

Snijmais 1995

J.A.M. Groten (PAGV)

Het rassenbulletin snijmais geeft de gemiddelde resultaten weer van het Cultuur- en Gebruikswaarde Onderzoek van snijmais. In de waarderings- en opbrengstcijfers zijn de resultaten van het jaar 1995 meegenomen. Hoge cijfers betekenen een goede stevigheid, grote mate van resistentie, vlotte beginontwikkeling en vroege bloei. Op basis van het droge-stofgehalte van de gehele plant en de vroegheid van bloei is het sortiment ingedeeld in twee groepen: zeer vroege tot vroege rassen en vroege tot middenvroeg rassen.

Overzicht van de raseigenschappen bij snijmais. Gemiddelden over de jaren 1990 t/m 1995 ¹⁾

	Legering		Beginontwikkeling	Resistentie tegen bullenbrand ²⁾	Gem. lengte (verh. getallen)	Vroegheid bloei ³⁾	Droge-stofgehalte	VEM/kg droge-stof ⁴⁾	Droge-stofopbrengst	VEM-opbrengst
	Stevigheid	Resistentie tegen stengelrot								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ZEER VROEG TOT VROEG										
Rassenlijst										
Andrea	7 ⁵	7 ⁵	6	7 ⁵	101	6 ⁵	104	98	99	97
Anouka	8 ⁵	7 ⁵	6	8	99	7	106	101	97	98
Aviso	8 ⁵	7 ⁵	6 ⁵	7	84	8 ⁵	102	100	94	95
Centavo	7	7	7	6	100	7 ⁵	104	103	96	98
Graaf	6 ⁵	7 ⁵	8 ⁵	7	101	7 ⁵	104	101	101	102
Hudson	8	6	8 ⁵	7 ⁵	98	8 ⁵	110	102	101	103
Janna	7 ⁵	7	7 ⁵	8	97	8 ⁵	104	100	99	99
LG 20.80 ⁷⁾	7 ⁵	6 ⁵	7 ⁵	7 ⁵	96	8 ⁵	106	99	94	93
Lincoln	7 ⁵	6 ⁵	8 ⁵	7 ⁵	100	9	109	102	102	104
Mandigo	8	6	7 ⁵	8	99	7 ⁵	103	103	99	102
Mariott ⁷⁾	8	5	6	8 ⁵	99	7 ⁵	108	99	94	93
Melody	8 ⁵	6 ⁵	9	7 ⁵	99	9	110	101	97	98
Moreno	7 ⁵	7	7	7	92	7 ⁵	102	103	101	104
Scarlet	7	6 ⁵	8 ⁵	7 ⁵	101	8	105	102	103	105
Viking	8	6 ⁵	6	7 ⁵	90	7	107	101	96	97
In onderzoek: ⁵⁾										
LG 21.81 ⁶⁾ (1993)	7 ⁵	6 ⁵	7 ⁵	7	95	8	105	104	101	105
Goldesi (1993)	6 ⁵	8	8 ⁵	7 ⁵	103	7 ⁵	101	100	105	105
Pau 4B3 (1994)	7 ⁵	6 ⁵	7 ⁵	-	95	8	104	104	100	104
Z 9407 (1994)	7 ⁵	7	9	-	107	7	104	104	104	108
Z 9410 (1994)	7 ⁵	6	9	-	106	8	107	103	104	107
VDH 9010 (1994)	8	8 ⁵	8 ⁵	-	96	8 ⁵	101	102	104	106
VDH 2363 (1994)	8	8 ⁵	8 ⁵	-	97	8 ⁵	104	103	106	109
Anjou 9224 (1994)	9	7 ⁵	8 ⁵	-	98	7 ⁵	101	102	104	106
100 = ...					264		33,4	955	17,2	164
Resp. cm, %, VEM/kgds, ton/ha, kVEM/are										

1) Lengte, droge-stofgehalte, verteerbaarheid, droge-stofopbrengst en VEM-opbrengst zijn weergegeven in verhoudingsgetallen.

2) - betekent onvoldoende gegevens bekend.

3) De vroegheid van vrouwelijke bloei is vooral van belang in een ongunstig jaar. Bij twee rassen met gemiddeld hetzelfde droge-stofgehalte heeft in zo'n jaar het laatstbloeiende ras vaak een relatief lager droge-stofgehalte.

4) De VEM/kg droge-stof is berekend op basis van een in-vitro bepaalde verteerbaarheid. Volgens de methode van Tilly en Terry.

5) Achter de rasnaam is tussen haakjes het eerste onderzoeksjaar aangegeven.

6) Nieuw op de Rassenlijst van 1996.

7) Niet meer aanbevolen op de Rassenlijst van 1996.

Binnen de vroegheidsgroepen is voor de "Rassenlijstrassen" de alfabetische volgorde aangehouden en voor de rassen "In onderzoek" de volgorde van aanmelden bij de Raad voor het

Kwekersrecht. Voor aanvullende informatie wordt verwezen naar de beschrijvende Rassenlijst voor Landbouwgewassen uitgegeven door het CPRO-DLO.

Overzicht van de raseigenschappen bij snijmais. Gemiddelden over de jaren 1990 t/m 1995 ¹⁾

	Legering									
	Stevigheid	Resistentie tegen stengelrot	Beginontwikkeling	Resistentie tegen builenbrand ²⁾	Gem. lengte	Vroegheid bloei ³⁾	Droge-stofgehalte	VEM/kg droge-stof ⁴⁾	Droge-stofopbrengst	VEM-opbrengst
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VROEG TOT MIDDENVROEG										
Rassenlijst										
Aladin	7	5 ⁵	8 ⁵	7	110	6	93	97	105	101
Allegro ⁷⁾	8	7 ⁵	8	6 ⁵	100	8	98	99	98	97
Armada	7	7	8	7	103	7	97	101	99	100
Atis	8	6	7 ⁵	7	93	7	100	100	100	100
Boston	7 ⁵	7	7 ⁵	7 ⁵	106	6 ⁵	93	97	103	100
Brazil	7	8 ⁵	6	8	105	7	92	98	102	100
Cesario	8 ⁵	4 ⁵	7	6	108	6	97	99	99	98
Dixi	8	7 ⁵	7	7 ⁵	103	7 ⁵	93	100	103	103
DK 218 ⁷⁾	6 ⁵	5 ⁵	7 ⁵	6	108	6 ⁵	96	99	99	98
Folio	6 ⁵	7 ⁵	7 ⁵	7 ⁵	104	6 ⁵	98	99	101	100
Granat	8 ⁵	8	8 ⁵	8	100	7	92	100	104	103
Kajak	8	7	7	8	98	7	98	99	97	97
Larissa	8	4 ⁵	8	5 ⁵	109	6	97	98	102	100
LG 22.42	7 ⁵	5 ⁵	8 ⁵	7 ⁵	108	6	98	97	104	102
Scana ⁷⁾	8	6 ⁵	7 ⁵	6	98	7	92	98	99	97
Socrate	8 ⁵	7 ⁵	8	8	101	7	94	100	103	102
Solano	7	7 ⁵	6	8	90	7 ⁵	93	103	102	105
Unico	8 ⁵	7 ⁵	7	8	101	7	95	101	108	109
In onderzoek: ⁵⁾										
Obelis ⁶⁾ (1993)	7	7 ⁵	6	8	93	7 ⁵	97	105	99	104
Mundo ⁶⁾ (1993)	7 ⁵	7	7 ⁵	7 ⁵	105	6	90	100	108	108
T9C0245 (1994)	4	8	9	-	112	6	94	98	109	107
L-ZM 243/12 (1994)	9	8	8	-	101	7	97	99	107	106
SN 9427 (1994)	8	8	7	-	102	6 ⁵	93	102	110	112
Z 9406 (1994)	7	7 ⁵	9	-	100	8	100	101	106	106
GX 9189 (1994)	6 ⁵	8 ⁵	8	-	111	6	87	99	105	105
GX 25045 (1994)	8	8 ⁵	8	-	105	7 ⁵	96	104	99	102
VDH 2251 (1994)	6 ⁵	7 ⁵	9	-	106	7 ⁵	100	101	107	108
X0813C (1994)	7	8	8	-	106	5 ⁵	94	97	106	103
100 = ...					264		33,4	955	17,2	164
Resp. cm, %, VEM/kgds, ton/ha, kVEM/are										

1) Lengte, droge-stofgehalte, verteerbaarheid, droge-stofopbrengst en VEM-opbrengst zijn weergegeven in verhoudingsgetallen.

2) - betekent onvoldoende gegevens bekend.

3) De vroegheid van vrouwelijke bloei is vooral van belang in een ongunstig jaar. Bij twee rassen met gemiddeld hetzelfde droge-stofgehalte heeft in zo'n jaar het laatstbloeiende ras vaak een relatief lager droge-stofgehalte.

4) De VEM/kg droge-stof is berekend op basis van een in-vitro bepaalde verteerbaarheid. Volgens de methode van Tilly en Terry.

5) Achter de rasnaam is tussen haakjes het eerste onderzoeksjaar aangegeven.

6) Nieuw op de Rassenlijst van 1996.

7) Niet meer aanbevolen op de Rassenlijst van 1996.

Maiskolvensilage 1995

J.A.M. Groten (PAGV)

Voor een juiste rasvergelijking en -adviesing wordt door het Proefstation voor de Akkerbouw en de Groenteteelt in de Vollegrond (PAGV) jaarlijks een drietal rassenproeven aangelegd. De rassenproefvelden lagen dit jaar in Venray, Lemele en Valthermond. De hierna volgende tabel geeft de gemiddelde resultaten weer van het Cultuur- en Gebruikswaarde Onderzoek van maiskolvensilage.

Overzicht raseigenschappen bij Maiskolvensilage (MKS). Gemiddelde over de jaren 1990 t/m 1995										
							Verhoudingsgetallen			
	Beginontwikkeling	Vroegheid bloei	Lengte plant (verh. getallen)	Oogstbaarheid ¹⁾	Vroegrijpheid korrel	% spil in de totale droge-stof van kor- rel	Droge-stofgehalte korrel + spil	VEM/kg ds ²⁾ korrel + spil	Droge-stofopbrengst korrel + spil	VEM-opbrengst korrel + spil
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Rassenlijst										
Allegro ⁵⁾	8	7	109	7 ⁵	6 ⁵	14,3	99	99	98	97
Anjou 09 ⁵⁾	6	7 ⁵	97	6 ⁵	7	15,1	101	101	95	95
Anjou 207	6	7	93	7	7	14,7	101	100	102	102
DK 200	7 ⁵	6	107	6 ⁵	6	12,0	100	100	102	102
Fanion	8	6	111	8	6	14,0	94	99	107	106
Hiro ⁵⁾	7 ⁵	8 ⁵	87	7	6 ⁵	13,8	99	99	103	102
LG 21.90	7 ⁵	6 ⁵	102	8	7	16,0	100	99	99	98
Pongo	8 ⁵	7 ⁵	105	7 ⁵	7	11,8	101	102	104	106
Pyton ⁵⁾	6 ⁵	7 ⁵	94	8	6	13,6	97	100	97	97
Saphir ⁵⁾	7	8	99	6 ⁵	6 ⁵	13,0	99	100	98	98
In onderzoek ³⁾										
Menno ⁴⁾ (1993)	9	8	106	8 ⁵	7	12,6	99	102	105	107
Delgado (1993)	7	7 ⁵	104	7	8 ⁵	13,3	108	98	98	96
Hudson (1994)	8	8	106	7	7	13,9	101	99	111	110
Anjou 9351 (1994)	7 ⁵	6 ⁵	112	7 ⁵	6 ⁵	16,0	101	100	104	104
VDH 2363 (1994)	9	7 ⁵	108	8	7	14,5	98	102	109	110
Husar (1994)	9	8	106	8 ⁵	8 ⁵	12,9	109	101	105	106
Kallista (1994)	8 ⁵	6 ⁵	113	8	6 ⁵	14,2	99	100	111	111
NX 0503 (1994)	8 ⁵	7 ⁵	101	9 ⁵	6 ⁵	11,8	99	100	107	107
100 = ...	242						63,8	1146	9,9	113
Resp. in cm, %, VEM/kgds, ton/ha, kVEM/are										
<ol style="list-style-type: none"> 1) De oogstbaarheid duidt op de kans op omgevallen planten door zowel legering als stengelrotaantasting. 2) De VEM per kg droge-stof is berekend op basis van een in-vitro bepaalde verteerbaarheid. 3) Achter de rasnaam is tussen haakjes het eerste onderzoeksjaar aangegeven. 4) Nieuw op de Rassenlijst van 1996. 5) Niet meer aanbevolen op de Rassenlijst van 1996. 										

In de waarderings- en opbrengstcijfers zijn de resultaten van 1995 meegenomen. Hoge cijfers betekenen een gunstige waardering van betrokken eigenschap.

Voor de "Rassenlijstrassen" is de alfabetische volgorde aangehouden en voor de rassen "In onderzoek" de volgorde van aanmelden bij de Raad voor het Kwekersrecht.

Voor aanvullende informatie wordt verwezen naar de Beschrijvende Rassenlijst voor Landbouwgewassen uitgegeven door het CPRO-DLO.

Bij de oogst van mais als maiskolvensilage wordt de gehele kolf, de kolfsteel en soms een stuk stengel en blad geoogst. Het tijdstip van oogsten is minder afhankelijk van het droge-stofgehalte dan bij korrelmais en corn cob mix. Voor maiskolvensilage wordt de bedrijfszekerheid van het gewas beïnvloed door de beginontwikkeling, de vroegheid van bloei en de oogstbaarheid. Bij maiskolvensilage zijn de belangrijkste eigenschappen: het droge-stofgehalte korrel en spil, de VEM/kgds korrel en spil en de VEM-opbrengst korrel en spil.

Kies niet blindelings een ras uit de rassenlijst.

