

Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

A
2
S
76

PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK
CONSULENTSCHAPPEN VOOR DE TUINBOUW

RECEPTEN VOOR VOEDINGSOPLOSSINGEN VOOR TEELTEN IN KASGROND BIJ
GEBRUIK VAN REGEN- OF OPPERVLAKTEWATER IN WESTNEDERLAND
(Tomaat, Komkommer, Paprika, Roos, Anjer, Gerbera)

L. Spaans

A.L. van den Bos

BIBLIOTHEEK
PROEFSTATION VOOR TUINBOUW
ONDER GLAS TE NAALDWIJK

Naaldwijk november 1984

intern verslag no 47

22413392

A
2
5
76

-2-

INHOUD

Inleiding
Samenstelling gietwater
Basissamenstelling
Indeling schema's
Streefwaarde analyseresultaten
Concentratie voedingsoplossingen
opmerkingen
grenzen waarbinnen niet wordt bijgesteld
recepten voor voedingsoplossingen

Inleiding

In de glastuinbouw wordt de laatste jaren gewerkt met voedingsoplossingen die gebaseerd zijn op de waterkwaliteit. Voor diverse gewassen geteeld in kasgrond zijn recepten voor voedingsoplossingen voorhanden. Deze voedingsoplossingen zijn samengesteld voor die telers, die gebruik maken van regenwater of oppervlaktewater (West-Nederland). Voor de overige watersoorten zijn geen voedingsoplossingen samengesteld, daar de chemische samenstelling sterk kan variëren. Pas na onderzoek van het water kunnen voedingsoplossingen worden opgesteld die aangepast zijn aan de chemische samenstelling. Indien men gebruik maakt van de in de brochure opgenomen voedingsoplossingen moet men beschikken over twee mestbakken en een concentratiemeter.

De in deze brochure vermelde voedingsoplossingen kunnen voorlopig worden gebruikt tot de programma's voor geautomatiseerde bemestingsadviezen zijn opgesteld en getest.

Samenstelling gietwater

Bij het berekenen van de samenstelling van de voedingsoplossingen in deze brochure is uitgegaan van in tabel 1 opgenomen chemische samenstelling van regen- en oppervlaktewater (West-Nederland).

Tabel 1: De gemiddelde chemische samenstelling van regenwater en oppervlaktewater (West-Nederland).

Bepaling	Regenwater	Oppervlaktewater
EC mS/cm	0.16	1.5
Na mmol/l.	0.59	5.2
K	0.04	0.5
NH ₄	0.15	0.2
Ca	0.14	3.8
Mg	0.07	1.0
Cl	0.66	5.7
NO ₃	0.13	0.2
SO ₄	0.22	2.2
HCO ₃	0.0	4.1

De hierboven vermelde cijfers zijn een gemiddelde van een groot aantal watermonsters. In het oppervlaktewater wordt niet alleen natrium, chloride en bicarbonaat maar ook vrij veel calcium, sulfaat en enig magnesium aangetroffen. Regenwater is daarentegen arm aan deze elementen.

Basissamenstellingen

De basissamenstellingen van de voedingsoplossingen voor diverse gewassen voor de teelt in kasgrond zijn samengesteld, zoals weer gegeven in tabel 2 en 3.

Tabel 2: De basissamenstelling van de voedingsoplossingen voor diverse gewassen geteeld in kasgrond bij gebruik van regenwater.

Elementen in millimol per liter.						
Gewassen	N	SO ₄	K	Ca	Mg	
Groep 1 Tomaat	9.5	1.25	5.0	2.25	1.25	
Groep 2 Komkommer Roos Gerbera	8.0	1.0	3.5	2.0	1.0	
Groep 3 Paprika Anjer	8.5	1.0	4.0	2.25	1.0	

In tabel 3 worden de voedingsoplossingen weergegeven bij gebruik van oppervlaktewater.

Tabel 3: De samenstelling van de voedingsoplossingen voor oppervlaktewater.

Elementen in millimol per liter.						
Gewassen	N	SO ₄	K	Ca	Mg	
Groep 1 Tomaat	9.5	-	5.0	-	1.0	
Groep 2 Komkommer Roos Gerbera	8.0	-	3.5	-	0.75	
Groep 3a Paprika	8.5	-	4.0	1.0	0.75	
b Anjer	8.5	-	4.0	-	0.75	

Calcium en sulfaat worden in de regel hier niet standaard toegediend, daar deze elementen voldoende in het oppervlaktewater voorkomen. Een uitzonderling wordt gemaakt voor paprika's, hier wordt 1 mmol Ca toegediend, daar anders te veel ureum of ammoniumnitraat moet worden gegeven om de ionenbalans kloppend te maken. Magnesium wordt 0.25 mmol minder gegeven ten opzichte van regenwater. De stikstof wordt in bovengenoemde samenstellingen voornamelijk als nitraat gegeven. Het kan voorkomen dat meer stikstof moet worden toegediend om de ionenbalans kloppend te maken. Men gebruikt hiervoor ureum of ammoniumnitraat. Fosfaat wordt niet standaard toegevoegd. In principe kan fosfaat het beste als voorraadbemesting door de grond worden gewerkt. In gevallen waar tijdens de teelt een zeer laag fosfaatgehalte wordt aangetroffen, zal vooralsnog een kleine bemesting worden geadviseerd. De hoeveelheid die kan worden gegeven staan vermeld bij de schema's verder in de brochure.

Indeling schema's

De schema's worden als volgt ingedeeld, te weten: de letter R voor regenwater en de letter O voor oppervlaktewater. Afhankelijk van de gevonden analysecijfers in het 1:2 volume-extract kunnen eventueel aanpassingen in de voedingsoplossingen plaats vinden. De schema's zijn naar aanpassing onderverdeeld. Deze onderverdeling is weergegeven in tabel 4.

Tabel 4: Onderverdeling van de schema's

Bestemming	Schemacodering
Regenwater	R0 (Standaardmengsel)
"	R1 extra kali
"	R2 minder kali
"	R3 extra calcium
"	R4 minder calcium
"	R5 extra magnesium
"	R6 minder magnesium
"	R7 extra sulfaat
"	R8 minder sulfaat
"	R9 met fosfaat
Oppervlaktewater	O0 (standaardmengsel)
"	O1 extra kali
"	O2 minder kali
"	O3 met calcium
"	O4 extra magnesium
"	O5 minder magnesium
"	O6 met fosfaat

Streefwaarden voor de analyseresultaten

In tabel 5 zijn streefwaarden voor de diverse gewassen geteeld in kasgrond weergegeven.

Tabel 5: Streefwaarden voor de analyseresultaten tijdens de teelt.

Gewassen	Streefcijfers (1:2 volume-extract)						
	EC* mS/cm.	K (Elementen in millimol per liter)	Ca	Mg	NO3	SO4	P
Tomaat	1.4	2.2	2.5	1.8	5.0	2.5	0.15
Komkommer	1.0	1.8	2.2	1.4	4.0	1.5	0.15
Paprika	1.1	2.0	2.5	1.4	4.5	2.0	0.15
Anjer	1.2	1.5	2.5	1.2	4.0	1.5	0.15
Roos	1.0	1.5	2.0	1.2	4.0	1.5	0.15
Gerbera	1.0	1.5	2.0	1.2	4.0	1.5	0.15

* Bij gebruik van gietwater met een wat hoog zoutgehalte zal de EC hoger zijn.

Bij het telen van tomaten, komkommers en paprika's onder lichtarme omstandigheden wordt een hogere voedingstoestand gehandhaafd. De streefwaarden van de drie eerder genoemde gewassen kunnen onder deze omstandigheden met 50% worden verhoogd.

In deze brochure zijn tevens de grenzen weergegeven waarbinnen de cijfers zich mogen bevinden. Het kan echter voorkomen dat een bepaald analysecijfer te veel gaat afwijken, dus buiten de gestelde grenzen valt. Dan moet het standaardmengsel worden aangepast. Deze aanpassingen zijn in schemavorm opgenomen, zowel voor regenwater als oppervlaktewater. De grenzen waarbinnen de analysecijfers mogen schommelen zijn voor elk gewas gegeven voorafgaand aan de schema's.

Concentratie voedingsoplossing

Het regelen van de concentratie vindt plaats aan de hand van het stikstofgehalte($Nl:2=NO_3+NH_4$) in de grond. Uit onderzoek blijkt dat veel gewassen gemiddeld 100 mg N per liter water opnemen. Deze hoeveelheid wordt gegeven bij optimale stikstofgehalten(dus binnen de gestelde grenzen per gewas)in de grond. De normale mestdoserings bij regenwater komt overeen met EC van 0.9 - 1.2 mS./cm. en van oppervlaktewater met EC van 0.6 - 0.9 mS./cm. Bij hogere stikstofgehalten wordt met een lagere concentratie berekend en bij lagere met een hogere concentratie. De bovengenoemde doseringen moeten bij elke gietbeurt worden meegegeven om de voedingstoestand op peil te houden.

Opmerkingen

- De hoeveelheden meststof voor de bakken A en B zijn zo berekend en verdeeld, dat beide bakken zomogelijk 100 kg meststof bevatten.
- De mestbakken moeten om een goede verhouding van de voedingselementen te garanderen, gelijkmatig leeg raken. Bij gebruik van de meeste doseersystemen zal het gelijkmatig leeg raken van de mestbakken automatisch plaatsvinden. In andere gevallen moet wisselend de ene keer uit bak A, de andere keer uit bak B mest worden afgenomen.
- Bij het instellen van de EC-waarde moet de geadviseerde EC worden opgeteld bij de EC die het uitgangswater heeft.

Streefwaarden en grenzen voor de analyseresultaten waarbinnen
niet wordt bijgesteld .

TOMATEN IN KASGROND

Bepaling	Streefwaarde	Grenzen
EC mS/cm	1.4	1.2-1.6
K mmol/l	2.2	1.8-2.8
Ca	2.5	2.2-3.2
Mg	1.8	1.5-2.2
NO3	5.0	4.0-6.0
SO4	2.5	2.0-3.0
P	0.15	0.15

KOMKOMMER IN KASGROND

Bepaling	Streefwaarde	Grenzen
EC mS/cm.	1.0	0.8-1.2
K mmol/l	1.8	1.4-2.2
Ca	2.2	1.8-2.6
Mg	1.4	1.0-1.8
NO3	4.0	3.0-5.0
SO4	1.5	1.0-2.0
P	0.15	0.15

ROZEN IN KASGROND

Bepaling	Streefwaarde	Grenzen
EC mS/cm	1.0	0.8-1.2
K mmol/l	1.5	1.2-2.0
Ca	2.0	1.6-2.4
Mg	1.2	1.0-1.6
NO3	4.0	3.0-5.0
SO4	1.5	1.0-2.0
P	0.15	0.15

GERBERA'S IN KASGROND

Bepaling	Streefwaarde	Grenzen
EC mS/cm	1.0	0.8-1.2
K mmol/l	1.5	1.2-2.0
Ca	2.0	1.6-2.4
Mg	1.2	1.0-1.6
NO3	4.0	3.0-5.0
SO4	1.5	1.0-2.0
P	0.15	0.15

PAPRIKA'S IN KASGROND

Bepaling	Streefwaarde	Grenzen
EC mS/cm	1.1	0.9-1.3
K mmol/l	2.0	1.6-2.5
Ca	2.5	2.0-3.2
Mg	1.4	1.1-1.8
NO3	4.5	3.5-5.5
SO4	2.0	1.8-2.7
P	0.15	0.15

ANJERS IN KASGROND

Bepaling	Streefwaarde	Grenzen
EC mS/cm	1.2	1.0-1.4
K mmol/l	1.5	1.2-2.0
Ca	2.5	2.0-3.2
Mg	1.2	1.0-1.6
NO3	4.0	3.0-5.0
SO4	1.5	1.0-2.0
P	0.15	0.15

Om te voorkomen dat dubbele schema's zouden worden vermeld, zijn de gewassen met dezelfde standaardvoedingsoplossing samengevoegd. Dit is gedaan voor zowel regenwater als oppervlaktewater.

Groep 1	(regenwater)	tomaat
Groep 2	(regenwater)	komkommer roos gerbera
Groep 3(a+b)	(regenwater)	paprika anjer

Groep 1	(oppervlaktewater)	tomaat
Groep 2	(oppervlaktewater)	komkommer roos gerbera
Groep 3a	(oppervlaktewater)	paprika
	b (oppervlaktewater)	anjer

GROEP 1 (TOMAAT)

REGENWATER

SCHEMANUMMER : R 0

oplossing A (M3)

kalksalpeter : 67. kg
kalisalpeter : 33. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 49. kg
bitterzout : 50. kg
borax : 0.3 kg

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P205	K20	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
10.5	0.0	18.6	8.7	4.0	3.3	0.013	1.2

GROEP 1 (TOMAAT)

REGENWATER

SCHEMANUMMER : R 1

MEER : 1.00 MMOL K

oplossing A (M3)

kalksalpeter : 62. kg
kalisalpeter : 38. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 50. kg
bitterzout : 47. kg
zwavelzurekali : 3. kg
borax : 0.3 kg

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P205	K20	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
10.5	0.0	20.6	8.0	3.7	3.3	0.012	1.2

GROEP 1 (TOMAAT)

REGENWATER

SCHEMANUMMER : R 2
MINDER : 1.00 MMOL K

oplossing A (M3)

kalksalpeter : 71. kg
kalisalpeter : 24. kg
ureum : 5. kg of ammoniumnitraat : 7. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 46. kg
bitterzout : 53. kg
borax : 0.3 kg

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P2O5	K2O	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
11.2	0.0	15.8	9.2	4.3	3.5	0.014	1.2

GROEP 1 (TOMAAT)

REGENWATER

SCHEMANUMMER : R 3
MEER : 0.50 MMOL Ca

oplossing A (M3)

kalksalpeter : 76. kg
kalisalpeter : 24. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 50. kg
bitterzout : 47. kg
zwavelzurekali : 3. kg
borax : 0.3 kg

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P2O5	K2O	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
10.7	0.0	17.3	9.9	3.8	3.3	0.013	1.2

GROEP 1 (TOMAAT)

REGENWATER

SCHEMANUMMER : R 4
MINDER : 0.50 MMOL Ca

oplossing A (M3)

kalksalpeter : 55. kg
kalisalpeter : 40. kg
ureum : 5. kg of ammoniumnitraat : 7. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 47. kg
bitterzout : 53. kg
borax : 0.3 kg

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P2O5	K2O	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
11.1	0.0	19.6	7.1	4.2	3.4	0.014	1.2

GROEP 1 (TOMAAT)

REGENWATER

SCHEMANUMMER : R 5
MEER : 0.25 MMOL Mg

oplossing A (M3)

kalksalpeter : 62. kg
kalisalpeter : 38. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 39. kg
bitterzout : 49. kg
magesiumnitraat(vlb) : 9. liter
borax : 0.3 kg

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P2O5	K2O	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
10.2	0.0	17.3	8.1	4.5	3.2	0.013	1.2

GROEP 1 (TOMAAT)

REGENWATER

SCHEMANUMMER : R 6

MINDER : 0.25 MMOL Mg

oplossing A (M3)

kalksalpeter : 70. kg
kalisalpeter : 28. kg
ureum : 3. kg of ammoniumnitraat : 3. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 50. kg
bitterzout : 42. kg
zwavelzurekali : 7. kg
borax : 0.3 kg

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P2O5	K2O	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
11.0	0.0	19.4	9.1	3.4	3.4	0.014	1.2

GROEP 1 (TOMAAT)

REGENWATER

SCHEMANUMMER : R 7

MEER : 0.25 MMOL SO4

oplossing A (M3)

kalksalpeter : 66. kg
kalisalpeter : 31. kg
ureum : 2. kg of ammoniumnitraat : 3. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 42. kg
bitterzout : 50. kg
zwavelzurekali : 7. kg
borax : 0.3 kg

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P2O5	K2O	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
10.5	0.0	18.4	8.6	4.0	3.8	0.013	1.2

GROEP 1 (TOMAAAT)

REGENWATER

SCHEMANUMMER : R 8

MINDER : 0.25 MMOL SO4

oplossing A (M3)

kalksalpeter : 65. kg
kalisalpeter : 35. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 46. kg
bitterzout : 41. kg
magesiumnitraat(vlb) : 9. liter
borax : 0.3 kg

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P2O5	K2O	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
10.7	0.0	18.1	8.4	3.9	2.7	0.013	1.2

GROEP 1 (TOMAAAT)

REGENWATER

SCHEMANUMMER : R 9

MET : 0.50 MMOL P

oplossing A (M3)

kalksalpeter : 64. kg
kalisalpeter : 36. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 41. kg
bitterzout : 48. kg
zwavelzurekali : 1. kg
monammoniumfosfaat : 9. kg
borax : 0.3 kg

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P2O5	K2O	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
10.5	2.8	17.8	8.3	3.8	3.2	0.013	1.2

GROEP 2 (KOMKOMMER, ROOS, GERBERA)

REGENWATER

SCHEMANUMMER : R 0

oplossing A (M3)

kalksalpeter : 74. kg
kalisalpeter : 23. kg
ureum : 3. kg of ammoniumnitraat : 4. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 49. kg
bitterzout : 50. kg
borax : 0.3 kg

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P2O5	K2O	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
11.1	0.0	16.2	9.6	4.0	3.3	0.017	1.2

GROEP 2 (KOMKOMMER, ROOS, GERBERA)

REGENWATER

SCHEMANUMMER : R 1

MEER : 1.00 MMOL K

oplossing A (M3)

kalksalpeter : 68. kg
kalisalpeter : 32. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 52. kg
bitterzout : 46. kg
zwavelzurekali : 2. kg
borax : 0.3 kg

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P2O5	K2O	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
10.7	0.0	19.2	8.8	3.7	3.1	0.016	1.2

GROEP 2 (KOMKOMMER, ROOS, GERBERA)

REGENWATER

SCHEMANUMMER : R 2

MINDER : 1.00 MMOL K

oplossing A (M3)

kalksalpeter : 80. kg
kalisalpeter : 10. kg
ureum : 10. kg of ammoniumnitraat : 13. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 45. kg
bitterzout : 54. kg
borax : 0.3 kg

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P2O5	K2O	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
12.1	0.0	12.5	10.4	4.3	3.5	0.018	1.1

Wordt ammoniumnitraat gebruikt dan wordt de EC van het mengsel : 1.2

GROEP 2 (KOMKOMMER, ROOS, GERBERA)

REGENWATER

SCHEMANUMMER : R 3

MEER : 0.50 MMOL Ca

oplossing A (M3)

kalksalpeter : 86. kg
kalisalpeter : 14. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 51. kg
bitterzout : 47. kg
zwavelzurekali : 2. kg
borax : 0.3 kg

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P2O5	K2O	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
10.9	0.0	15.1	11.2	3.7	3.2	0.016	1.2

GROEP 2 (KOMKOMMER, ROOS, GERBERA)

REGENWATER

SCHEMANUMMER : R 4

MINDER : 0.50 MMOL Ca

oplossing A (M3)

kalksalpeter : 59. kg
kalisalpeter : 31. kg
ureum : 10. kg of ammoniumnitraat : 13. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 46. kg
bitterzout : 54. kg
borax : 0.3 kg

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P2O5	K2O	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
11.8	0.0	17.3	7.7	4.3	3.5	0.018	1.1

Wordt ammoniumnitraat gebruikt dan wordt de EC van het mengsel : 1.2

GROEP 2 (KOMKOMMER, ROOS, GERBERA)

REGENWATER

SCHEMANUMMER : R 5

MEER : 0.25 MMOL Mg

oplossing A (M3)

kalksalpeter : 68. kg
kalisalpeter : 32. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 34. kg
bitterzout : 46. kg
magesiumnitraat(vlb) : 14. liter
borax : 0.3 kg

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P2O5	K2O	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
10.2	0.0	14.9	8.8	4.6	3.0	0.016	1.1

GROEP 2 (KOMKOMMER, ROOS, GERBERA)

REGENWATER

SCHEMANUMMER : R 6

MINDER : 0.25 MMOL Mg

oplossing A (M3)

kalksalpeter : 78. kg
kalisalpeter : 15. kg
ureum : 6. kg of ammoniumnitraat : 9. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 50. kg
bitterzout : 40. kg
zwavelzurekali : 9. kg
borax : 0.3 kg

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P2O5	K2O	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
11.8	0.0	17.1	10.2	3.2	3.4	0.018	1.2

GROEP 2 (KOMKOMMER, ROOS, GERBERA)

REGENWATER

SCHEMANUMMER : R 7

MEER : 0.25 MMOL SO4

oplossing A (M3)

kalksalpeter : 73. kg
kalisalpeter : 21. kg
ureum : 6. kg of ammoniumnitraat : 8. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 41. kg
bitterzout : 50. kg
zwavelzurekali : 9. kg
borax : 0.3 kg

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P2O5	K2O	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
11.1	0.0	16.0	9.5	4.0	4.0	0.017	1.2

GROEP 2 (KOMKOMMER, ROOS, GERBERA)

REGENWATER

SCHEMANUMMER : R 8

MINDER : 0.25 MMOL SO4

oplossing A (M3)

kalksalpeter : 72. kg
kalisalpeter : 28. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 43. kg
bitterzout : 37. kg
magesiumnitraat(vlb) : 15. liter
borax : 0.3 kg

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P2O5	K2O	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
10.9	0.0	15.9	9.4	3.9	2.4	0.016	1.2

GROEP 2 (KOMKOMMER, ROOS, GERBERA)

REGENWATER

SCHEMANUMMER : R 9

MET : 0.50 MMOL P

oplossing A (M3)

kalksalpeter : 71. kg
kalisalpeter : 29. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 40. kg
bitterzout : 48. kg
monammoniumfosfaat : 11. kg
borax : 0.3 kg

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P2O5	K2O	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
10.7	3.5	15.6	9.2	3.9	3.1	0.016	1.3

GROEP 3 (PAPRIKA, ANJER)

REGENWATER

SCHEMANUMMER : R 0

oplossing A (M3)

kalksalpeter : 77. kg
kalisalpeter : 23. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 53. kg
bitterzout : 46. kg
borax : 0.3 kg

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P205	K20	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
10.9	0.0	17.1	10.0	3.7	3.0	0.016	1.2

GROEP 3 (PAPRIKA, ANJER)

REGENWATER

SCHEMANUMMER : R 1

MEER : 1.00 MMOL K

oplossing A (M3)

kalksalpeter : 70. kg
kalisalpeter : 30. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 54. kg
bitterzout : 42. kg
zwavelzurekali : 3. kg
borax : 0.3 kg

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P205	K20	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
10.9	0.0	19.6	9.1	3.4	3.0	0.014	1.2

GROEP 3 (PAPRIKA, ANJER)

REGENWATER

SCHEMANUMMER : R 2

MINDER : 1.00 MMOL K

oplossing A (M3)

kalksalpeter : 82. kg
kalisalpeter : 12. kg
ureum : 6. kg of ammoniumnitraat : 8. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 50. kg
bitterzout : 50. kg
borax : 0.3 kg

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P2O5	K2O	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
11.8	0.0	13.8	10.7	4.0	3.2	0.017	1.2

GROEP 3 (PAPRIKA, ANJER)

REGENWATER

SCHEMANUMMER : R 3

MEER : 0.50 MMOL Ca

oplossing A (M3)

kalksalpeter : 87. kg
kalisalpeter : 13. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 54. kg
bitterzout : 43. kg
zwavelzurekali : 3. kg
borax : 0.3 kg

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P2O5	K2O	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
11.1	0.0	15.8	11.3	3.4	3.0	0.014	1.2

GROEP 3 (PAPRIKA, ANJER)

REGENWATER

SCHEMANUMMER : R 4
MINDER : 0.50 MMOL Ca

oplossing A (M3)

kalksalpeter : 63. kg
kalisalpeter : 31. kg
ureum : 6. kg of ammoniumnitraat : 8. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 50. kg
bitterzout : 49. kg
borax : 0.3 kg

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P2O5	K2O	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
11.5	0.0	18.2	8.2	3.9	3.2	0.017	1.2

GROEP 3 (PAPRIKA, ANJER)

REGENWATER

SCHEMANUMMER : R 5
MEER : 0.25 MMOL Mg

oplossing A (M3)

kalksalpeter : 71. kg
kalisalpeter : 29. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 41. kg
bitterzout : 45. kg
magesiumnitraat(vlb) : 10. liter
borax : 0.3 kg

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P2O5	K2O	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
10.5	0.0	15.8	9.2	4.3	2.9	0.014	1.2

GROEP 3 (PAPRIKA, ANJER)

REGENWATER

SCHEMANUMMER : R 6

MINDER : 0.25 MMOL Mg

oplossing A (M3)

kalksalpeter : 81. kg
kalisalpeter : 16. kg
ureum : 3. kg of ammoniumnitraat : 4. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 54. kg
bitterzout : 37. kg
zwavelzurekali : 9. kg
borax : 0.3 kg

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P2O5	K2O	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
11.5	0.0	18.0	10.5	2.9	3.1	0.016	1.2

GROEP 3 (PAPRIKA, ANJER)

REGENWATER

SCHEMANUMMER : R 7

MEER : 0.25 MMOL SO4

oplossing A (M3)

kalksalpeter : 76. kg
kalisalpeter : 21. kg
ureum : 3. kg of ammoniumnitraat : 4. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 45. kg
bitterzout : 46. kg
zwavelzurekali : 8. kg
borax : 0.3 kg

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P2O5	K2O	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
10.9	0.0	16.9	9.9	3.7	3.7	0.015	1.2

GROEP 3 (PAPRIKA, ANJER)

REGENWATER

SCHEMANUMMER : R 8

MINDER : 0.25 MMOL SO4

oplossing A (M3)

kalksalpeter : 75. kg
kalisalpeter : 25. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 49. kg
bitterzout : 36. kg
magesiumnitraat(vlb) : 11. liter
borax : 0.3 kg

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P2O5	K2O	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
11.1	0.0	16.7	9.7	3.6	2.3	0.015	1.2

GROEP 3 (PAPRIKA, ANJER)

REGENWATER

SCHEMANUMMER : R 9

MET : 0.50 MMOL P

oplossing A (M3)

kalksalpeter : 73. kg
kalisalpeter : 27. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 44. kg
bitterzout : 44. kg
zwavelzurekali : 2. kg
monammoniumfosfaat : 10. kg
borax : 0.3 kg

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P2O5	K2O	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
10.9	3.2	16.3	9.5	3.5	3.0	0.015	1.3

GROEP 1 (TOMAAT)

OPPERVLAKTEWATER

SCHEMANUMMER : 0 0

oplossing A (M3)

kalisalpeter : 85. kg
ureum : 15. kg of ammoniumnitraat : 20. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 18. kg
magesiumnitraat(vlb) : 60. liter

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P2O5	K2O	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
13.1	0.0	23.2	0.0	4.1	0.0	0.000	0.9

Wordt ammoniumnitraat gebruikt dan wordt de EC van het mengsel : 1.1

GROEP 1 (TOMAAT)

OPPERVLAKTEWATER

SCHEMANUMMER : 0 1

MEER : 1.00 MMOL K

oplossing A (M3)

kalisalpeter : 91. kg
ureum : 9. kg of ammoniumnitraat : 11. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 24. kg
magesiumnitraat(vlb) : 56. liter

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P2O5	K2O	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
12.1	0.0	25.9	0.0	3.8	0.0	0.000	1.0

Wordt ammoniumnitraat gebruikt dan wordt de EC van het mengsel : 1.1

GROEP 1 (TOMAAT)

OPPERVLAKTEWATER

SCHEMANUMMER : 0 2

MINDER : 1.00 MMOL K

oplossing A (M3)

kalisalpeter : 88. kg
ureum : 12. kg of ammoniumnitraat : 15. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 0. kg
ureum : 12. kg of ammoniumnitraat : 15. kg
magesiumnitraat(vlb) : 65. liter

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P205	K20	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
14.2	0.0	20.0	0.0	4.4	0.0	0.000	0.8

Wordt ammoniumnitraat gebruikt dan wordt de EC van het mengsel : 1.1

GROEP 1 (TOMAAT)

OPPERVLAKTEWATER

SCHEMANUMMER : 0 3

MEER : 1.00 MMOL Ca

oplossing A (M3)

kalksalpeter : 33. kg
kalisalpeter : 64. kg
ureum : 3. kg of ammoniumnitraat : 4. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 27. kg
magesiumnitraat(vlb) : 54. liter

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P205	K20	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
11.7	0.0	20.6	4.3	3.6	0.0	0.000	1.0

Wordt ammoniumnitraat gebruikt dan wordt de EC van het mengsel : 1.1

GROEP 1 (TOMAAT)

OPPERVLAKTEWATER

SCHEMANUMMER : 0 4

MEER : 0.25 MMOL Mg

oplossing A (M3)

kalisalpeter : 89. kg
ureum : 11. kg of ammoniumnitraat : 15. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 6. kg
magesiumnitraat(vlb) : 70. liter

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P205	K20	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
12.0	0.0	21.3	0.0	4.7	0.0	0.000	0.9

Wordt ammoniumnitraat gebruikt dan wordt de EC van het mengsel : 1.0

GROEP 1 (TOMAAT)

OPPERVLAKTEWATER

SCHEMANUMMER : 0 5

MINDER : 0.25 MMOL Mg

oplossing A (M3)

kalisalpeter : 80. kg
ureum : 20. kg of ammoniumnitraat : 26. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 33. kg
magesiumnitraat(vlb) : 50. liter

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P205	K20	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
14.3	0.0	25.4	0.0	3.4	0.0	0.000	0.9

Wordt ammoniumnitraat gebruikt dan wordt de EC van het mengsel : 1.1

GROEP 1 (TOMAAT)

OPPERVLAKTEWATER

SCHEMANUMMER : 0 6

MET : 0.50 MMOL P

oplossing A (M3)

kalisalpeter : 88. kg
ureum : 12. kg of ammoniumnitraat : 15. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 11. kg
magesiumnitraat(vlb) : 58. liter
monammoniumfosfaat : 11. kg

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P2O5	K2O	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
12.5	3.5	22.2	0.0	3.9	0.0	0.000	1.0

Wordt ammoniumnitraat gebruikt dan wordt de EC van het mengsel : 1.1

GROEP 2 (KOMKOMMER, ROOS, GERBERA)

OPPERVLAKTEWATER

SCHEMANUMMER : 0 0

oplossing A (M3)

kalisalpeter : 76. kg
ureum : 24. kg of ammoniumnitraat : 32. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 19. kg
magesiumnitraat(vlb) : 60. liter

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P2O5	K2O	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
14.6	0.0	21.4	0.0	4.0	0.0	0.000	0.9

Wordt ammoniumnitraat gebruikt dan wordt de EC van het mengsel : 1.1

GROEP 2 (KOMKOMMER, ROOS, GERBERA)

OPPERVLAKTEWATER

SCHEMANUMMER : 0 1

MEER : 1.00 MMOL K

oplossing A (M3)

kalisalpeter : 85. kg
ureum : 15. kg of ammoniumnitraat : 19. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 26. kg
magesiumnitraat(vlb) : 55. liter

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P2O5	K2O	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
13.2	0.0	25.1	0.0	3.7	0.0	0.000	1.0

Wordt ammoniumnitraat gebruikt dan wordt de EC van het mengsel : 1.1

GROEP 2 (KOMKOMMER, ROOS, GERBERA)

OPPERVLAKTEWATER

SCHEMANUMMER : 0 2

MINDER : 1.00 MMOL K

oplossing A (M3)

kalisalpeter : 70. kg
ureum : 17. kg of ammoniumnitraat : 22. kg

oplossing B (M3)

ureum : 17. kg of ammoniumnitraat : 22. kg
magesiumnitraat(vlb) : 62. liter

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P2O5	K2O	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
16.2	0.0	16.9	0.0	4.5	0.0	0.000	0.8

Wordt ammoniumnitraat gebruikt dan wordt de EC van het mengsel : 1.1

GROEP 2 (KOMKOMMER, ROOS, GERBERA)

OPPERVLAKTEWATER

SCHEMANUMMER : 0 3

MEER : 1.00 MMOL Ca

oplossing A (M3)

kalksalpeter : 42. kg
kalisalpeter : 51. kg
ureum : 7. kg of ammoniumnitraat : 9. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 31. kg
magesiumnitraat(vlb) : 51. liter

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P205	K20	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
12.6	0.0	18.4	5.4	3.5	0.0	0.000	1.0

Wordt ammoniumnitraat gebruikt dan wordt de EC van het mengsel : 1.1

GROEP 2 (KOMKOMMER, ROOS, GERBERA)

OPPERVLAKTEWATER

SCHEMANUMMER : 0 4

MEER : 0.25 MMOL Mg

oplossing A (M3)

kalisalpeter : 82. kg
ureum : 18. kg of ammoniumnitraat : 24. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 3. kg
magesiumnitraat(vlb) : 72. liter

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P205	K20	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
13.1	0.0	19.2	0.0	4.8	0.0	0.000	0.8

Wordt ammoniumnitraat gebruikt dan wordt de EC van het mengsel : 1.0

GROEP 2 (KOMKOMMER, ROOS, GERBERA)

OPPERVLAKTEWATER

SCHEMANUMMER : 0 5

MINDER : 0.25 MMOL Mg

oplossing A (M3)

kalisalpeter : 84. kg
ureum : 16. kg of ammoniumnitraat : 21. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 23. kg
ureum : 16. kg of ammoniumnitraat : 21. kg
magesiumnitraat(vlb) : 45. liter

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P2O5	K2O	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
16.4	0.0	24.2	0.0	3.0	0.0	0.000	0.9

Wordt ammoniumnitraat gebruikt dan wordt de EC van het mengsel : 1.2

GROEP 2 (KOMKOMMER, ROOS, GERBERA)

OPPERVLAKTEWATER

SCHEMANUMMER : 0 6

MET : 0.50 MMOL P

oplossing A (M3)

kalisalpeter : 81. kg
ureum : 19. kg of ammoniumnitraat : 25. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 9. kg
magesiumnitraat(vlb) : 57. liter
monammoniumfosfaat : 15. kg

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P2O5	K2O	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
13.8	4.5	20.2	0.0	3.8	0.0	0.000	1.0

Wordt ammoniumnitraat gebruikt dan wordt de EC van het mengsel : 1.1

GROEP 3a (PAPRIKA)

OPPERVLAKTEWATER

SCHEMANUMMER : 0 0

oplossing A (M3)

kalksalpeter : 40. kg
kalisalpeter : 54. kg
ureum : 7. kg of ammoniumnitraat : 9. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 34. kg
magesiumnitraat(vlb) : 49. liter

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P2O5	K2O	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
12.6	0.0	19.9	5.1	3.3	0.0	0.000	1.0

Wordt ammoniumnitraat gebruikt dan wordt de EC van het mengsel : 1.1

GROEP 3a (PAPRIKA)

OPPERVLAKTEWATER

SCHEMANUMMER : 0 1

MEER : 1.00 MMOL K

oplossing A (M3)

kalksalpeter : 37. kg
kalisalpeter : 63. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 39. kg
magesiumnitraat(vlb) : 45. liter

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P2O5	K2O	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
11.6	0.0	23.0	4.8	3.0	0.0	0.000	1.1

GROEP 3a (PAPRIKA)

OPPERVLAKTEWATER

SCHEMANUMMER : 0 2

MINDER : 1.00 MMOL K

oplossing A (M3)

kalksalpeter : 48. kg
kalisalpeter : 46. kg
ureum : 6. kg of ammoniumnitraat : 9. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 29. kg
magesiumnitraat(vlb) : 53. liter

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P2O5	K2O	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
12.5	0.0	16.7	6.2	3.6	0.0	0.000	1.0

Wordt ammoniumnitraat gebruikt dan wordt de EC van het mengsel : 1.1

GROEP 3a (PAPRIKA)

OPPERVLAKTEWATER

SCHEMANUMMER : 0 3

MEER : 1.00 MMOL Ca

oplossing A (M3)

kalksalpeter : 68. kg
kalisalpeter : 32. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 44. kg
magesiumnitraat(vlb) : 42. liter

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P2O5	K2O	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
12.2	0.0	17.1	8.8	2.8	0.0	0.000	1.1

GROEP 3a (PAPRIKA)

OPPERVLAKTEWATER

SCHEMANUMMER : 0 4

MEER : 0.25 MMOL Mg

oplossing A (M3)

kalksalpeter : 36. kg
kalisalpeter : 61. kg
ureum : 3. kg of ammoniumnitraat : 4. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 20. kg
magesiumnitraat(vlb) : 59. liter

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P2O5	K2O	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
11.5	0.0	18.2	4.7	4.0	0.0	0.000	1.0

GROEP 3a (PAPRIKA)

OPPERVLAKTEWATER

SCHEMANUMMER : 0 5

MINDER : 0.25 MMOL Mg

oplossing A (M3)

kalksalpeter : 46. kg
kalisalpeter : 47. kg
ureum : 7. kg of ammoniumnitraat : 9. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 51. kg
magesiumnitraat(vlb) : 37. liter

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P2O5	K2O	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
13.2	0.0	21.9	6.0	2.5	0.0	0.000	1.1

GROEP 3a (PAPRIKA)

OPPERVLAKTEWATER

SCHEMANUMMER : 0 6

MET : 0.50 MMOL P

oplossing A (M3)

kalksalpeter : 38. kg
kalisalpeter : 59. kg
ureum : 3. kg of ammoniumnitraat : 4. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 25. kg
magesiumnitraat(vlb) : 46. liter
monammoniumfosfaat : 12. kg

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P2O5	K2O	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
12.0	3.7	19.0	4.9	3.1	0.0	0.000	1.1

GROEP 3b (ANJER)

OPPERVLAKTEWATER

SCHEMANUMMER : 0 0

oplossing A (M3)

kalisalpeter : 77. kg
ureum : 23. kg of ammoniumnitraat : 30. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 24. kg
magesiumnitraat(vlb) : 56. liter

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P2O5	K2O	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
14.5	0.0	22.9	0.0	3.8	0.0	0.000	0.9

Wordt ammoniumnitraat gebruikt dan wordt de EC van het mengsel : 1.1

GROEP 3b (ANJER)

OPPERVLAKTEWATER

SCHEMANUMMER : 0 1

MEER : 1.00 MMOL K

oplossing A (M3)

kalisalpeter : 86. kg
ureum : 14. kg of ammoniumnitraat : 18. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 31. kg
magesiumnitraat(vlb) : 51. liter

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P2O5	K2O	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
13.2	0.0	26.3	0.0	3.5	0.0	0.000	1.0

Wordt ammoniumnitraat gebruikt dan wordt de EC van het mengsel : 1.1

GROEP 3b (ANJER)

OPPERVLAKTEWATER

SCHEMANUMMER : 0 2

MINDER : 1.00 MMOL K

oplossing A (M3)

kalisalpeter : 83. kg
ureum : 17. kg of ammoniumnitraat : 22. kg

oplossing B (M3)

ureum : 17. kg of ammoniumnitraat : 22. kg
magesiumnitraat(vlb) : 61. liter

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P2O5	K2O	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
16.0	0.0	18.9	0.0	4.1	0.0	0.000	0.8

Wordt ammoniumnitraat gebruikt dan wordt de EC van het mengsel : 1.1

GROEP 3b (ANJER)

OPPERVLAKTEWATER

SCHEMANUMMER : 0 3

MEER : 1.00 MMOL Ca

oplossing A (M3)

kalksalpeter : 40. kg
kalisalpeter : 54. kg
ureum : 7. kg of ammoniumnitraat : 9. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 34. kg
magesiumnitraat(vlb) : 49. liter

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P2O5	K2O	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
12.6	0.0	19.9	5.1	3.3	0.0	0.000	1.0

Wordt ammoniumnitraat gebruikt dan wordt de EC van het mengsel : 1.1

GROEP 3b (ANJER)

OPPERVLAKTEWATER

SCHEMANUMMER : 0 4

MEER : 0.25 MMOL Mg

oplossing A (M3)

kalisalpeter : 83. kg
ureum : 17. kg of ammoniumnitraat : 22. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 9. kg
magesiumnitraat(vlb) : 67. liter

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P2O5	K2O	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
13.1	0.0	20.7	0.0	4.6	0.0	0.000	0.9

Wordt ammoniumnitraat gebruikt dan wordt de EC van het mengsel : 1.0

GROEP 3b (ANJER)

OPPERVLAKTEWATER

SCHEMANUMMER : 0 5

MINDER : 0.25 MMOL Mg

oplossing A (M3)

kalisalpeter : 85. kg
ureum : 15. kg of ammoniumnitraat : 19. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 29. kg
ureum : 15. kg of ammoniumnitraat : 19. kg
magesiumnitraat(vlb) : 42. liter

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P2O5	K2O	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
16.2	0.0	25.6	0.0	2.8	0.0	0.000	0.9

Wordt ammoniumnitraat gebruikt dan wordt de EC van het mengsel : 1.2

GROEP 3b (ANJER)

OPPERVLAKTEWATER

SCHEMANUMMER : 0 6

MET : 0.50 MMOL P

oplossing A (M3)

kalisalpeter : 82. kg
ureum : 18. kg of ammoniumnitraat : 24. kg

oplossing B (M3)

kalisalpeter : 15. kg
magesiumnitraat(vlb) : 53. liter
monammoniumfosfaat : 14. kg

SAMENSTELLING IN PROCENTEN

N	P2O5	K2O	CAO	MGO	S	B	EC-MENGSEL
13.7	4.3	21.7	0.0	3.6	0.0	0.000	1.0

Wordt ammoniumnitraat gebruikt dan wordt de EC van het mengsel : 1.2