur met veel stoppelresten; er zit een vleug in.
- + 42. Kale grond ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 2 %.
- 43. Koolzaad OW ingezaaid; 60 % bedekking
- 44. Gerststoppel met groene opslag.
- 45. Gerststoppel. Groene opslag 60 % bedekking; stoppel 40 % bedekking
- 46. Kale grond ingezaaid OW; een medium oppervlaktestructuur met wat stroresten.
- * 47. Tarwestoppel; doorgezaaid met mosterd NZ; 80 % groen 20 % stoppel. Aan de weg (de O-kant) 100 m geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 48. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 49. Kale grond geploegd OW; een ruwe/medium oppervlaktestructuur.
- 50. Kale grond ingezaaid gras OW; een fijne oppervlaktestructuur.
- 51. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 52. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 53. De W-helft kale grond geheel geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur. De O-helft kale grond geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
- 54. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. De randen (10 m) geëgd OW; een medium oppervlaktestructuur.

55. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
56. Koolzaad; langs de Z en de W-rand zand van uitgebaggerde sloot.
57. Kale grond ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur.
58. Kale grond ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur.
59. Koolzaad; 100 % bedekking; OW ingezaaid.
60. 176. Is nu 1 kavel. Kale grond ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur.
61. Kale grond ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur.
62. De Z-kant kale grond geploegd OW; een medium oppervlaktestructuur. De N-kant kale grond; een fijne oppervlaktestructuur; OW ribbeltjes; ingezaaid; opkomst 15 %.
63. 227. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
64. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
65. Kale grond OW geploegd; een ruwe oppervlaktestructuur.
- + 66. Kale grond ingezaaid NZ; een fijn/medium oppervlaktestructuur.
67. Kale grond NZ gecultivatord met veeltandcultivator; een medium oppervlaktestructuur; heel iets stroresten.
68. 113. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
69. 100. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
70. De zuidelijkste strook: kale grond ingezaaid; een medium oppervlaktestructuur met wat stroresten.
 2e strook: ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur.
 3e strook: ingezaaid gras OW; 100 % opkomst.
 4e strook: Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
 De noordelijkste strook: Aan de N-kant een baantje (20 m) gras; de rest geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
71. Gras; (80 m breed) OW ingezaaid; 80 % bedekking Bij perceel 71 en 246 zijn de perceels grenzen wat veranderd.
72. Ingezaaid gras OW; een fijne oppervlaktestructuur; 100 % opkomst.
73. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
74. De O-kant; ongeveer 50 m . Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. De W-kant; ongeveer 100 m . Ingezaaid NZ; egaal; 100 % bedekking
- + 75. Kale grond 80 m breed; NZ ingezaaid; een fijne oppervlaktestructuur.
76. Ingezaaid gras; 100 % bedekking
- + 77. 203. (is nu 1 kavel). Op een klein strookje na aan de W-kant; ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur; 5 % bedekking.
- * 78. 125 en 126 (is nu 1 kavel; perceelsgrenzen veranderen wel) Kale grond; stukjes met een fijne en stukjes met een grove oppervlaktestructuur (moeilijk te beschrijven).
79. Kale grond
80. Kale grond; geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
81. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
82. Kale grond; NZ geëgd; een medium oppervlaktestructuur; kluitestig; NZ "egruggen"; geen onkruid.
83. Perceel diagonaal gecultivatord; een grove oppervlaktestructuur; nog wat stoppelresten. Op de O-helft wat meer opslag in NZ banen (de oude maaibanen); doordat de W-helft wat later is doorgetrokken (gecultivatord). De oppervlaktestructuur hetzelfde.
84. Perceel schuin gecultivatord; een ruwe oppervlaktestructuur met veel stoppelresten; een egaal perceel met iets groene opslag.
85. Mosterd 100 % bedekking; NZ ingezaaid.

- 86. Kale bodem schuin gecultivatorde OW; een egaal perceel met 40 % opslag (vlas); een zeer ruwe oppervlaktestructuur. Zeer grove kluiten groter dan 20x20 cm.
- 87. Kale grond gecultivatorde OW; een zeer grove oppervlaktestructuur. Kluiten tot 20x20 cm. Opslag 40 % (vlas).
- + 88. Koolzaad OW ingezaaid. Bedekking 70 %. In het midden van het perceel een strookje 100 % bedekking.
- 89. Koolzaad; 40 % bedekking; OW ingezaaid.
- 90. Kale grond ingezaaid OW; een medium oppervlaktestructuur.
- 91. Koolzaad; 100 % bedekking; OW ingezaaid.
- 92. Kale grond ingezaaid OW; een medium/fijne oppervlaktestructuur.
- 95. Kale grond. De Z-helft OW ingezaaid; een medium oppervlaktestructuur met stroresten. De N-helft kale grond OW ingezaaid; een fijn/medium oppervlaktestructuur; geen stro.
- 96. Wintertarwe OW ingezaaid; 60 % bedekking
- 97. Luzerne-koolzaad; bedekking 100 %; 70 % koolzaad; 30 % luzerne 50cm hoog.
- 98. Gras hergroei; 100 % bedekking
- 99. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 100, 69. Kale grond; geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 101. Groen gras.
- +102a. Was gedeelte van veld 102. Kale grond OW ingezaaid; een fijne oppervlaktestructuur.
- 102b. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 103. Kale grond ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur.
- 104, 105. Geploegd NZ; een medium/ruwe oppervlaktestructuur.
- 106, 141 en 228. Is een perceel geworden. Kale grond; NZ geploegd; een medium/grove oppervlaktestructuur.
- 107. Koolzaad 100 % bedekking. Perceel met greppels.
- 108. Gras OW ingezaaid; 80 % bedekking
- 109, 110 en 111. Ingezaaid gras NZ; ongeveer 90 % bedekking
- 112, 123. Is nu 1 perceel geworden. Kale grond geploegd OW; een medium/ruwe oppervlaktestructuur.
- 113, 68. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 114. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 115. Kale grond; OW ingezaaid; 10 % bedekking; een medium oppervlaktestructuur.
- 116. Groen gras.
- 117, 148. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 118. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 119. Kale grond ingezaaid wintertarwe NZ; een medium/fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 10 %.
- 120. 100 % haver opslag.
- 121. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 122. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 123. Zie 112.
- 124, 158. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 125. Zie 78.
- * 126. Zie 78.
- * 127, 224. Kale grond ingezaaid NZ; een fijn/medium oppervlaktestructuur.
- 128. Aardappels geroid en geëgd met 3 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten. Grond ziet er wat verslept uit.
- 129. Kale grond geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur.

- 130. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur (ruggetjes).
- * 131. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 132. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 133. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 134. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 135. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 136. Ingezaaid gras; 100 % bedekking
- 137. Ingezaaid; NZ; 100 % bedekking
- 138. Kale grond; geploegd OW "ruggetjes"; een medium/ruwe oppervlaktestructuur.
- 139. 250. (gedeeltelijk) Kale grond ingezaaid (150 m) OW; een fijne oppervlaktestructuur.
- 140. Kale grond geploegd OW; een medium oppervlaktestructuur.
- 141. Zie 106.
- 142. Kale grond geploegd OW; een medium oppervlaktestructuur "ruggetjes".
- 143. Kale grond; een zeer fijne oppervlaktestructuur NZ; ingezaaide wintertarwe. Opkomst 3 %.
- 144. Aan de weg (140 m) kale grond ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur.
- 145. Kale grond; geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
- 146. Tarwestoppel met wat groene opslag; is een keer doorgetrokken met cultivator; een medium/ruwe oppervlaktestructuur.
- * 147. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur. (60 m breed).
- 148. 117. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 149. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 150. Kale grond gecultivator; (ruggetjes) NZ; een medium oppervlaktestructuur.
- 151. Luzerne; 100 % bedekking
- 152. Luzerne; 100 % bedekking
- 153. Luzerne; 100 % bedekking
- 154. Kale grond; schuin gecultivator; een medium/grove oppervlaktestructuur; geen onkruid; iets stroresten.
- 155. Kale grond ingezaaid NZ; egaal; een erg fijne kluitelige structuur; 30 % opkomst.
- 156. Aardappelen geroid; bodem NZ doorgetrokken met 3 tandcultivator; loofresten in banen; een grove oppervlaktestructuur.
- 157. De O-helft; aardappelen geroid NZ; sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator; tussen de sporen strobaantjes. De W-helft; gecultivator met meertandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
- 158. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 159. Aardappels geroid; diepe sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; (lijken wel ruggetjes); een ruwe oppervlaktestructuur met wat stroresten.
- 160. Kale grond 2x doorgetrokken met cultivator OW; een ruwe oppervlaktestructuur met wat stroresten.
- 161. Kale grond 2x doorgetrokken met cultivator OW; een ruwe oppervlaktestructuur met wat stroresten.
- 162. Kale grond. Een ruwe oppervlaktestructuur; NZ gecultivator met meertand; iets stroresten.
- 163. Ingezaaid gras OW; 80 % bedekking
- + 164. Kale grond; ingezaaid gras NZ; iets opkomst; een fijn/medium oppervlaktestructuur; 40 % bedekking
- + 165. Ingezaaid gras NZ; 80 % bedekking
- 166. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.

167. Aardappelen geroid; de Z-helft doorgetrokken met 3 tandcultivator OW; wat "ruggetjes"; een grove oppervlaktestructuur met iets stroresten. De N-helft ingezaaid OW; kale grond met een fijne oppervlaktestructuur.
168. Kale grond; ingezaaid wintertarwe NZ; een medium oppervlaktestructuur met wat stroresten.
169. Luzerne. Hergroei bedekking 100 %.
170. Luzerne. Hergroei bedekking 100 %.
171. Aardappelen geroid en doorgetrokken met cultivator; een grove oppervlaktestructuur met wat loofresten; geen sporen.
172. Bieten met zeer veel rietopslag 1,50 m hoog; langs de randen en in het midden een baantje geoogst; loof verspreid en sporen doorgetrokken OW
173. Kale grond gecultivator OW (?); een ruwe oppervlaktestructuur met iets stroresten; egaal; geen sporen.
174. Kale bodem; aardappelen geroid en doorgetrokken met 3 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
175. Aardappelen geroid; alle sporen doorgetrokken met 3 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
176. Zie 60.
177. Kale grond ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur. Op de N-helft nu wat opkomst 5 %.
- * 178. Kale grond gecultivator OW; een ruwe oppervlaktestructuur met iets loofresten. De randen (10 m) geploegd; een ruwe oppervlaktestructuur.
179. Kale grond ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur.
180. Perceel ingezaaid OW; geen sporen meer te zien; een medium oppervlaktestructuur met iets stroresten.
181. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
182. Kale grond ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur.
183. Kale grond NZ gecultivator (2x); een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten; geen trekkersporen.
184. Kale grond; de O-helft NZ ingezaaid; een medium oppervlaktestructuur met stroresten (ruggetjes). De W-helft gecultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten; egaal.
185. Kale grond gecultivator NZ; een grove oppervlaktestructuur met wat stroresten (geen sporen meer).
186. Kale grond ingezaaid OW; een medium/fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 5 %.
187. Kale grond zeer fijn ingezaaid; een fijn/medium oppervlaktestructuur met iets stroresten. Opkomst 3 %.
188. Aardappelen geroid NZ; veel diepe sporen; sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator (ruggetjes); wat stro op opp; een grove oppervlaktestructuur.
189. Kale grond; een zeer fijne oppervlaktestructuur; OW ingezaaid. Bedekking 15 %.
190. Aardappelen geroid; baantjes aardappelloor en kale grond NZ (even breed); een grove oppervlaktestructuur. Trekkersporen doorgetrokken met cultivator; een medium/grove oppervlaktestructuur.
- 191. De O-helft bieten geoogst; loof verspreid over het veld; geheel bedekt; wat NZ-trekkersporen met veel water erin; een medium grove oppervlaktestructuur. Op de W-helft nog ongeveer 200 m staande bieten.
192. Aardappelen geroid; kale grond met trekkersporen OW doorgetrokken met 2 tandcultivator; een medium oppervlaktestructuur.
193. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. (perceelsgrenzen veranderd)

- 193a. De W-kant ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur. De O-kant geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur (ook hier perceels grenzen veranderd)
- 193b. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. (perceels grenzen veranderd).
194. Aardappelen geroid en doorgetrokken met 3 tandcultivator; OW; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
195. Aardappelen geroid; trekkersporen doorgetrokken met 2 tandcultivator OW; een zeer grove oppervlaktestructuur met stroresten.
196. Kale grond geëgd; een ruwe oppervlaktestructuur; geen eg-richting te zien; egaal; met wat stroresten.
197. Aardappelen geroid en diepe sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
198. Kale grond NZ ingezaaid; nog iets stroresten; een medium oppervlaktestructuur; een egaal perceel. Opkomst 5 %.
- + 199. Kale grond NZ ingezaaid; een fijne oppervlaktestructuur.
- * 200. De W-helft; Bieten nu geroid; loof verspreid en gecultivator OW; een ruwe oppervlaktestructuur. De O-helft; Kale grond geploegd OW; een ruwe/medium oppervlaktestructuur.
- * 201. De O-kant; 2x doorgetrokken met meertandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met aardappel stroresten. De W-kant (80 m) ingezaaid; een medium oppervlaktestructuur met stroresten.
202. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 203, 77. Is nu 1 kavel. Zie 77.
204. Kale grond geëgd OW; een fijne/medium oppervlaktestructuur met iets stroresten; egaal.
205. Kale grond geëgd NZ; een med oppervlaktestructuur.
206. Kale grond; NZ doorgetrokken met meertandcultivator; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
207. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
208. Kale grond. Perceel gecultivator met meertandcultivator; een zeer ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
209. Ingezaaid gras OW; een fijne oppervlaktestructuur; 70 % opkomst.
210. Op Z-gedeelte (80 m); kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur. De rest geroid aardappelland; gecultivator met fijne tandcultivator; geen sporen meer te zien; een ruwe oppervlaktestructuur met wat stroresten.
211. Aardappelen geroid en sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
212. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
213. Kale grond; NZ ingezaaid; iets opkomst 10 % bedekking; een fijne oppervlaktestructuur.
214. Perceel gecultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met iets stroresten.
215. Alle bieten weg; perceel bijna geheel doorgetrokken met meertandcultivator NZ; nog wel wat loofresten. Aan de O-kant wat diepe trekkersporen NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
216. Aardappelen geroid; kale grond gecultivator NZ met 3 tandcultivator; een zeer grove oppervlaktestructuur met iets stroresten.
217. Perceel (2x) doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; zeer grove kluiten; een zeer ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
218. Perceel doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met veel stroresten.

219. Bieten; 80 m aan de Z-kant geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur. De rest bieten.
220. Ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur; 30 % bedekking
221. Gras; hergroei; 100 % bedekking
222. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
223. Bieten. De O-rand (60 m) ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur. De W-rand (10 m) geëgd NZ; een medium oppervlaktestructuur. De strook overgebleven bieten is 130 m breed.
- * 224. Zie 127.
225. Kale grond. De W-kant geploegd NZ; een grove oppervlaktestructuur.
226. Bieten. De N-helft (50 m) gerooid; blad verspreid over oppervlakte en doorgetrokken met cultivator; een grove oppervlaktestructuur.
227. Zie 63.
228. Zie 106.
229. Bieten. De O-helft NZ geploegd; een medium/grove oppervlakte stuctuur. De W-helft het stuk langs de weg (60 m) geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. De rest nog bieten (80 m).
230. Bieten. Aan de O-kant een baantje geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur. In het midden nog een strook bieten (80 m); aan de W-kant kale grond geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
- + 231. Bieten. Een strook langs weg (100 m) ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur. De rest nog bieten.
- * 232. Bieten. De W-kant (100 m) ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur. De rest bieten gerooid; loof verspreid NZ (net klaar).
- * 233. Bieten. De O-kant (140 m) kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. De rest bieten gerooid; loof verspreid NZ; nu bezig met ploegen; een ruwe oppervlaktestructuur.
234. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
235. Kale grond. De N-helft kale grond (is de helft van de kavel) OW ingezaaid met wintertarwe; een medium/fijne oppervlaktestructuur. De Z-helft geploegd OW (van de weg af niet goed meer te zien).
236. Kale grond; geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
237. Aan de N-kant (100 m) ingezaaid OW; een medium oppervlaktestructuur. De rest nog bieten.
238. Bieten. De O-helft gerooid; loof verspreid en gecultivatord; een ruwe oppervlaktestructuur. De rest nog bieten.
239. Bieten. De O-helft kale grond geploegd NZ; een medium/grove oppervlaktestructuur. De rest nog bieten.
240. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
241. Bieten. De O-helft (80 m) kale grond ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur. De rest nog bieten.
- * 242. Bieten. De W-kant 120 m kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. De O-kant bieten.
243. Kale grond. Het O-deel van het gras is gefreesd NZ; een fijne oppervlaktestructuur. Hier en daar nog een gras polletje.
- * 244. Kale grond . Een strook van 30 m aan de W-kant is geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur (net klaar 12.00 uur). De rest van de kavel; ingezaaide kale grond met een fijne oppervlaktestructuur NZ.
245. Maïs geoogst; stoppeland met trekkersporen NZ. De O-helft is gegierd.

246. De N-kant: Kale grond (120 m) ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur. De Z-kant bieten (90 m). De perceelsgrenzen van perceel 246 en 71 zijn wat veranderd.
247. Maïs geoogst; kale grond met stoppel; gecultivatorde NZ; een medium oppervlaktestructuur.
248. Kale grond gestoppelploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met maïsstoppelesten.
249. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
250. Is gedeeltelijk overgegaan in perceel nr. 139. Kale grond geëgd OW; een fijne oppervlaktestructuur. De bieten zijn niet meer waar te nemen.
251. Bieten. Aan de W-kant (130 m) kale grond ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur. Dan baan in het midden (60 m) geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur; in het O nog bieten (60 m).
- * 252. Kale grond. Aan de W-kant grond bewerkt (ingezaaid)?? Aan de O-kant langs de weg (80 m); geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
253. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
254. Langs de weg (100 m) kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. De rest heeft een andere oppervlakte bewerking.
255. Bieten gerooid; loof verspreid en gecultivatorde NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
256. Bieten. De W-helft bieten. De O-helft kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 257. Kale grond ingezaaid OW; een fijn/medium oppervlaktestructuur.
258. Bieten. De O-kant (80 m) ingezaaide kale grond NZ; een fijne oppervlaktestructuur. De rest bieten.
259. Kale grond geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
260. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
261. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
262. Aan de O-kant bieten gerooid; blad verspreid en gestoppelploegd NZ; heel iets loofresteren; een medium oppervlaktestructuur; geen sporen. Aan de W-kant tegen de weg aan (100 m) nog bieten.
- * 263. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
264. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur; (bezig met het laatste stukje te ploegen aan de N-kant).

2.18 Maandag 25 november

NO 18 Observatie op maandag 25 november, overkomst
satelliet op zondag 24 november 1991

Standaardgewassen

Suikerbieten:.	De meeste percelen gedeeltelijk of geheel gerooid. In de bieten die er nog staan wat geel/bruin blad. Verschillende gerooide bietenpercelen of gedeelten ervan zijn al opnieuw bewerkt en ingezaaid.
Aardappelen:	Alle percelen gerooid; de boeren zijn bezig het aardappelland te bewerken en opnieuw in te zaaien.
Maïs:	Alles geoogst; op sommige percelen bezig met gieren en/of stoppelploegen.
Opmerkingen.	Langs de Paradijsvogelweg staan nog ongeveer 4 stro-mijten. 7,5m x 20 m en 5m hoog.

Bodem. vochtig/nat.

Weer. droog; grijs en mistig.

Veldbeschrijvingen:

- + 1. De O-helft; Koolzaad NZ ingezaaid; 95 % bedekking De W-helft. Mooi egaal wintertarwegewas; OW ingezaaid; opkomst 95 %.
- 2. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 3. Koolzaad; 100 % bedekking; OW rijtjes.
- + 4. Koolzaad; een fijne oppervlaktestructuur; OW rijtjes; 90 % bedekking
- 5. Kale grond ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur.
- + 6. Koolzaad; 90 % bedekking
- 7. Kale grond ingezaaid OW; een fijn/medium oppervlaktestructuur.
- 8. Kale grond; schuin gecultivatorde; een medium oppervlaktestructuur; egaal verspreid stoppelresten.
- 9. Bosaanplant; 1,5 m hoge populieren; met een 1m hoge onkruid onderbegroeiing.
- 10. Bosaanplant; 2,5 m hoge populieren; met een 1m hoge onkruid onderbegroeiing.
- 11. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 12. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 13. Mosterd; 100 % bedekking
- 14. Mosterd; 100 % bedekking
- 15. Kale grond; het schuin gecultivatorde niet meer te zien (geen opslag) een ruwe oppervlaktestructuur; egaal. In het midden een klein baantje geploegd (20 m) OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 16. Een stukje ten W van het bos en een strook van 40 m aan de N-kant van het bos geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur. De rest nog mosterd; 100 % bedekking

17. Kale luzernestoppel; maairichting-vleug OW (om en om). De randen gecultivatord (30 m)
18. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
19. Mosterd. Bedekking 100 %.
- * 20. Aan de N en de Z-kant geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur. Het middenstuk (70 m) en aan de uiterste N-kant (50 m) nog opslag van wintertarwe met iets koolzaad; 100 % bedekking
- * 21. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
22. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- + 23. Koolzaad De W-kant NZ; de O-kant OW ingezaaid; bedekking 80 %.
24. Kale grond (perceel met greppels) geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- + 25. Koolzaadperceel met greppels NZ (3 dan 1 dichtgeploegd); bedekking 70 %.
26. Koolzaad; NZ ingezaaid; de W-helft 60 % bedekking; verlopend naar 100 % in de O-helft.
27. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
28. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
29. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
30. Koolzaad; OW ingezaaid; veel kleine ribbeltjes; 40 % opkomst.
31. Kale bodem; geploegd NZ; een grove oppervlaktestructuur.
32. Koolzaad OW ingezaaid; zeer glad; veel kleine ribbels; 30 % opkomst.
- * 33. Kavel bijna geheel geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur. Aan de N-kant; langs de sloot; een strookje van 40 m nog kale grond diagonaal gecultivatord met een grove oppervlaktestructuur. De slootploegbanen nog steeds zichtbaar; veel stroresten op oppervlakte met wat groene opslag.
- * 34. Aan de N-kant 100 m geploegd en aan de Z-kant (op 40 m na, tegen de sloot) 100 m geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur. Het midden en de Z-kant egaal geëgd NZ. Egaal verspreid wat stengelresten; met wat groene opslag; een medium oppervlaktestructuur.
35. Kale grond ingezaaid OW; een medium oppervlaktestructuur.
36. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. De O-kant van de kavel is grasland.
37. Groene opslag; 80 % bedekking; de reststoppel.
38. Groene opslag; 40 % bedekking; de reststoppel.
39. Kale grond geploegd OW; een grove oppervlaktestructuur (corners).
40. Kale grond ingezaaid OW; een fijn/medium oppervlaktestructuur (corners).
- * 41. Aan de N-kant op 40 m van de sloot een baan van 50 m geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur. De rest nog hetzelfde. Diagonaal gecultivatord NO-ZW. Een ruwe oppervlaktestructuur met veel stoppelresten; er zit een vleug in. Hier overheen om en om banen gecultivatord; een grove oppervlaktestructuur.
42. Kale grond ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 2 %.
43. Koolzaad OW ingezaaid; 60 % bedekking
44. Gerststoppel met groene opslag.
45. Gerststoppel; groene opslag 60 % bedekking; de reststoppel.
46. Kale grond ingezaaid OW; een medium oppervlaktestructuur met wat stroresten.
- * 47. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
48. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
49. Kale grond geploegd OW; een ruwe/medium oppervlaktestructuur.
50. Kale grond ingezaaid gras OW; een fijne oppervlaktestructuur.
51. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
52. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.

53. De W-helft kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur. De O-helft kale grond geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
54. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. De randen (10 m) geëgd OW; een medium oppervlaktestructuur.
55. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
56. Koolzaad; langs de Z en de W-rand zand van uitgebaggerde sloot.
57. Kale grond ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur.
58. Kale grond ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur.
59. Koolzaad; 100 % bedekking; OW ingezaaid.
- + 60. 176. Is nu 1 kavel. Ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur; 5 % bedekking
61. Kale grond ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur.
62. De Z-kant; kale grond geploegd OW; een medium oppervlaktestructuur. De N-kant; kale grond met een fijne oppervlaktestructuur; OW ribbeltjes ingezaaid; opkomst 15 %.
63. 227. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
64. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
65. Kale grond OW geploegd; een ruwe oppervlaktestructuur.
66. Kale grond NZ ingezaaid; een fijn/medium oppervlaktestructuur.
67. Kale grond NZ gecultivatord met veeltandcultivator; een medium oppervlaktestructuur met heel iets stroresten.
68. 113. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
69. 100. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 70. De zuidelijkste strook: Kale grond ingezaaid; een medium oppervlaktestructuur met wat stroresten.
 2e strook: ingezaaid gras OW; een fijne oppervlaktestructuur.
 3e strook: ingezaaid gras OW; 100 % opkomst.
 De Noordelijkste stroken. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- + 71. Gras (80 m breed) OW ingezaaid; 100 % bedekking Bij perceel 71 en 246 zijn de perceels grenzen wat veranderd.
72. Ingezaaid gras OW; een fijne structuur; 100 % opkomst.
73. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
74. De O-kant ongeveer 50 m; kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. De W-kant ongeveer 100 m; ingezaaid NZ; egaal; 100 % bedekking
75. Kale grond NZ ingezaaid; (80 m breed); een fijne oppervlaktestructuur.
76. Ingezaaid gras; 100 % bedekking
77. 203. (is nu 1 kavel). Op klein strookje na aan de W-kant; ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur; 5 % bedekking.
78. 125 en 126. (is nu 1 kavel; perceels grenzen veranderen wel) Kale grond; stukjes met een fijne en stukjes met een grove oppervlaktestructuur (moeilijk te beschrijven).
79. Kale grond
80. Kale grond geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
81. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
82. Kale grond NZ geëgd; een medium oppervlaktestructuur; kluitiger; NZ "egruggen"; geen onkruid.
83. Perceel diagonaal gecultivatord; een grove oppervlaktestructuur met wat stoppelresten. De O-helft wat meer opslag in NZ banen (de oude maaibanen); doordat de W-helft wat later is doorgetrokken (gecultivatord). De oppervlaktestructuur hetzelfde.

- 84. Perceel schuin gecultivatord; een ruwe oppervlaktestructuur met veel stoppelresten; een egaal perceel met iets groene opslag.
- 85. Mosterd; 100 % bedekking; NZ ingezaaid.
- + 86. Kale bodem schuin gecultivatord OW; een egaal perceel met 70 % opslag (vlas); een zeer ruwe oppervlaktestructuur. Zeer grove kluiten groter dan 20x20 cm.
- + 87. Kale grond gecultivatord OW; een zeer grove oppervlaktestructuur. Kluiten tot 20x20 cm. Opslag 70 % (vlas).
- + 88. Koolzaad; OW ingezaaid. Bedekking 70 %. In het midden van het perceel een strookje 100 % bedekking.
- 89. Koolzaad 40 % bedekking; OW ingezaaid.
- 90. Kale grond ingezaaid OW; een medium oppervlaktestructuur.
- 91. Koolzaad; 100 % bedekking; OW ingezaaid.
- 92. Kale grond ingezaaid OW; een medium/fijne oppervlaktestructuur.
- + 95. De Z-helft OW ingezaaid; stroresten; 60 % bedekking De N-helft OW ingezaaid; geen stro; 30 % bedekking
- 96. Wintertarwe; OW ingezaaid; 60 % bedekking
- * 97. Op de W-helft bezig met ploegen en inzaaien (niet precies te localiseren). Op de O-helft nog Luzerne-koolzaad; bedekking 100 %; 70 % koolzaad; 30 % luzerne; 50cm hoog.
- 98. Gras hergroei; 100 % bedekking
- 99. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 100. 69. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 101. Groen gras.
- 102a. Was gedeelte van veld 102. Kale grond ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur.
- 102b. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- + 103. Kale grond ingezaaid wintertarwe NZ; een fijne oppervlaktestructuur. Bedekking 5 %.
- 104. 105. Geploegd NZ; een medium/ruwe oppervlaktestructuur.
- 106. 141 en 228. Is een perceel geworden. Kale grond NZ geploegd een medium/grove oppervlaktestructuur.
- 107. Koolzaad 100 % bedekking. Perceel met greppels.
- 108. Gras OW ingezaaid; 80 % bedekking
- + 109. 110 en 111. Gras ingezaaid NZ; ongeveer 100 % bedekking
- 112. 123. is nu 1 perceel geworden. Kale grond geploegd OW; een medium/ruwe oppervlaktestructuur.
- 113. 68. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 114. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- + 115. Ingezaaide wintertarwe OW; 20 % bedekking; een medium oppervlaktestructuur.
- 116. Groen gras.
- 117. 148. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 118. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- + 119. Kale grond ingezaaide wintertarwe NZ; een medium/fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 20 %.
- 120. 100 % haver opslag.
- 121. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 122. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 123. Zie 112.
- 124. 158. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 125. Zie 78.

126. Zie 78.
127. 224. Kale grond ingezaaid NZ; een fijn/medium oppervlaktestructuur.
128. Aardappels geroid en geëgd met 3 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten. Grond ziet er wat verslempd uit.
129. Kale grond geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
130. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur (ruggetjes).
131. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
132. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
133. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
134. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
135. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
136. Ingezaaid gras; 100 % bedekking
137. Ingezaaid NZ; 100 % bedekking
138. Kale grond; geploegd OW "ruggetjes"; een medium/ruwe oppervlaktestructuur.
139. 250. (gedeeltelijk) Kale grond ingezaaid (150 m) OW; een fijne oppervlaktestructuur.
140. Kale grond geploegd OW; een medium oppervlaktestructuur.
141. Zie 106.
142. Kale grond geploegd OW; een medium oppervlaktestructuur "ruggetjes".
143. Kale grond; een zeer fijne oppervlaktestructuur; NZ ingezaaide wintertarwe. Opkomst 3 %.
144. Aan de weg (140 m) kale grond ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur.
145. Kale grond; geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
146. Tarwestoppel met wat groene opslag; is een keer doorgetrokken met de cultivator; een medium/ruwe oppervlaktestructuur.
147. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur. (60 m breed).
148. 117. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
149. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
150. Kale grond gecultivator (ruggetjes) NZ; een medium oppervlaktestructuur.
151. Luzerne; 100 % bedekking
152. Luzerne; 100 % bedekking
153. Luzerne; 100 % bedekking
154. Kale grond; schuin gecultivator; een medium/grove oppervlaktestructuur; geen onkruid; iets stroresten.
155. NZ ingezaaid gras (100 m) egaal; een erg fijne klusterige structuur; 30 % opkomst.
156. Aardappelen geroid; bodem NZ doorgetrokken met 3 tandcultivator; loofresten in banen; een grove oppervlaktestructuur.
157. De O-helft; aardappelen geroid NZ; sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator; tussen de sporen strobaantjes. De W-helft; gecultivator met meertandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
158. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
159. Aardappels geroid; diepe sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; (lijken wel ruggetjes); een ruwe oppervlaktestructuur met wat stroresten.
160. Kale grond; 2x doorgetrokken met cultivator OW; een ruwe oppervlaktestructuur met wat stroresten.
161. Kale grond; 2x doorgetrokken met cultivator OW; een ruwe oppervlaktestructuur met wat stroresten.
162. Kale grond; een ruwe oppervlaktestructuur; NZ gecultivator met meertand; iets stroresten.
163. OW ingezaaid gras; 80 % bedekking
164. Ingezaaid NZ; een fijn/medium oppervlaktestructuur; 40 % bedekking

- 165. Ingezaaid gras NZ; 80 % bedekking
- 166. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 167. Aardappelen geroid. De Z-helft doorgetrokken met 3 tandcultivator OW; wat "ruggtjes"; een grove oppervlaktestructuur; iets stro. De N-helft ingezaaid OW; kale grond met een fijne oppervlaktestructuur; 3 % bedekking
- 168. Kale grond met ingezaaide wintertarwe NZ; een medium oppervlaktestructuur met wat stroresten.
- 169. Luzerne. Hergroei bedekking 100 %.
- 170. Luzerne. Hergroei bedekking 100 %.
- 171. Aardappelen geroid en doorgetrokken met cultivator; een grove oppervlaktestructuur met wat loofresten; geen sporen.
- * 172. Bieten geroid; aan de N-kant bezig met ploegen en eggen OW (60 m) vanmorgen begonnen???. De Z-kant (150 m) loof verspreid; stroken waar sporen doorgetrokken zijn met cultivator (2 tand) en stroken alleen met wielsporen. OW.
- 173. Kale grond gecultivator OW?; een ruwe oppervlaktestructuur met iets stroresten; egaal; geen sporen.
- 174. Kale bodem; aardappelen geroid en doorgetrokken met 3 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
- 175. Aardappelen geroid; alle sporen doorgetrokken met 3 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
- 176. Zie 60.
- 177. Kale grond ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur. Op de N-helft nu wat opkomst 5 %.
- 178. Kale grond gecultivator OW; een ruwe oppervlaktestructuur met iets loofresten. De randen (10 m) geploegd; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 179. Kale grond ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur.
- 180. Perceel ingezaaid OW; geen sporen meer te zien; een medium oppervlaktestructuur met iets stroresten.
- 181. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 182. Kale grond; ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur.
- 183. Kale grond NZ gecultivator (2x); een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten; geen trekkersporen.
- 184. Kale grond; De O-helft NZ ingezaaid; een medium oppervlaktestructuur met stroresten (ruggtjes). De W-helft gecultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten; egaal.
- 185. Kale grond gecultivator NZ; een grove oppervlaktestructuur met wat stroresten (geen sporen meer).
- 186. Kale grond ingezaaid OW; een medium/fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 5 %.
- 187. Kale grond zeer fijn ingezaaid; een fijn/medium oppervlaktestructuur met iets stroresten. Opkomst 3 %.
- 188. Aardappelen geroid NZ; veel diepe sporen; deze sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator (ruggtjes); wat stro op opp; een grove oppervlaktestructuur.
- + 189. Kale grond; een zeer fijne oppervlaktestructuur; OW ingezaaid. Bedekking 40 %.
- 190. Aardappelen geroid; baantjes aardappelen loof en kale grond NZ (even breed). Een grove structuur. Trekkersporen doorgetrokken met cultivator; een medium/grove oppervlaktestructuur.
- * 191. De O-helft; bieten geoogst; loof verspreid over het veld; geheel bedekt; wat NZ-trekkersporen met veel water erin; land is nu gegierd; een medium/grove oppervlaktestructuur. Op de W-helft bezig met bieten rooien.

192. Aardappelen geroid; kale grond met treksporen; OW doorgetrokken met 2 tandcultivator; een medium oppervlaktestructuur.
193. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. (perceelsgrenzen veranderd).
- 193a. De W-kant; ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur. De O-kant; geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur (perceelsgrenzen veranderd).
- 193b. Geploegde kale grond NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. (perceelsgrenzen veranderd).
194. Aardappelen geroid en doorgetrokken met 3 tandcultivator OW; een ruwe oppervlaktestructuur; nog stroresten op oppervlakte
195. Aardappelen geroid; treksporen doorgetrokken met 2 tandcultivator OW; een zeer grove oppervlaktestructuur met stroresten.
196. Kale grond geëgd; een ruwe oppervlaktestructuur; geen eg-richting te zien; egaal met wat stroresten.
197. Aardappelen geroid; diepe sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
198. Kale grond NZ ingezaaid; nog iets stroresten; een medium oppervlaktestructuur; een egaal perceel. Opkomst 5 %.
- + 199. Kale grond NZ ingezaaid; een fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 3 %.
- * 200. De W-helft. Kale grond geploegd OW; een zeer ruwe oppervlaktestructuur. De O-helft. Kale grond geploegd OW; een ruwe/medium oppervlaktestructuur.
- + 201. De O-kant (2x) doorgetrokken met meertandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met aardappel stroresten. De W-kant (80 m) ingezaaid; bed 5 % een medium oppervlaktestructuur met stroresten.
202. Kale grond geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
203. 77. Is nu 1 kavel. Zie 77.
204. Kale grond geëgd OW; een fijne/medium oppervlaktestructuur met iets stroresten; egaal.
205. Kale grond NZ geëgd; een medium oppervlaktestructuur.
206. Kale grond NZ doorgetrokken met meertandcultivator; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
207. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
208. Kale grond gecultivator met meer tandcultivator; een zeer ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
209. Ingezaaid gras OW; een fijne oppervlaktestructuur. 70 % opkomst.
210. Op het Z-gedeelte (80 m); kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur. De rest geroid aardappelland; gecultivator met fijne tandcultivator; geen sporen meer te zien; een ruwe oppervlaktestructuur met wat stroresten.
211. Aardappelen geroid en sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
212. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
213. Kale grond ingezaaid NZ; iets opkomst; 10 % bedekking; een fijne oppervlaktestructuur.
214. Perceel gecultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met iets stroresten.
- * 215. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
216. Aardappelen geroid; kale grond gecultivator NZ; met 3 tandcultivator; een zeer grove oppervlaktestructuur met iets stroresten.
217. Perceel (2x) doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; zeer grove kluiten; een zeer ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.

218. Perceel doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met veel stroresten.
219. Bieten; 80 m aan de Z-kant geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur. De rest bieten.
220. Ingezaaid NZ; een fijne structuur; 30 % bedekking
221. Gras; hergroei 100 % bedekking
222. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. Percelering niet meer als voorheen.
- * 223. Bieten geroid; loof verspreid en doorgetrokken met veeltandcultivator NZ; het strookje van 10 m aan de W-kant is ook gecultivator. Aan de O-kant; tegen ingezaaide 50 m geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. (kan vanmorgen gebeurd zijn). De O-rand (60 m) geëgd; een fijne oppervlaktestructuur NZ.
224. Zie 127.
225. Kale grond; de W-kant geploegd NZ; een grove oppervlaktestructuur.
226. Bieten. De N-helft (50 m) geroid; blad verspreid over oppervlakte en doorgetrokken met cultivator; een grove oppervlaktestructuur.
227. Zie 63.
228. Zie 106.
- * 229. Kale grond. Alles geploegd NZ; de O-en de W-helft een medium/ruwe oppervlaktestructuur. De baan in het midden (80 m) een grove oppervlaktestructuur.
- * 230. Kale grond; aan de O-kant een baantje geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur. In het midden kale grond geploegd NZ; een zeer ruwe oppervlaktestructuur (80 m); aan de W-kant kale grond geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
- * 231. Bieten geroid; loof verspreid; nu bezig met ploegen NZ; van af de weg niet goed te zien. Een strook langs de weg (100 m) ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur.
- * 232. Bieten. De W-kant (100 m) ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur. De O-kant. bieten geroid; land geploegd (vanaf de weg niet goed te zien).
- * 233. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
234. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- + 235. Kale grond. De N-helft kale grond (is de helft van de kavel) OW ingezaaid met wintertarwe; een medium/fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 5 %. De Z-helft geploegd OW (van de weg af niet goed meer te zien).
236. Kale grond; geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur
- * 237. Kale grond (bieten nu weg) geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur. Aan de N-kant (100 m) ingezaaid OW; een medium oppervlaktestructuur.
238. Bieten. De O-helft geroid; loof verspreid en gecultivator; een ruwe oppervlaktestructuur. De rest nog bieten.
239. Bieten. De O-helft kale grond geploegd NZ; een medium/grove oppervlaktestructuur. De rest nog bieten.
240. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 241. Kale grond. De O-helft 80 m ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur. De W-helft (50 m) geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 242. Kale grond. Geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
243. Kale grond. Het O-deel van het gras is gefreesd NZ; een fijne oppervlaktestructuur. Hier en daar nog een gras polletje.
- + 244. Kale grond . Een strook van 30 m aan de W-kant is geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur De O-kant NZ ingezaaid met wintertarwe; een fijne

- oppervlaktestructuur. Opkomst 2 %. Het middenstuk (100 m) kale grond ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur.
- * 245. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
 - * 246. De N-kant kale grond (120 m) ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 1 %. In het midden nog bieten (40 m). De Z-kant bieten gerooid; loof verspreid; OW sporen. De perceels grenzen van perceel 246 en 71 zijn wat veranderd.
 - * 247. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
 - 248. Kale grond gestoppelploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met maïsstoppelresten.
 - 249. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
 - 250. Is gedeeltelijk overgegaan in perceel nr. 139. Kale grond geëgd OW; een fijne oppervlaktestructuur. De bieten zijn niet meer waar te nemen.
 - 251. Bieten. Aan de W-kant (130 m) kale grond ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur. Dan baan in het midden (60 m) geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur; in het O nog bieten (60 m).
 - 252. Kale grond. Aan de W-kant grond bewerkt (ingezaaid)? De O-kant; langs de weg (80 m); geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
 - 253. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
 - 254. Langs de weg (100 m) kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. De rest heeft een andere oppervlakte bewerking.
 - * 255. Langs de weg aan de W-kant (150 m); kale grond ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur. Verder naar het O bezig met ploegen.
 - * 256. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
 - 257. Kale grond ingezaaid OW; een fijn/medium oppervlaktestructuur.
 - * 258. Bieten. De O-kant. (80 m) ingezaaide kale grond NZ; een fijne oppervlaktestructuur. In het midden een baan geploegd (60 m) NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. Aan de W-kant; tegen 175 aan; nog een strookje bieten (40 m).
 - 259. Kale grond geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
 - 260. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
 - 261. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
 - 262. Aan de O-kant bieten gerooid; blad verspreid en gestoppelploegd NZ; heel iets loofresten; een medium oppervlaktestructuur; geen sporen. De W-kant; tegen de weg aan; (100 m) nog bieten.
 - 263. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
 - * 264. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
 - 265. Kale grond ingezaaid NZ; een fijn/medium oppervlaktestructuur.

2.19 Maandag 2 december

NO 19 Observatie op maandag 2 december, overkomst satelliet
op zaterdag 30 november 1991

Standaardgewassen

Suikerbieten:	De meeste percelen gedeeltelijk of geheel gerooid. In de bieten die er nog staan wat geel/bruin blad. Verschillende gerooide bietenpercelen of gedeelten ervan zijn al opnieuw bewerkt en ingezaaid.
Aardappelen:	Alle percelen gerooid; de boeren zijn bezig het aardappelland te bewerken en opnieuw in te zaaien.
Maïs:	Alle percelen geoogst; gegierd en geploegd.
Koolzaad:	Bladeren van koolzaad wat geel.
Opmerkingen.	Langs de Paradijsvogelweg staan nog ongeveer 4 stro-mijten van 7,5m x 20 m en 5m hoog.

Bodem. vochtig.

Weer. droog; grijs en mistig.

Veldbeschrijvingen:

1. De O-helft. Koolzaad; 95 % bedekking; NZ ingezaaid. De W-helft. Een mooi egaal wintertarwegewas; OW ingezaaid; opkomst 95 %.
2. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
3. Koolzaad; 100 % bedekking; OW rijtjes.
4. Koolzaad; een fijne oppervlaktestructuur; OW rijtjes; 90 % bedekking
5. Kale grond ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur.
6. Koolzaad; 90 % bedekking
7. Kale grond met ingezaaide wintertarwe OW; een fijn/medium oppervlaktestructuur.
8. Kale grond; schuin gecultivatord; een medium oppervlaktestructuur; egaal verspreid stoppelresten.
9. Bosaanplant; 1,5 m hoge populieren; met een 1m hoge onkruid onderbegroeiing.
10. Bosaanplant; 2,5 m hoge populieren; met een 1m hoge onkruid onderbegroeiing.
11. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
12. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
13. Mosterd; 100 % bedekking
14. Mosterd; 100 % bedekking
- * 15. Kale grond geploegd OW; een zeer ruwe oppervlaktestructuur.
- * 16. Een stukje ten W van het bos en een strook van 80 m aan de N-kant van het bos geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur. De rest nog mosterd; 100 % bedekking
17. Kale luzernestoppel; maairichting-vleug OW (om en om). De randen gecultivatord (30 m).
18. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
19. Mosterd. Bedekking 100 %.

20. Aan de N en de Z-kant geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur. Het middenstuk (70 m) en aan de uiterste N-kant (50 m) nog opslag van wintertarwe met iets koolzaad; 100 % bedekking
21. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
22. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
23. Koolzaad. De W-kant NZ; de O-kant OW ingezaaid; bedekking 80 %.
24. Kale grond (perceel met greppels) geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
25. Koolzaad perceel met greppels (3 dan 1 dichtgeploegd NZ); bedekking 70 %.
26. Koolzaad; NZ ingezaaid. De W-helft 60 % bedekking; verlopend naar 100 % in de O-helft.
27. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
28. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
29. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
30. Koolzaad; OW ingezaaid; veel kleine ribbeltjes; 40 % opkomst.
31. Kale bodem; geploegd NZ; een grove oppervlaktestructuur.
32. Koolzaad OW; ingezaaid; zeer glad; veel kleine ribbels; 30 % opkomst.
- * 33. Kale grond geheel OW geploegd; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 34. Kale grond geheel OW geploegd; een ruwe oppervlaktestructuur.
35. Kale grond ingezaaid OW; een medium oppervlaktestructuur.
36. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. De O-kant van de kavel is grasland.
- * 37. Aan de W-kant kale grond. Aan de O-kant Groene opslag; 80 % bedekking; de reststoppel.
- * 38. Bezig met ploegen; aan de N-kant en in het midden een baan van 70 m OW geploegd; een ruwe oppervlaktestructuur. De rest nog groene opslag 40 % bedekking met stoppel.
39. Kale grond geploegd OW; een grove oppervlaktestructuur (corners).
40. Kale grond ingezaaid OW; een fijn/medium oppervlaktestructuur (corners).
- * 41. Aan de N en de Z-kant banen van 80 m geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur. In het midden nog hetzelfde. Diagonaal gecultivatord NO-ZW; een ruwe oppervlaktestructuur met veel stoppelresten; er zit een vleug in. Hier overheen om en om banen gecultivatord; een grove oppervlaktestructuur.
42. Kale grond ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 2 %.
43. Koolzaad OW ingezaaid; 60 % bedekking
44. Gerststoppel met groene opslag.
- + 45. Gerststoppel; groene opslag 80 % bedekking; stoppel 20 % bedekking
46. Kale grond ingezaaid OW; een medium oppervlaktestructuur met wat stroresten.
47. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
48. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
49. Kale grond geploegd OW; een ruwe/medium oppervlaktestructuur.
50. Kale grond; ingezaaid gras OW; een fijne oppervlaktestructuur.
51. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
52. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
53. De W-helft; kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur. De O-helft; kale grond geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
54. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. De randen (10 m) ingezaaid OW; een medium oppervlaktestructuur.
55. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
56. Koolzaad; langs Z en W-rand zand van uitgebaggerde sloot.
57. Kale grond ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur.

58. Kale grond ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur.
59. Koolzaad 100 % bedekking; OW ingezaaid.
60. 176. Is nu 1 kavel. Ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur; 5 % bedekking
61. Kale grond ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur.
62. De Z-kant kale grond geploegd OW; een medium oppervlaktestructuur. De N-kant kale grond; een fijne oppervlaktestructuur; OW ribbeltjes; ingezaaid; opkomst 15 %.
63. 227. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
64. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
65. Kale grond OW geploegd; een ruwe oppervlaktestructuur.
66. Kale grond ingezaaid NZ; een fijn/medium oppervlaktestructuur.
67. Kale grond; NZ gecultivatord met veeltandcultivator; een medium oppervlaktestructuur; heel iets stroresten.
68. 113. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
69. 100. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
70. De zuidelijkste strook: Kale grond ingezaaid; een medium oppervlaktestructuur met wat stroresten.
 2e strook: ingezaaid gras OW; een fijne oppervlaktestructuur.
 3e strook: ingezaaid gras OW; 100 % opkomst.
 De noordelijkste strook: Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- + 71. Ingezaaid gras OW; 80 % bedekking. Bij perceel 71 en 246 zijn de perceels grenzen veranderd.
- + 72. Ingezaaid gras OW; 100 % bedekking
73. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
74. De O-kant ongeveer 50 m; kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. De W-kant ongeveer 100 m ingezaaid NZ; egaal; 100 % bedekking
75. Kale grond ingezaaid NZ (80 m); een fijne oppervlaktestructuur.
76. Ingezaaid gras; 100 % bedekking
77. 203. (is nu 1 kavel). Op klein strookje na aan de W-kant ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur; 5 % bedekking.
- + 78. 125 en 126. (is nu 1 kavel; perceels grenzen veranderen wel) Kale grond; lijkt nu allemaal een fijne oppervlaktestructuur te hebben.
79. Kale grond.
80. Kale grond geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
81. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
82. Kale grond; NZ ingezaaid; een medium oppervlaktestructuur; kluitiger; NZ "egruggen" geen onkruid.
83. Perceel diagonaal gecultivatord; een grove oppervlaktestructuur; nog wat stoppelresten. De O-helft wat meer opslag in NZ banen (de oude maaibanen); doordat de W-helft wat later is doorgetrokken (gecultivatord). De oppervlaktestructuur is hetzelfde.
84. Perceel schuin gecultivatord; een ruwe oppervlaktestructuur; veel stoppelresten; een egaal perceel met iets groene opslag.
- * 85. 238. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
86. Kale bodem schuin gecultivatord OW; een egaal perceel; 70 % opslag (vlas); een zeer ruwe oppervlaktestructuur. Erg grove kluiten groter dan 20x20 cm.
87. Kale grond gecultivatord OW; een zeer grove oppervlaktestructuur. Kluiten tot 20x20 cm. Opslag 70 % (vlas).
88. Koolzaad OW ingezaaid. Bedekking 70 %; In het midden van het perceel een strookje 100 % bedekking.

- + 89. Koolzaad; OW ingezaaid; 70 % bedekking
- 90. Kale grond ingezaaid OW; een medium oppervlaktestructuur.
- 91. Koolzaad; OW ingezaaid; 100 % bedekking
- 92. Kale grond OW ingezaaid; een medium/fijne oppervlaktestructuur.
- 95. De Z-helft OW ingezaaid; stroresten; 60 % bedekking De N-helft OW ingezaaid; geen stro; 30 % bedekking
- 96. Wintertarwe OW ingezaaid; 60 % bedekking
- * 97. Geheel kale grond NZ ingezaaid; een medium/fijne oppervlaktestructuur.
- 98. Gras hergroei; 100 % bedekking
- 99. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 100. 69. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 101. Groen gras.
- 102a. Was gedeelte van veld 102. Kale grond ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur.
- 102b. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 103. Kale grond; NZ ingezaaide wintertarwe; een fijne oppervlaktestructuur. Bedekking 5 %.
- 104. 105. Geploegd NZ; een medium/ruwe oppervlaktestructuur.
- 106. 141 en 228. Is één perceel geworden. Kale grond NZ geploegd. Een medium/grove oppervlaktestructuur.
- 107. Koolzaad 100 % bedekking. Perceel met greppels NZ.
- + 108. Gras OW ingezaaid; 100 % bedekking
- 109. 110 en 111. Gras ingezaaid NZ; ongeveer 100 % bedekking
- 112. 123. Is nu 1 perceel geworden. Kale grond geploegd OW; een medium/ruwe oppervlaktestructuur.
- 113. 68. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 114. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 115. Wintertarwe OW ingezaaid; 20 % bedekking; een medium oppervlaktestructuur.
- 116. Groen gras.
- 117. 148. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 118. Kale grond geploegd NZ; een medium/ruwe oppervlaktestructuur.
- 119. Kale grond ingezaaid NZ; een medium/fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 20 %.
- 120. 100 % haver opslag.
- 121. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 122. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 123. Zie 112.
- 124. 158. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 125. Zie 78.
- 126. Zie 78.
- 127. 224. Kale grond ingezaaid NZ; een fijn/medium oppervlaktestructuur.
- 128. Aardappels geroid en geëgd met 3 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten. Grond ziet er wat verslemt uit.
- 129. Kale grond geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
- 130. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur (ruggetjes).
- 131. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 132. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 133. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 134. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 135. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 136. Ingezaaid gras; 100 % bedekking

- 137. Ingezaaid NZ; 100 % bedekking
- 138. Kale grond geploegd; OW "ruggetjes"; een medium/ruwe oppervlaktestructuur.
- 139. 250. (gedeeltelijk) Kale grond ingezaaid (150 m) OW; een fijne oppervlaktestructuur.
- 140. Kale grond geploegd OW; een medium oppervlaktestructuur.
- 141. Zie 106.
- 142. Kale grond geploegd OW; een medium oppervlaktestructuur "ruggetjes".
- 143. Kale grond; ingezaaide wintertarwe NZ; een zeer fijne oppervlaktestructuur.
Opkomst 3 %.
- 144. Aan de weg (140 m) kale grond ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur.
- 145. Kale grond geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
- 146. Tarwestoppel met wat groene opslag; is een keer doorgetrokken met cultivator; een medium/ruwe oppervlaktestructuur.
- + 147. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur (100 m breed).
- 148. 117. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 149. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 150. Kale grond gecultivator NZ (ruggetjes); een medium oppervlaktestructuur.
- 151. Luzerne; 100 % bedekking
- 152. Luzerne; 100 % bedekking
- 153. Luzerne; 100 % bedekking
- 154. Kale grond; schuin gecultivator; een medium/grove oppervlaktestructuur; geen onkruid; iets stroresten.
- 155. Ingezaaid gras (100 m) NZ; egaal; een erg fijne kluitelige structuur; 30 % opkomst.
- 156. Aardappelen geroid; bodem NZ doorgetrokken met 3 tandcultivator; loofresten in banen; een grove oppervlaktestructuur.
- 157. De O-helft aardappelen geroid NZ; sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator; tussen de sporenstrobaantjes. De W-helft gecultivator met meertandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
- 158. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 159. Aardappels geroid; diepe sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; (lijken wel ruggetjes); een ruwe oppervlaktestructuur met wat stroresten.
- 160. Kale grond 2x doorgetrokken met cultivator OW; een ruwe oppervlaktestructuur met wat stroresten.
- 161. Kale grond 2x doorgetrokken met cultivator OW; een ruwe oppervlaktestructuur met wat stroresten.
- 162. Kale grond NZ gecultivator met meer tandcultivator; een ruwe oppervlaktestructuur met iets stroresten.
- 163. Ingezaaid gras OW; 80 % bedekking
- 164. Ingezaaid gras NZ. Een fijn/medium oppervlaktestructuur; 40 % bedekking
- 165. Ingezaaid gras NZ; 80 % bedekking
- 166. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 167. Aardappelen geroid; de Z-helft doorgetrokken met 3 tandcultivator OW; wat "ruggetjes"; een grove oppervlaktestructuur met iets stroresten. De N-helft kale grond ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur; 3 % bedekking
- 168. Kale grond ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur met wat stroresten.
- 169. Luzerne.Hergroei; bedekking 100 %.
- 170. Luzerne. Hergroei; bedekking 100 %.
- 171. Aardappelen geroid en doorgetrokken met cultivator; een grove oppervlaktestructuur met wat loofresten; geen sporen.
- * 172. Kale grond OW ingezaaid; een medium oppervlaktestructuur.

173. Kale grond OW??? gecultivator; een ruwe oppervlaktestructuur met iets stroresten; egaal; geen sporen.
174. Kale bodem; aardappelen geroid en doorgetrokken met 3 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
175. Aardappelen geroid; alle sporen doorgetrokken met 3 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
176. Zie 60.
177. Kale grond ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur. Op de N-helft nu wat opkomst 5 %.
178. Kale grond gecultivator OW; een ruwe oppervlaktestructuur met iets loofresten. De randen (10 m) geploegd; een ruwe oppervlaktestructuur.
179. Kale grond ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur.
180. Perceel ingezaaid OW; geen sporen meer te zien; een medium oppervlaktestructuur met iets stroresten.
181. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
182. Kale grond ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur .
183. Kale grond NZ gecultivator (2x); een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten; geen trekkersporen.
184. Kale grond; de O-helft NZ ingezaaid (ruggetjes); een medium oppervlaktestructuur met stroresten. De W-helft gecultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten; egaal.
185. Kale grond gecultivator NZ; een grove oppervlaktestructuur met wat stroresten (geen sporen meer).
186. Kale grond OW ingezaaid; een medium/fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 5 %.
187. Kale grond; zeer fijn ingezaaid; een fijn/medium oppervlaktestructuur met iets stroresten. Opkomst 3 %.
188. Aardappelen geroid NZ; veel diepe sporen; deze sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator (ruggetjes); wat stro op opp; een grove oppervlaktestructuur.
189. Gras OW ingezaaid. Bedekking 40 %. Een zeer fijne oppervlaktestructuur.
190. Aardappelen geroid; baantjes aardappelloof en kale grond NZ. Een grove oppervlaktestructuur. Trekkersporen doorgetrokken met cultivator. Een medium/grove oppervlaktestructuur.
- * 191. Kale grond; bietenloof over het land verspreid en doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; wielsporen NZ; een medium oppervlaktestructuur; hier en daar een gladde structuur; gegierd.
192. Aardappelen geroid; kale grond met trekkersporen; OW doorgetrokken met 2 tandcultivator; een medium oppervlaktestructuur.
193. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur (perceelsgrenzen veranderd)
- 193a. De W-kant ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur. De O-kant geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur (ook hier perceels grenzen veranderd)
- 193b. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur (perceels grenzen veranderd).
194. Aardappelen geroid en doorgetrokken met 3 tandcultivator OW; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
195. Aardappelen geroid en trekkersporen doorgetrokken met 2 tandcultivator OW; een zeer grove oppervlaktestructuur met stroresten.
196. Kale grond geëgd; een ruwe oppervlaktestructuur; geen eg-richting te zien; egaal met wat stroresten.

197. Aardappelen geroid; diepe sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
- + 198. Kale grond NZ ingezaaid met wintertarwe; nog iets stroresten; een medium oppervlaktestructuur; een egaal perceel. Opkomst 20 %.
199. Kale grond ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 3 %.
200. De W-helft; Kale grond geploegd OW; een zeer ruwe oppervlaktestructuur. De O-helft; Kale grond geploegd OW een ruwe/medium oppervlaktestructuur.
201. De O-kant 2x doorgetrokken met meertandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met aardappel stroresten. De W-kant (80 m) ingezaaid; bedekking 5 %; een medium oppervlaktestructuur met stroresten.
- * 202. Kale grond geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
203. 77. Is nu 1 kavel. Zie 77.
204. Kale grond ingezaaid OW; een fijne/medium oppervlaktestructuur met iets stroresten; egaal.
205. Kale grond geëgd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
206. Kale grond NZ doorgetrokken met meertandcultivator; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
207. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
208. Kale grond; OW gecultivator met meertandcultivator; een zeer ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
209. Ingezaaid gras OW; een fijne oppervlaktestructuur; 70 % opkomst.
210. Het Z-gedeelte (80 m); kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur. De rest geroid aardappelland; gecultivator met fijnetandcultivator; geen sporen meer te zien; een ruwe oppervlaktestructuur met wat stroresten.
211. Aardappelen geroid; sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
212. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- + 213. Kale grond; NZ ingezaaid; iets opkomst 10 % bedekking een fijne oppervlaktestructuur.
214. Perceel gecultivator; een ruwe oppervlaktestructuur; met iets stroresten.
215. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
216. Aardappelen geroid; kale grond gecultivator NZ met 3 tandcultivator; een zeer grove oppervlaktestructuur met iets stroresten.
217. Perceel 2x doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; zeer grove kluiten; een zeer ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
218. Perceel doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met veel stroresten.
- * 219. Kale grond. De Z-kant ingezaaid OW; een medium/fijne oppervlaktestructuur. De N-kant (150 m) geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
220. Ingezaaid NZ; 30 % bedekking; een fijne oppervlaktestructuur.
221. Gras; hergroei; 100 % bedekking
222. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. Percelering niet meer als voorheen.
- * 223. De O-kant (60 m) ingezaaid; 5 % bedekking; een fijne oppervlaktestructuur. Het middenstuk: (80 m) ingezaaid NZ; een medium/fijne oppervlaktestructuur. De W-kant: (60 m) geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
224. Zie 127.
225. Kale grond. De W-kant geploegd NZ; een grove oppervlaktestructuur.
226. Bieten. De N-helft (50 m) geroid; blad verspreid over oppervlakte en doorgetrokken met cultivator; een grove oppervlaktestructuur.

227. 63. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
228. Zie 106.
229. Kale grond; geploegd NZ; de O-helft en de W-helft; een medium/ruwe oppervlaktestructuur. De baan in het midden (80 m) een grove oppervlaktestructuur.
230. Kale grond. Aan de O-kant een baantje geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur. In het midden kale grond geploegd NZ; een zeer ruwe oppervlaktestructuur (80 m); aan de W-kant kale grond geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
- * 231. Kale grond. Een strook langs de weg (100 m) ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur.
- * 232. Kale grond. De W-kant (100 m) ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur.
233. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
234. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
235. Kale grond. De N-helft; kale grond (is de helft van de kavel) OW ingezaaid met wintertarwe; opkomst 5 %; een medium/fijne oppervlaktestructuur.
236. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur
237. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur. Aan de N-kant (100 m) ingezaaid OW; een medium oppervlaktestructuur.
- * 238. 85. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 239. Kale grond. De O-helft geploegd NZ; een medium/grove oppervlaktestructuur. De W-helft geploegd NZ; een grove oppervlaktestructuur.
240. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
241. Kale grond. De O-helft (80 m) ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur. De W-helft (50 m) geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
242. Kale grond; geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
243. Kale grond. Het O-deel van het gras is gefreesd NZ; een fijne oppervlaktestructuur. Hier en daar nog een gras polletje.
244. Kale grond. Een strook van 30 m aan de W-kant is geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur De O-kant is ingezaaid met wintertarwe NZ; opkomst 2 %. een fijne oppervlaktestructuur. Het middenstuk (100 m) kale grond ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur.
245. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 246. De Z-kant; kale grond (100 m) OW geploegd; een ruwe oppervlaktestructuur. Het middenstuk. kale grond ingezaaid OW (200 m); een fijne oppervlaktestructuur. De N-kant; ingezaaid OW (50 m); opkomst 3 %; een fijne oppervlaktestructuur. De perceels grenzen van perceel 246 en 71 zijn wat veranderd.
247. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 248. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
249. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
250. Zie 139.
- * 251. Kale grond. Aan de W-kant (130 m) ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur. Aan de O-kant (120 m) geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
252. Kale grond. Aan de W-kant grond bewerkt (ingezaaid)?? Aan de O-kant langs de weg (80 m); geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
253. Kale grond; geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
254. Langs de weg aan de W-kant (100 m) kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- + 255. Langs de weg aan de W-kant (150 m) kale grond ingezaaid NZ; een fijn/medium oppervlaktestructuur.

- 256. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 257. Kale grond ingezaaid OW; een fijn/medium oppervlaktestructuur.
- * 258. Kale grond. Aan de O-kant. (80 m) ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur. In het midden een strook ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur. Aan de W-kant; tegen 175 aan; geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 259. Kale grond geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
- 260. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 261. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 262. Bieten geheel gerooid; blad verspreid en gestoppelploegd NZ; heel iets loofreften; een medium oppervlaktestructuur.
- 263. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 264. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 265. Kale grond ingezaaid NZ; een fijn/medium oppervlaktestructuur.
- 266. Kale grond geploegd OW (60 m; tegen de weg aan); een ruwe oppervlaktestructuur. Aan de N-kant; kale grond; een medium oppervlaktestructuur.
- 267. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.

2.20 Vrijdag 6 december

NO 20 Observatie op vrijdag 6 december, overkomst satelliet op vrijdag 6 december

Standaardgewassen

Suikerbieten:	Alle percelen gerooid. Verschillende gerooide bietenpercelen of gedeelten ervan zijn alweer opnieuw bewerkt en ingezaaid.
Aardappelen:	Alle percelen gerooid; de boeren zijn bezig het aardappelland te bewerken en opnieuw in te zaaien.
Maïs:	Alle percelen geoogst; gegierd en geploegd.
Koolzaad:	Bladeren van koolzaad wat geel.

Opmerkingen. Langs de Paradijsvogelweg staan nog ongeveer 4 stro-mijten van 7,5m x 20 m en 5m hoog.

Bodem. vochtig; het oppervlak is wat berijpt.

Weer. droog; kraakhelder en zonnig; het vriest een paar graden.

Veldbeschrijvingen:

1. De O-helft. Koolzaad; 95 % bedekking; NZ. De W-helft. Een mooi egaal winter-tarwegewas; OW ingezaaid; opkomst 95 %.
2. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
3. Koolzaad; 100 % bedekking; OW rijtjes.
4. Koolzaad; een fijne oppervlaktestructuur; OW rijtjes; 90 % bedekking
5. Kale grond ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur.
6. Koolzaad; 90 % bedekking
7. Kale grond met ingezaaide wintertarwe OW; een fijn/medium oppervlaktestructuur.
- * 8. Kale grond; in het midden (100 m) geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur. De rest schuin gecultivatord; een medium oppervlaktestructuur; egaal verspreid stoppelresten.
9. Bosaanplant; 1,5 m hoge populieren; met een 1m hoge onkruid onderbegroeiing.
10. Bosaanplant; 2,5 m hoge populieren; met een 1m hoge onkruid onderbegroeiing.
11. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
12. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 13. Net begonnen met ploegen in het midden en aan de Z-kant; OW; een ruwe oppervlaktestructuur. De rest nog mosterd; 100 % bedekking
- * 14. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
15. Kale grond geploegd OW; een zeer ruwe oppervlaktestructuur.
- * 16. Kale grond geheel geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
17. Kale luzernestoppel; maairichting-vleug OW (om en om). De randen gecultivatord (30 m).
18. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
19. Mosterd. Bedekking 100 %.
- * 20. Kale grond geheel geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.

21. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
22. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
23. Koolzaad De W-kant NZ; De O-kant OW ingezaaid; bedekking 80 %.
24. Kale grond (perceel met greppels) geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
25. Koolzaad; perceel met greppels (3 dan 1 dichtgeploegd NZ); bedekking 70 %.
26. Koolzaad; NZ ingezaaid. De W-helft 60 % bedekking; verlopend naar 100 % in de O-helft.
27. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
28. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
29. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
30. Koolzaad; OW ingezaaid; veel kleine ribbeltjes; 40 % opkomst.
31. Kale bodem; geploegd NZ; een grove oppervlaktestructuur.
32. Koolzaad OW ingezaaid; zeer glad; veel kleine ribbels; 30 % opkomst.
33. Kale grond; OW geploegd; een ruwe oppervlaktestructuur.
34. Kale grond; OW geploegd; een ruwe oppervlaktestructuur.
35. Kale grond ingezaaid OW; een medium oppervlaktestructuur.
36. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. De O-kant van de kavel is grasland.
- * 37. Kale grond geheel geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 38. Bezig met ploegen; in het midden een baan van 30 m en aan de Z-kant een baan van 80 m nog groene opslag (40 % bed) met stoppel. De rest kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
39. Kale grond geploegd OW; een grove oppervlaktestructuur (corners).
- + 40. Kale grond ingezaaid OW; een fijn/medium oppervlaktestructuur (corners). Opkomst 3 %.
- * 41. Kale grond geheel geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- + 42. Kale grond ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 10 %.
43. Koolzaad OW ingezaaid; 60 % bedekking
44. Gerststoppel met groene opslag.
- * 45. Aan de N-kant en aan de Z-kant bezig met ploegen OW; een ruwe oppervlaktestructuur. In het midden (100 m) nog gerststoppel; groene opslag 80 % bedekking; stoppel 20 % bedekking
46. Kale grond ingezaaid OW; een medium oppervlaktestructuur met wat stroresten.
47. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
48. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
49. Kale grond geploegd OW; een ruwe/medium oppervlaktestructuur.
50. Kale grond ingezaaid gras OW; een fijne oppervlaktestructuur.
51. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
52. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
53. De W-helft; kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur. De O-helft kale grond geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
54. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. De randen (10 m) ingezaaid OW; een medium oppervlaktestructuur.
55. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 56. Koolzaad; langs de Z en W-rand zand van uitgebaggerde sloot. Langs de W-kant opnieuw zand opgebracht (sloot verbreding); hopen van 3m hoog.
57. Kale grond ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur.
58. Kale grond ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur.
59. Koolzaad OW ingezaaid; 100 % bedekking
60. 176. Is nu 1 kavel. Ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur; 5 % bedekking

- 61. Kale grond ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur.
- 62. De Z-kant: Kale grond geploegd OW; een medium oppervlaktestructuur. De N-kant. Kale grond met een fijne oppervlaktestructuur; OW ribbeltjes; ingezaaid; opkomst 15 %.
- 63. 227. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 64. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 65. Kale grond OW geploegd; een ruwe oppervlaktestructuur.
- + 66. Kale grond ingezaaid NZ; een fijn/medium oppervlaktestructuur. Opkomst 5 %.
- 67. Kale grond; NZ gecultivatord met veeltandcultivator; een medium oppervlaktestructuur met heel iets stroresten.
- 68. 113. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 69. 100. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- + 70. De zuidelijkste strook: Kale grond ingezaaid; een medium oppervlaktestructuur met wat stroresten.
 - 2e strook: ingezaaid gras OW; een fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 5 %.
 - 3e strook: ingezaaid gras OW; 100 % opkomst.
 - De noordelijkste strook: Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 71. Ingezaaid gras OW; 80 % bedekking Bij perceel 71 en 246 zijn de perceelsgrenzen veranderd.
- 72. Ingezaaid gras OW; 100 % bedekking
- 73. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 74. De O-kant ongeveer 50 m; kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. De W-kant ongeveer 100 m; ingezaaid NZ; egaal; 100 % bedekking
- + 75. Kale grond ingezaaid NZ (80 m); een fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 5 %.
- 76. Ingezaaid gras; 100 % bedekking
- 77. 203. (is nu 1 kavel). Op een klein strookje na aan de W-kant ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur; 5 % bedekking
- 78. 125 en 126. (is nu 1 kavel; perceels grenzen veranderen wel) Kale grond; lijkt nu allemaal een fijne oppervlaktestructuur te hebben.
- 79. Kale grond.
- 80. Kale grond geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
- 81. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 82. Kale grond; NZ ingezaaid; een medium oppervlaktestructuur; kluitiger; NZ "egruggen"; geen onkruid.
- * 83. Bezig met ploegen vanuit de O-kant NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. (vanavond waarschijnlijk klaar) Nu nog 40 m diagonaal gecultivatord; een grove oppervlaktestructuur; nog wat stoppelresten. De O-helft wat meer opslag in NZ banen (de oude maaibanen); doordat de W-helft wat later is doorgetrokken (gecultivatord). De oppervlaktestructuur is hetzelfde.
- * 84. Vanuit de W-kant bezig met ploegen NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. Nog 80 m schuin gecultivatord met een ruwe oppervlaktestructuur en veel stoppelresten; een egaal perceel met iets groene opslag.
- 85. 238. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 86. Kale bodem schuin gecultivatord OW; een egaal perceel 70 % opslag (vlas); een zeer ruwe oppervlaktestructuur. Erg grove kluiten groter dan 20x20 cm.
- 87. Kale grond gecultivatord OW; een zeer grove oppervlaktestructuur. Kluiten tot 20x20 cm. Opslag 70 % (vlas).

- * 88. Koolzaad OW ingezaaid. Bedekking 70 %. In het midden van het perceel een strookje 100 % bedekking. Aan de N-kant van het perceel bezig met sloot verbreding. Er liggen bergen grond van 3m hoog.
- 89. Koolzaad OW ingezaaid; 70 % bedekking
- 90. Kale grond ingezaaid OW; een medium oppervlaktestructuur.
- 91. Koolzaad OW ingezaaid; 100 % bedekking
- 92. Kale grond OW ingezaaid; een medium/fijne oppervlaktestructuur.
- 95. De Z-helft OW ingezaaid; stroresten; 60 % bedekking De N-helft OW ingezaaid; geen stro; 30 % bedekking
- 96. Wintertarwe OW ingezaaid; 60 % bedekking
- 97. Kale grond NZ ingezaaid; een medium/fijne oppervlaktestructuur.
- 98. Gras hergroei; 100 % bedekking
- 99. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 100. 69. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 101. Groen gras.
- +102a. Was gedeelte van veld 102. Kale grond ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 5 %.
- 102b. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 103. Kale grond; NZ ingezaaide wintertarwe; een fijne oppervlaktestructuur. Bedekking 5 %.
- 104, 105. Geploegd NZ; een medium/ruwe oppervlaktestructuur.
- 106. 141. en 228. Is een perceel geworden. Kale grond NZ geploegd. Een medium/grove oppervlaktestructuur.
- 107. Koolzaad; 100 % bedekking Perceel met greppels NZ.
- 108. Gras; OW ingezaaid; 100 % bedekking
- 109, 110 en 111. Gras ingezaaid NZ; ongeveer 100 % bedekking
- 112. 123. is nu 1 perceel geworden. Kale grond geploegd OW; een medium/ruwe oppervlaktestructuur.
- 113. 68. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 114. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 115. Wintertarwe; OW ingezaaid; 20 % bedekking; een medium oppervlaktestructuur.
- 116. Groen gras.
- 117. 148. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 118. Kale grond geploegd NZ; een medium/ruwe oppervlaktestructuur.
- 119. Kale grond ingezaaid NZ; een medium/fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 20 %.
- * 120. Bezig met ploegen vanuit het Z. De Z-kant; kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur. Het ploegen loopt door in perceel 191. De N-kant: 100 % haver opslag.
- 121. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 122. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 123. Zie 112.
- 124, 158. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 125. Zie 78.
- 126. Zie 78.
- * 127. Kale grond ingezaaid NZ; een fijn/medium oppervlaktestructuur. Perceel 224 weer apart beschreven.
- 128. Aardappels gerooid en geëgd met 3 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten. Grond ziet er wat verslemt uit.
- 129. Kale grond geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
- 130. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur (ruggeltes).

- 131. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 132. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 133. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 134. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 135. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 136. Ingezaaid gras; 100 % bedekking
- 137. Ingezaaid NZ; 100 % bedekking
- 138. Kale grond geploegd OW; "ruggetjes"; een medium/ruwe oppervlaktestructuur.
- + 139. 250. (gedeeltelijk) Kale grond ingezaaid (150 m) OW; een fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 2 %.
- 140. Kale grond geploegd OW; een medium oppervlaktestructuur.
- 141. Zie 106.
- 142. Kale grond geploegd OW; een medium oppervlaktestructuur; "ruggetjes".
- 143. Kale grond; ingezaaide wintertarwe NZ; een zeer fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 3 %.
- 144. Aan de weg (140 m) kale grond ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur.
- 145. Kale grond geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
- * 146. Kale grond ingezaaid NZ; een fijn/medium oppervlaktestructuur.
- 147. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur (100 m breed).
- 148. 117. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 149. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 150. Kale grond gecultivator NZ (ruggetjes); een medium oppervlaktestructuur.
- 151. Luzerne; 100 % bedekking
- 152. Luzerne; 100 % bedekking
- 153. Luzerne; 100 % bedekking
- 154. Kale grond; schuin gecultivator; een medium/grove oppervlaktestructuur; geen onkruid; iets stroresten.
- + 155. Ingezaaid gras NZ (100 m); egaal; een erg fijne kluitige structuur; 50 % opkomst.
- 156. Aardappelen geroid; bodem NZ doorgetrokken met 3 tandcultivator; loofresten in banen; een grove oppervlaktestructuur.
- 157. De O-helft van aardappelen geroid NZ; sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator; tussen de sporen strobaantjes. De W-helft gecultivator met meertandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
- 158. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 159. Aardappels geroid; diepe sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; (lijken wel ruggetjes); een ruwe oppervlaktestructuur met wat stroresten.
- 160. Kale grond 2x doorgetrokken met cultivator OW; een ruwe oppervlaktestructuur met wat stroresten.
- 161. Kale grond 2x doorgetrokken met cultivator OW; een ruwe oppervlaktestructuur met wat stroresten.
- 162. Kale grond NZ gecultivator met meertandcultivator; een ruwe oppervlaktestructuur met iets stroresten.
- 163. Ingezaaid gras OW; 80 % bedekking
- 164. Ingezaaid gras NZ. Een fijn/medium oppervlaktestructuur; 40 % bedekking
- 165. Ingezaaid gras NZ; 80 % bedekking
- 166. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 167. Aardappelen geroid; de Z-helft doorgetrokken met 3 tandcultivator OW; wat "ruggetjes"; een grove oppervlaktestructuur met iets stroresten. De N-helft kale grond ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur; 3 % bedekking
- 168. Kale grond ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur met wat stroresten.

169. Luzerne. Hergroei; bedekking 100 %.
170. Luzerne. Hergroei; bedekking 100 %.
171. Aardappelen geroid en doorgetrokken met cultivator; een grove oppervlaktestructuur met wat loofresten; geen sporen.
172. Kale grond OW ingezaaid; een medium oppervlaktestructuur.
173. Kale grond OW??? gecultivator; een ruwe oppervlaktestructuur met iets stroresten; egaal; geen sporen.
174. Kale bodem; aardappelen geroid en doorgetrokken met 3 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
175. Aardappelen geroid; alle sporen doorgetrokken met 3 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
176. Zie 60.
177. Kale grond ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur. Op de N-helft nu wat opkomst 5 %.
178. Kale grond gecultivator OW; een ruwe oppervlaktestructuur met iets loofresten. De randen (10 m) geploegd; een ruwe oppervlaktestructuur.
- + 179. Kale grond ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur. Opkomst 5 %.
- + 180. Perceel ingezaaid OW; geen sporen meer te zien; een medium oppervlaktestructuur met iets stroresten. Opkomst 5 %.
181. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
182. Kale grond ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur.
183. Kale grond NZ gecultivator (2x); een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten; geen trekkersporen.
- + 184. Kale grond; de O-helft NZ ingezaaid met wintertarwe (ruggetjes); een medium oppervlaktestructuur met stroresten. Opkomst 3 %. De W-helft gecultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten; egaal.
185. Kale grond gecultivator NZ; een grove oppervlaktestructuur met wat stroresten (geen sporen meer).
186. Kale grond OW ingezaaid; een medium/fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 5 %.
187. Kale grond zeer fijn ingezaaid; een fijn/medium oppervlaktestructuur met iets stroresten. Opkomst 3 %.
188. Aardappelen geroid NZ; veel diepe sporen; deze sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator (ruggetjes); wat stro op opp; een grove oppervlaktestructuur.
- + 189. Gras OW ingezaaid. Bedekking 40 %. Een zeer fijne oppervlaktestructuur.
190. Aardappelen geroid; baantjes aardappelloof en kale grond NZ; een grove oppervlaktestructuur. Trekkersporen doorgetrokken met cultivator. Een medium/grove oppervlaktestructuur.
- * 191. Bezig met ploegen van uit het Z. De Z-kant: Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur. Het ploegen loopt door in perceel 120. De N-kant: Kale grond; loof over het land verspreid; doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; wielsporen NZ; een medium oppervlaktestructuur; hier en daar een gladde structuur; gegierd.
192. Aardappelen geroid; kale grond met trekkersporen; OW doorgetrokken met 2 tandcultivator; een medium oppervlaktestructuur.
193. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur (perceelsgrenzen veranderd)
- 193a. De W-kant ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur. De O-kant geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur (ook hier perceelsgrenzen veranderd)
- 193b. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur (perceelsgrenzen veranderd).

- 194. Aardappelen geroid en doorgetrokken met 3 tandcultivator OW; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
- 195. Aardappelen geroid; treksporen doorgetrokken met 2 tandcultivator OW; een zeer grove oppervlaktestructuur met stroresten.
- 196. Kale grond geëgd; een ruwe oppervlaktestructuur; geen eg-richting te zien; egaal met wat stroresten.
- 197. Aardappelen geroid; diepe sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
- + 198. Kale grond NZ ingezaaid met wintertarwe; nog iets stroresten; een medium oppervlaktestructuur; een egaal perceel. Opkomst 20 %.
- 199. Kale grond ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 3 %.
- 200. De W-helft. Kale grond geploegd OW; een zeer ruwe oppervlaktestructuur. De O-helft. Kale grond geploegd OW een ruwe/medium oppervlaktestructuur.
- 201. De O-kant; 2x doorgetrokken met meertandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met aardappel stroresten. De W-kant; (80 m) ingezaaid; bedekking 5 %, een medium oppervlaktestructuur met stroresten.
- 202. Kale grond geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
- 203. 77. Is nu 1 kavel. Zie 77.
- 204. Kale grond ingezaaid OW; een fijn/medium oppervlaktestructuur; iets stroresten; egaal.
- 205. Kale grond geëgd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
- 206. Kale grond NZ doorgetrokken met meertandcultivator; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
- 207. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 208. Kale grond. OW gecultivator met meertandcultivator; een zeer ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
- 209. Ingezaaid gras OW; een fijne oppervlaktestructuur; 70 % opkomst.
- 210. Op het Z-gedeelte (80 m); kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur. De rest geroid aardappelland; gecultivator met fijne tandcultivator; geen sporen meer te zien; een ruwe oppervlaktestructuur; met wat stroresten.
- 211. Aardappelen geroid en sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
- * 212. Kale grond geploegd OW; een medium oppervlaktestructuur.
- 213. Kale grond; NZ ingezaaid; iets opkomst; 10 % bedekking; een fijne oppervlaktestructuur.
- 214. Perceel gecultivator; een ruwe oppervlaktestructuur met iets stroresten.
- 215. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 216. Aardappelen geroid; kale grond gecultivator NZ met 3 tandcultivator; een zeer grove oppervlaktestructuur met iets stroresten.
- 217. Perceel 2x doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; zeer grove kluiten; een zeer ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
- 218. Perceel doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met veel stroresten.
- 219. Kale grond. De Z-kant ingezaaid OW; een medium/fijne oppervlaktestructuur. De N-kant (150 m) geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 220. Ingezaaid NZ; 30 % bedekking; een fijne structuur.
- 221. Gras; hergroei; 100 % bedekking
- 222. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. Percelering niet meer als voorheen.

223. De O-kant (60 m) ingezaaid; 5 % bedekking; een fijne oppervlaktestructuur. Het middenstuk. (80 m) ingezaaid NZ; een medium/fijne oppervlaktestructuur. De W-kant. (60 m) geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 224. Kale grond ingezaaid NZ; een medium/fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 5 %. Perceel 127 weer apart beschreven.
225. Kale grond. De W-kant geploegd NZ; een grove oppervlaktestructuur.
226. Bieten. De N-helft (50 m) geroid; blad verspreid over oppervlakte en doorgetrokken met cultivator; een grove oppervlaktestructuur.
227. 63. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
228. Zie 106.
229. Kale grond; geploegd NZ; de O-helft en de W-helft een medium/ruwe oppervlaktestructuur. De baan in het midden (80 m); een grove oppervlaktestructuur.
230. Kale grond. Aan de O-kant een baantje geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur. In het midden kale grond geploegd NZ; een zeer ruwe oppervlaktestructuur (80 m); aan de W-kant kale grond geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
- + 231. Kale grond. Een strook langs de weg (100 m) ingezaaid met wintertarwe NZ; een medium oppervlaktestructuur. Opkomst 5 %
- + 232. Kale grond. De W-kant (100 m) ingezaaid met wintertarwe NZ; een fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 2 %.
233. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
234. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
235. Kale grond. De N-helft kale grond (is de helft van de kavel) OW ingezaaid met wintertarwe; opkomst 5 %; een medium/fijne oppervlaktestructuur.
236. Kale grond; geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur
237. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur. Aan de N-kant (100 m) ingezaaid OW; een medium oppervlaktestructuur.
238. 85. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 239. Kale grond. De O-helft geploegd NZ; een medium/grove oppervlaktestructuur. De W-helft ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur.
240. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
241. Kale grond. De O-helft (80 m) ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur. De W-helft (50 m) geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
242. Kale grond; geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
243. Kale grond. Het O-deel van het gras is gefreesd NZ; een fijne oppervlaktestructuur. Hier en daar nog een gras polletje.
244. Kale grond. Een strook van 30 m aan de W-kant is geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. De O-kant is ingezaaid met wintertarwe NZ; opkomst 2 %. een fijne oppervlaktestructuur. Het middenstuk (100 m) kale grond ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur.
245. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
246. De Z-kant; kale grond (100 m) OW; geploegd een ruwe oppervlaktestructuur. Het middenstuk; kale grond ingezaaid OW (200 m); een fijne oppervlaktestructuur. De N-kant ingezaaid OW (50 m); opkomst 3 %; een fijne oppervlaktestructuur. De perceels grenzen van de percelen 246 en 71 zijn wat veranderd.
247. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
248. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
249. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
250. Zie 139.

- + 251. Kale grond. Aan de W-kant (130 m) ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 2 %. Aan de O-kant (120 m) geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 252. Kale grond. Aan de W-kant grond bewerkt (ingezaaid)?? Aan de O-kant; langs de weg (80 m); geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 253. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 254. Langs de weg; aan de W-kant (100 m) kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 255. Langs de weg; aan de W-kant (150 m) kale grond ingezaaid NZ; een fijn/medium oppervlaktestructuur.
- 256. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 257. Kale grond ingezaaid OW; een fijn/medium oppervlaktestructuur.
- 258. Kale grond. Aan de O-kant. (80 m) ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur. In het midden een strook ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur. Aan de W-kant; tegen 175 aan; geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 259. Kale grond geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
- 260. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 261. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 262. Kale grond ingezaaid NZ; een medium/fijne oppervlaktestructuur.
- 263. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 264. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 265. Kale grond ingezaaid NZ; een fijn/medium oppervlaktestructuur.
- * 266. Kale grond geheel geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 267. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 268. Kale grond geploegd (vandaag) NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. Was gras.

2.21 Vrijdag 13 december

NO 21 Observatie op vrijdag 13 december, overkomst satelliet op donderdag 12 december 1991

Standaardgewassen

Suikerbieten:	Alle percelen geroid. Verschillende gerooide bietenpercelen of gedeelten ervan zijn alweer opnieuw bewerkt en ingezaaid.
Aardappelen:	Alle percelen geroid; veel percelen zijn voor de 2e keer doorgetrokken met een veeltandcultivator; er zijn vaak geen sporen meer te zien. Veel percelen zijn al opnieuw ingezaaid.
Maïs:	Alle percelen geoogst; gegierd en geploegd.
Koolzaad:	Bladeren van koolzaad wat geel.

Opmerkingen. Langs de Paradijsvogelweg staan nog ongeveer 4 stro-mijten van 7,5m x 20 m en 5m hoog.

Bodem. bevroren; het oppervlak is wat berijpt.

Weer. droog; heijg en bewolkt; het vriest een paar graden.

Veldbeschrijvingen:

- * 1. De O-helft. Vanuit het Westen bezig met ploegen NZ; een ruwe oppervlaktestructuur (de helft klaar) de rest nog koolzaad; 95 % bedekking; NZ. De W-helft. Een mooi egaal wintertarwegewas; OW ingezaaid; opkomst 95 %.
- 2. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 3. Koolzaad; 100 % bedekking; OW rijtjes.
- 4. Koolzaad; een fijne oppervlaktestructuur; OW rijtjes; 90 % bedekking
- 5. Kale grond ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur.
- 6. Koolzaad 90 % bedekking
- 7. Kale grond met ingezaaide wintertarwe OW; een fijn/medium oppervlaktestructuur.
- 8. Kale grond; in het midden (100 m) geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur. De rest/schuin gecultivatord; een medium oppervlaktestructuur; egaal verspreid stoppelresten.
- 9. Bosaanplant; 1,5 m hoge populieren; met een 1m hoge onkruid onderbegroeiing.
- 10. Bosaanplant; 2,5 m hoge populieren; met een 1m hoge onkruid onderbegroeiing.
- 11. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 12. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 13. Kale grond geheel geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 14. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 15. Kale grond geploegd OW; een zeer ruwe oppervlaktestructuur.
- 16. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- + 17. Kale luzernestoppel met groene opslag; maairichting-vleug OW (om en om). De randen gecultivatord (30 m).
- 18. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.

- * 19. Bezig met ploegen NZ; een ruwe oppervlaktestructuur (bijna klaar). De rest nog mosterd; bedekking 100 %.
- 20. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 21. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 22. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 23. Koolzaad. De W-kant NZ; De O-kant OW ingezaaid; bedekking 80 %.
- 24. Kale grond (perceel met greppels) geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 25. Koolzaad. Perceel met greppels (3 dan 1 dichtgeploegd NZ); bedekking 70 %.
- 26. Koolzaad NZ ingezaaid. De W-helft 60 % bedekking; verlopend naar 100 % in de O-helft.
- 27. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 28. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 29. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 30. Koolzaad; OW ingezaaid; veel kleine ribbeltjes; 40 % opkomst.
- 31. Kale bodem geploegd NZ; een grove oppervlaktestructuur.
- 32. Koolzaad OW ingezaaid; zeer glad; veel kleine ribbels; 30 % opkomst.
- 33. Kale grond OW geploegd; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 34. Kale grond OW geploegd; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 35. Kale grond ingezaaid OW; een medium oppervlaktestructuur.
- 36. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. De O-kant van de kavel is grasland.
- 37. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 38. Kale grond geheel geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 39. Kale grond geploegd OW; een grove oppervlaktestructuur (corners).
- 40. Kale grond ingezaaid OW; een fijn/medium oppervlaktestructuur (corners). Opkomst 3 %.
- 41. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 42. Kale grond ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 10 %.
- 43. Koolzaad OW ingezaaid; 60 % bedekking
- * 44. Aan de N-kant een klein strookje geploegd OW (50 m); een ruwe oppervlaktestructuur. De rest nog gerststoppel met groene opslag.
- * 45. Kale grond geheel geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 46. Kale grond ingezaaid OW; een medium oppervlaktestructuur met wat stroresten.
- 47. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 48. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 49. Kale grond geploegd OW; een ruwe/medium oppervlaktestructuur.
- 50. Kale grond ingezaaid gras OW; een fijne oppervlaktestructuur.
- 51. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 52. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 53. De W-helft kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur. De O-helft kale grond geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
- 54. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. De randen (10 m) ingezaaid OW; een medium oppervlaktestructuur.
- 55. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 56. Koolzaad; langs de Z en W-rand zand van uitgebaggerde sloot. Langs de W-kant opnieuw zand opgebracht (sloot verbreding) hopen van 3m hoog.
- 57. Kale grond ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur.
- 58. Kale grond ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur.
- + 59. Koolzaad; 100 % bedekking OW. Nu met plukken doodgevroren gerststoppel; bruine plekken verspreid over het veld.

60. 176. Is nu 1 kavel. Ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur; 5 % bedekking
61. Kale grond ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur.
62. De Z-kant. kale grond geploegd OW; een medium oppervlaktestructuur. De N-kant; kale grond met een fijne oppervlaktestructuur; OW ribbeltjes; ingezaaid; opkomst 15 %.
63. 227. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
64. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
65. Kale grond; OW geploegd; een ruwe oppervlaktestructuur.
66. Kale grond ingezaaid NZ; een fijn/medium oppervlaktestructuur. Opkomst 5 %.
67. Kale grond; NZ gecultivatord met veeltandcultivator; een medium oppervlaktestructuur met heel iets stroesten.
68. 113. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
69. 100. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
70. De zuidelijkste strook: Kale grond ingezaaid een medium oppervlaktestructuur met wat stroesten.
 2e strook: OW ingezaaid gras met een fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 5 %.
 3e strook: ingezaaid gras OW; 100 % opkomst.
 De noordelijkste strook: Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
71. Ingezaaid gras OW; 80 % bedekking. Bij perceel 71 en 246 zijn de perceels grenzen veranderd.
72. Ingezaaid gras; OW; 100 % bedekking
73. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
74. De O-kant ongeveer 50 m; kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. De W-kant ongeveer 100 m; ingezaaid NZ; egaal; 100 % bedekking
75. Kale grond ingezaaid NZ (80 m); een fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 5 %.
76. Ingezaaid gras 100 % bedekking
77. 203. (is nu 1 kavel). Op klein strookje na aan de W-kant; ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur; 5 % bedekking
- + 78. 125. (is nu 1 kavel; perceels grenzen veranderen wel) Kale grond; lijkt nu allemaal een fijne oppervlaktestructuur te hebben.
79. Kale grond.
80. Kale grond geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
81. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
82. Kale grond; NZ ingezaaid; een medium oppervlaktestructuur; kluitiger; NZ- "egruggen"; geen onkruid.
- * 83. Kale grond geheel geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 84. Kale grond geheel geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
85. 238. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 86. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
87. Kale grond gecultivatord OW; een zeer grove oppervlaktestructuur. Kluiten tot 20x20 cm. Opslag 70 % (vlas).
- + 88. Koolzaad OW ingezaaid. Er zijn nu proefvelden aangelegd op het perceel. Stukken met verschillende bedekking. Aan de N-kant van het perceel bezig met sloot verbreding. Er liggen bergen grond van 3m hoog.
89. Koolzaad OW ingezaaid; 70 % bedekking
90. Kale grond ingezaaid OW; een medium oppervlaktestructuur.
- + 91. Koolzaad OW ingezaaid; 100 % bedekking. Nu met plukken doodgevroren gerstopslag; bruine plekken verspreid over het veld.
92. Kale grond OW ingezaaid; een medium/fijne oppervlaktestructuur.

- 95. De Z-helft; OW ingezaaid; stroresten; 60 % bedekking. De N-helft: OW ingezaaid; geen stro; 30 % bedekking
- 96. Wintertarwe OW ingezaaid; 60 % bedekking
- 97. Kale grond NZ ingezaaid; een medium/fijne oppervlaktestructuur.
- 98. Gras hergroei; 100 % bedekking
- 99. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 100. 69. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 101. Groen gras.
- 102a. Was gedeelte van veld 102. Kale grond ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 5 %.
- 102b. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 103. Kale grond; NZ ingezaaide wintertarwe; een fijne oppervlaktestructuur. Bedekking 5 %.
- 104. 105. Geploegd NZ; een medium/ruwe oppervlaktestructuur.
- + 106. 141. Is één perceel geworden. Kale grond NZ geploegd. Een medium/grove oppervlaktestructuur.
- 107. Koolzaad; 100 % bedekking. Perceel met greppels NZ.
- 108. Gras OW ingezaaid; 100 % bedekking
- 109. 110 en 111. Gras ingezaaid NZ; ongeveer 100 % bedekking
- 112. 123. is nu 1 perceel geworden. Kale grond geploegd OW; een medium/ruwe oppervlaktestructuur.
- 113. 68. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 114. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 115. Wintertarwe OW ingezaaid; 20 % bedekking; een medium oppervlaktestructuur.
- 116. Groen gras.
- 117. 148. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 118. Kale grond geploegd NZ; een medium/ruwe oppervlaktestructuur.
- 119. Kale grond ingezaaid NZ; een medium/fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 20 %.
- * 120. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 121. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 122. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 123. Zie 112.
- 124. 158. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 125. Zie 78.
- * 126. De W-helft; ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 20 %. De O-helft; kale grond geploegd NZ, een medium oppervlaktestructuur.
- 127. Kale grond ingezaaid NZ; een fijn/medium oppervlaktestructuur. Perceel 224 weer apart beschreven.
- 128. Aardappels gerooid en geëgd met 3 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten. Grond ziet er wat verslemt uit.
- 129. Kale grond geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
- 130. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur (ruggeljes).
- 131. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 132. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 133. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 134. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 135. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 136. Ingezaaid gras; 100 % bedekking
- 137. Ingezaaid NZ; 100 % bedekking
- 138. Kale grond geploegd; OW "ruggeljes"; een medium/ruwe oppervlaktestructuur.

139. 250. (gedeeltelijk) Kale grond ingezaaid (150 m) OW; een fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 2 %.
140. Kale grond geploegd OW; een medium oppervlaktestructuur.
141. Zie 106.
142. Kale grond geploegd OW;; een medium oppervlaktestructuur "ruggetjes".
143. Kale grond; ingezaaide wintertarwe NZ; een zeer fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 3 %.
144. Aan de weg (140 m) kale grond ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur.
145. Kale grond geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
146. Kale grond ingezaaid NZ; een fijn/medium oppervlaktestructuur.
147. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur. (100 m breed).
148. 117. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
149. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
150. Kale grond gecultivord NZ (ruggetjes); een medium oppervlaktestructuur.
151. Luzerne; 100 % bedekking
152. Luzerne; 100 % bedekking
153. Luzerne; 100 % bedekking
- * 154. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
155. Ingezaaid gras NZ (100 m); egaal; een erg fijne kluitelige structuur; 50 % opkomst.
- * 156. Kale grond NZ doorgetrokken met veeltandcultivator; een ruwe oppervlaktestructuur.
157. De O-helft; aardappelen geroid NZ; sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator; tussen de sporen strobaantjes. De W-helft. gecultivord met meertandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
158. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 159. Kale grond doorgetrokken met veeltandcultivator NZ; een kluitelige; zeer ruwe oppervlaktestructuur.
160. Kale grond 2x doorgetrokken met cultivator OW; een ruwe oppervlaktestructuur met wat stroresten.
161. Kale grond 2x doorgetrokken met cultivator OW; een ruwe oppervlaktestructuur met wat stroresten.
162. Kale grond NZ gecultivord met meertandcultivator; een ruwe oppervlaktestructuur met iets stroresten.
163. Ingezaaid gras OW; 80 % bedekking
164. Ingezaaid gras NZ; een fijn/medium oppervlaktestructuur; 40 % bedekking
165. Ingezaaid gras NZ; 80 % bedekking
166. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
167. Aardappelen geroid; de Z-helft doorgetrokken met 3 tandcultivator OW; wat "ruggetjes"; een grove oppervlaktestructuur met iets stro. De N-helft kale grond ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur; 3 % bedekking
168. Kale grond ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur met wat stroresten.
169. Luzerne. Hergroei; bedekking 100 %.
170. Luzerne. Hergroei; bedekking 100 %.
171. Aardappelen geroid en doorgetrokken met cultivator; een grove oppervlaktestructuur met wat loofresten; geen sporen.
172. Kale grond OW ingezaaid; een medium oppervlaktestructuur.
173. Kale grond OW??? gecultivord; een ruwe oppervlaktestructuur met iets stroresten; egaal; geen sporen.
174. Kale bodem. Aardappelen geroid en doorgetrokken met 3 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.

- * 175. Perceel nogmaals gecultivatord; een zeer ruwe oppervlaktestructuur met iets stroresten. Geen bewerkingsrichting te zien.
- 176. Zie 60.
- 177. Kale grond ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur. Op de N-helft nu wat opkomst 5 %.
- 178. Kale grond gecultivatord OW; een ruwe oppervlaktestructuur met iets loofresten. De randen (10 m) geploegd; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 179. Kale grond ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur. Opkomst 5 %.
- 180. Perceel ingezaaid OW; geen sporen meer te zien; een medium oppervlaktestructuur met iets stroresten. Opkomst 5 %.
- 181. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 182. Kale grond ingezaaid OW; een fijne oppervlaktestructuur.
- 183. Kale grond NZ gecultivatord (2x); een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten; geen trekkersporen.
- 184. Kale grond; de O-helft; NZ ingezaaid met wintertarwe (ruggetjes); een medium oppervlaktestructuur met stroresten. Opkomst 3 %. De W-helft; gecultivatord NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten; egaal.
- * 185. Kale grond doorgetrokken met veeltandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 186. Kale grond OW ingezaaid; een medium/fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 5 %.
- 187. Kale grond zeer fijn ingezaaid; een fijn/medium oppervlaktestructuur met iets stroresten. Opkomst 3 %.
- * 188. Kale grond doorgetrokken met veeltandcultivator NZ; een kluitelige; zeer ruwe oppervlaktestructuur.
- 189. Gras OW ingezaaid. Bedekking 40 %. Een zeer fijne oppervlaktestructuur.
- * 190. Perceel geheel doorgetrokken met veeltandcultivator OW? een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 191. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 192. Kale grond diagonaal doorgetrokken NO-ZW; een ruwe; kluitelige oppervlaktestructuur. Bijna geen stroresten.
- 193. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur (perceelsgrenzen veranderd)
- 193a. De W-kant ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur. De O-kant geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur (ook hier perceels grenzen veranderd)
- 193b. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur (perceels grenzen veranderd).
- 194. Aardappelen geroid en doorgetrokken met 3 tandcultivator; OW; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
- 195. Aardappelen geroid; trekkersporen doorgetrokken met 2 tandcultivator OW; een zeer grove oppervlaktestructuur met stroresten.
- 196. Kale grond geëgd; een ruwe oppervlaktestructuur; geen eg-richting te zien; egaal met wat stroresten.
- 197. Aardappelen geroid; diepe sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
- 198. Kale grond NZ ingezaaid met wintertarwe; nog iets stroresten; een medium oppervlaktestructuur; een egaal perceel. Opkomst 20 %.
- 199. Kale grond ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 3 %.
- 200. De W-helft. Kale grond geploegd OW; een zeer ruwe oppervlaktestructuur. De O-helft. Kale grond geploegd OW; een ruwe/medium oppervlaktestructuur.

201. De O-kant; 2x doorgetrokken met meertandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met aardappel stroresten. De W-kant; (80 m) ingezaaid; bedekking 5 %; een medium oppervlaktestructuur met stroresten.
202. Kale grond geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
203. 77. Is nu 1 kavel. Zie 77.
204. Kale grond ingezaaid OW; een fijn/medium oppervlaktestructuur met iets stroresten; egaal.
205. Kale grond geëgd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
206. Kale grond NZ doorgetrokken met meertandcultivator; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
207. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
208. Kale grond. OW gecultivatorde met meertandcultivator; een zeer ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
209. Ingezaaid gras OW; een fijne oppervlaktestructuur; 70 % opkomst.
210. Op het Z-gedeelte (80 m). kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur. De rest geroid aardappelland; gecultivatorde met fijne tandcultivator; geen sporen meer te zien; een ruwe oppervlaktestructuur met wat stroresten.
211. Aardappelen geroid en sporen doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
212. Kale grond geploegd OW; een medium oppervlaktestructuur.
213. Kale grond; NZ ingezaaid; iets opkomst; 10 % bedekking; een fijne oppervlaktestructuur.
214. Perceel gecultivatorde; een ruwe oppervlaktestructuur met iets stroresten.
215. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
216. Aardappelen geroid; kale grond gecultivatorde met 3 tandcultivator NZ; een zeer grove oppervlaktestructuur met iets stroresten.
217. Perceel 2x doorgetrokken met 2 tandcultivator NZ; zeer grove kluiten; een zeer ruwe oppervlaktestructuur met stroresten.
- * 218. Perceel nogmaals doorgetrokken met veeltandcultivator NZ; een ruwe oppervlaktestructuur met iets stroresten.
219. Kale grond. De Z-kant ingezaaid OW; een medium/fijne oppervlaktestructuur. De N-kant (150 m) geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
220. Ingezaaid NZ; 30 % bedekking; een fijne oppervlaktestructuur.
221. Gras; Hergroei; 100 % bedekking
222. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. Percelering niet meer als voorheen.
223. De O-kant; (60 m) ingezaaid; 5 % bedekking; een fijne oppervlaktestructuur. Het middenstuk. (80 m) ingezaaid NZ; een medium/fijne oppervlaktestructuur. De W-kant; (60 m) geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
224. Kale grond ingezaaid NZ; een medium/fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 5 %. Perceel 127 weer apart beschreven.
225. Kale grond. De W-kant geploegd NZ; een grove oppervlaktestructuur.
226. Bieten. De N-helft (50 m) geroid; blad verspreid over oppervlakte en doorgetrokken met cultivator; een grove oppervlaktestructuur.
227. 63. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- * 228. Kale grond opnieuw doorgetrokken met veeltandcultivator OW; een zeer ruwe oppervlaktestructuur.
229. Kale grond. Geploegd NZ; de O-helft en de W-helft een medium/ruwe oppervlaktestructuur. De baan in het midden (80 m); een grove oppervlaktestructuur.

230. Kale grond. Aan de O-kant een baantje geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur. In het midden kale grond geploegd NZ; een zeer ruwe oppervlaktestructuur (80 m); aan de W-kant kale grond geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
231. Kale grond. Een strook langs de weg (100 m) ingezaaid met wintertarwe NZ; een medium oppervlaktestructuur. Opkomst 5 %
232. Kale grond. De W-kant (100 m) ingezaaid met wintertarwe NZ; een fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 2 %.
233. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
234. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
235. Kale grond. De N-helft (is de helft van de kavel) OW ingezaaid met wintertarwe opkomst 5 %; een medium/fijne oppervlaktestructuur.
236. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
237. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur. Aan de N-kant (100 m) ingezaaid OW; een medium oppervlaktestructuur.
238. 85. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
239. Kale grond. De O-helft geploegd NZ; een medium/grove oppervlaktestructuur. De W-helft ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur.
240. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
241. Kale grond. De O-helft (80 m) ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur. De W-helft (50 m) geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
242. Kale grond; geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
243. Kale grond. Het O-deel van het gras is gefreesd NZ; een fijne oppervlaktestructuur. Hier en daar nog een gras polletje.
244. Kale grond . Een strook van 30 m aan de W-kant is geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur De O-kant is ingezaaid met wintertarwe NZ; opkomst 2 %; een fijne oppervlaktestructuur. Het middenstuk (100 m) kale grond ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur.
245. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
246. De Z-kant; kale grond (100 m) OW geploegd; een ruwe oppervlaktestructuur. Het middenstuk; kale grond ingezaaid OW (200 m); een fijne oppervlaktestructuur. De N-kant; ingezaaid OW (50 m); opkomst 3 %; een fijne oppervlaktestructuur. De perceels grenzen van de percelen 246 en 71 zijn wat veranderd.
247. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
248. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
249. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
250. Zie 139.
251. Kale grond. Aan de W-kant (130 m) ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur. Opkomst 2 %. Aan de O-kant (120 m) geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
252. Kale grond. Aan de W-kant grond bewerkt (ingezaaid)?? Aan de O-kant; langs de weg (80 m); geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
253. Kale grond; geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
254. Langs de weg; aan de W-kant; (100 m) kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
255. Langs de weg; aan de W-kant; (150 m) kale grond ingezaaid NZ; een fijn/medium oppervlaktestructuur.
256. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
257. Kale grond ingezaaid OW; een fijn/medium oppervlaktestructuur.

- 258. Kale grond. Aan de O-kant; (80 m) ingezaaid NZ; een fijne oppervlaktestructuur. In het midden een strook ingezaaid NZ; een medium oppervlaktestructuur. Aan de W-kant; tegen 175 aan; geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 259. Kale grond geploegd NZ; een medium oppervlaktestructuur.
- 260. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 261. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 262. Kale grond ingezaaid NZ; een medium/fijne oppervlaktestructuur.
- 263. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 264. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 265. Kale grond ingezaaid NZ; een fijn/medium oppervlaktestructuur.
- 266. Kale grond geploegd OW; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 267. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur.
- 268. Kale grond geploegd NZ; een ruwe oppervlaktestructuur. Was gras.