

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-	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 drogestofgehalte 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 drogestofgehalte korrel en spil, de VEM/kgds korrel en spil en de VEM-opbrengst korrel en spil.



Kies niet blindelings een ras uit de rassenlijst.