

Maisrassen 2012

innoseeds
seeds - science - solutions



MESSAGO
NIEUW OP RASSENLIJST 2012
www.mijnmais.nl

Rassenlijst 2012 Snijmais

gemiddelde resultaten over de jaren 2005 t/m 2011 ¹⁾

Rubricering ²⁾ Rasnaam	Stevigheid	Zomerlegering	Strengelrot resistentie	Builenbrand resistentie	Helminthosporium tolerantie	Snelheid grondbedekking	Plantlengte	Vroegheid bloei ³⁾	Drogestofgehalte	Zetmeelgehalte bij 35% ds (gr/kg ds)	VEM/kgds ⁴⁾	Drogestof opbrengst	VEM-opbrengst
Zeer vroege rassen													
A Atrium	7,5	8	7	8,5	6,5	9	96	8,5	107	425	102	98	99
A Chavoxx	8,5	8,5	7	8,5	7,5	7,5	93	8	105	420	102	96	98
A NK Baleric	7,5	7,5	7,5	8,5	8	8	99	7	104	426	99	98	97
N LG 30.211	8,5	8	7,5	8	7,5	8,5	100	7,5	104	411	100	101	102
N Aritzo	8,5	8,5	6	8,5	6,5	8	94	8,5	111	435	101	95	97
N P8057	8,5	7,5	8	8,5	8,5	7,5	101	7,5	103	423	101	100	101
N LG 30.201	7	7,5	7,5	8	8	8,5	101	8	103	418	100	100	100
N Shoxx	8	7,5	6,5	9	7,5	8	96	8	111	420	102	94	96
B NK Bull	7,5	8	8	8,5	7,5	8,5	93	8	101	422	101	97	98
B LG 30.208	8	8	7	8,5	6,5	8,5	97	8	103	409	100	98	98
B PR39N39	7,5	7	8	8,5	7,5	8	102	8	103	410	101	96	97
B Adenzo	7,5	8	7,5	9	6,5	7	93	8,5	101	423	102	94	95
B Azelo	7	8	8	8	7	8	100	7,5	107	396	99	98	96
B Dualto	8	7,5	7,5	8	8	8	97	8	102	402	100	97	96
* Succes	7,5	8	8	7,5	7,5	6,5	102	8	108	408	101	95	96
Vroege rassen													
A LG 30.218	8	8	7	8,5	7,5	8	98	7,5	99	409	101	102	104
A Ayrro	6	6	8,5	8,5	8	8,5	103	7	99	400	100	102	102
A ES Fortran	8	7	8	8,5	7,5	7,5	99	7	98	407	99	101	100
N Nitro	8	8,5	7,5	8	7,5	8	98	7,5	101	418	101	100	101
N LG 30.225	7	7,5	8,5	8	8	9	101	7,5	95	407	101	102	103
N LG 30.221	8	8	8,5	8	7,5	9	97	8	97	412	100	101	101
N Messago	8	8	7,5	9	7,5	8,5	100	7,5	97	414	101	104	105
N LG 30.222	8,5	8,5	6,5	8,5	7,5	8	99	7	100	415	99	103	103
N SY Cooky	7,5	7	7,5	9	7	7	97	6,5	97	420	99	103	102
N Survivor	6	5,5	6	9	8	6	93	7,5	100	418	100	102	102
B NK Cooler	6,5	6,5	8	8,5	8	8	106	7	97	399	98	104	102
B NK Jasmic	7	7,5	8	6,5	7,5	8	102	7	103	401	99	100	99
B Nerissa	8,5	8,5	7	8,5	7,5	7	103	7	103	418	99	97	96
B Abriko	7,5	8	7,5	8,5	6,5	8	105	7	98	416	100	98	98
B Expert	8	8,5	6	8,5	5,5	8,5	107	8	105	410	98	98	96
B Tiago	8,5	7,5	7	7	7,5	8	110	6,5	99	382	99	100	99
Middenvroege rassen													
A LG 32.27	6	6,5	8	8,5	7	7,5	97	8	96	422	101	101	102
A Torres	6,5	6,5	8	8	8	9	108	7,5	94	404	98	106	103
A LG 32.34	8,5	8,5	8	8,5	7,5	8	97	7	95	409	101	100	101
A Jogger	7	6,5	8	8	8	8	102	6,5	95	407	98	102	100
N Stephany	8,5	9	6,5	8,5	7	7	98	7	95	398	100	103	103
N P7631	8,5	8,5	8	8,5	8	7,5	100	7,5	95	429	101	99	99
B NK Top	6	5,5	7,5	8,5	7,5	8	102	7,5	95	413	99	103	102
100=... Resp. in cm; %, VEM/kgds; ton/ha; ton kVEM/ha							274		36,0	412	1002	20,5	20,5

1) Plantlengte, drogestofgehalte, verteerbaarheid, drogestofopbrengst en VEM-opbrengst in verhoudingsgetallen. Overige eigenschappen in waarderingscijfers, waarbij een hoog cijfer voor een gunstige waardering staat.

2) Rubricering op de Rassenlijst 2012: A = Algemeen aanbevolen ras, B = Beperkt aanbevolen ras, N = Nieuw aanbevolen ras

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

4) VEM/kgds is in de jaren vóór 2007 berekend op basis van een in-vitro bepaalde verteerbaarheid, volgens de methode van Tilley & Terry (T&T), en vanaf 2007 op basis van NIRS, gecalibreerd op T&T.

5) In de praktijk kunnen deze waarden lager uitvallen, omdat het proefveldresultaten zijn van betere percelen en vóór inkuilen. Rasvolgorde blijft wel gelijk.


6) Het drogestofgehalte, de VEM per kg drogestof, de celwandverteerbaarheid en het zetmeelgehalte zijn bepaald op proefvelden, waar alle rassen op hetzelfde tijdstip zijn geoogst.

7) Op basis van de regressie tussen drogestofgehalte en zetmeelgehalte is per ras het zetmeelgehalte bij 35% berekend. De regressie is per ras bepaald op basis van het bij oogst gerealiseerde zetmeelgehalte en drogestofgehalte van elke proef.

8) Op basis van het aantal jaren in onderzoek kan de mate van betrouwbaarheid van de gegevens worden afgelezen. De prestatie van een maisras kan van jaar tot jaar behoorlijk variëren. Meer jaren geeft een betere inschatting van de te verwachten rasprestatie. Vóór 2007 werd de kwaliteit bepaald op 4 proefvelden, vanaf 2007 op 8 proefvelden.

9) Het gemiddelde is berekend op basis van de A- en N-rassen van 2011.

* = 3 jaar onderzocht.

	Stevigheid	Stengelrot resistentie	Builenbrand resistentie	Heiminthosporium tolerantie	Ejespot	Snelheid grondbedekking	Plantlengte	Vroegheid bloei	Drogestofgehalte	Zetmeelgehalte (bij oogst-gemeten)	Zetmeelgehalte (35% ds - berekend)	Celwand- verteerbaarheid (%)	VEM/ kg drogestof	Drogestofopbrengst	VEM-opbrengst	Aantal jaar in onderzoek	Plant aantal * 1.000
																	
Hobbit	8	9	*	7	7,5	7	110	82	35,6	103	107	97	99	108	107	1	100
Aaposito	8,5	8	6,5	8,5	7,5	7	102	85	34,3	98	99	103	100	106	107	3	100
Venetia	8	7	*	9	8,5	7	103	85	34,3	94	99	90	98	103	101	1	90
Farmstar	6,5	7	8,5	7,5	6,5	7,5	105	85	33,6	96	100	102	98	107	105	2	100
Oberst	7	7,5	7	8,5	6,5	7	105	85	33	101	102	100	98	107	106	2	90
Emily	8,5	9	8,5	7,5	7,5	7	108	88	33	89	93	104	99	106	105	2	100
ES Darina	6,5	8,5	*	8,5	7	8	115	84	32,8	95	103	91	97	105	102	1	100
Coleen	8	8	7,5	8	8,5	7,5	110	86	31,3	95	106	94	96	108	104	3	100
LuigiCS	5	8,5	*	7,5	7,5	7	103	89	28,7	88	102	99	98	104	102	1	100
100=...							265	83	35,2	414	415	46,8	991	19,4	19		
Adenzo, NKJasmic, LG30208							cm	dgn na zaai	%	gr/ kgds	gr/ kgds	%	VEM/ kgds	ton/ha	ton kVEM/ ha		

Bron: Platform Mais Onderzoek Nederland (PMO-Nederland)

Uitvoering: PPD-WUR in opdracht van Innoseeds, Caussade Semences, RAGT, Eurocorn, agaSAAT, FarmSaar en Barenbrug

Toelichting: Resultaten zijn gemiddelden van 2009 (6proeven), 2010 (6 proeven) en 5 proeven in 2011. In 2011 zijn proeven uitgevoerd op de volgende locaties in Noord en Oost Nederland, (tussen (haakjes zaai- en oogstdatum): Harich (9 mei - 11 oktober), Gasteren (29 april - 17 oktober), Den Ham (5 mei - 5 oktober), Zelhem (21 april - 29 september), Lelystad (28 april - 3 oktober)

Plantlengte, Zetmeelgehalte, Celwandverteerbaarheid, VEM/kgds, Drogestofopbrengst en VEM-opbrengst uitgedrukt in verhoudingsgetallen. Drogestofgehalte in absolute cijfers. Overige eigenschappen in waarderingscijfers, waarbij hoge cijfers een gunstige waardering betekenen. Vroegheid bloei in dagen na inzaai.

De VEM/kgds is uitgevoerd met NIRS gecalibreerd op Tilley & Terry. De celwandverteerbaarheid is uitgevoerd met pensvocht, methode van Soest.

In laatste 2 kolommen aangeven: aantal jaren dat een ras onderzocht is en bij welk plantaantal.

* = onvoldoende waarnemingen.

RASSENLIJST KORRELMAIS EN CORN COB MIX 2012

Overzicht van raseigenschappen Korrelmais en Corn Cob Mix . Gemiddelden 2006 t/m 2011 ¹⁾

Rubricering ²⁾ Ras naam / code	Snelheid grondbedekking	Vroegheid bloei	Plantlengte	Heiminthosporium tolerantie ³⁾	Oogstbaarheid ⁴⁾	Stengelrot resistentie	Stevigheid	Vroegheid	Drogestofgehalte	Drogestof opbrengst ⁵⁾
Korrelmais en corn cob mix										
A Coryphee	8,5	8,5	95	7	8	7,5	8,5	9	105	96
A Aphrodite	7,5	7,5	101	6,5	7,5	7	8	8	102	95
N Lapromessa	7,5	8	89	6	8	7,5	8,5	8	102	99
N ES Marco	7	7,5	104	7,5	8,5	8,5	7	8	102	98
B NK Ravello	7	7	98	7	8,5	8	8,5	8,5	103	94
Corn cob mix										
A Ricardinio	7,5	7	108	6,5	6,5	6,5	8	7	100	104
A Amball	8,5	7,5	93	7,5	8,5	8	8	7	99	103
A LG 32.47	6,5	7	105	8,5	9	8,5	7,5	6,5	97	102
A Amadeo	8	7,5	98	7	7	7	8	7	98	101
N Ambrosini	8	7,5	97	6,5	8	7,5	8,5	6,5	98	102
N Koloris	7	7,5	97	7	8,5	8	8,5	7,5	101	99
B Amilac	9	7,5	105	6,5	8	7,5	8	7,5	101	97
B NK Top	7	7,5	96	7,5	6,5	7,5	5,5	6	96	102
B NK Falkone	7	7	96	7,5	7	7,5	5,5	7	99	98
# ES Darina	7	7,5	105	*	7,5	8,5	7	7,5	101	100
100=... Resp. cm, % en ton/ha			276						72,0	11,1

1) Plantlengte, drogestofgehalte en drogestofopbrengst weergegeven in verhoudingsgetallen. Overige eigenschappen in waarderingscijfers, waarbij een hoog cijfer een gunstige waardering betekent.

2) Rubricering op Rassenlijst 2012:

3) * = onvoldoende resultaten beschikbaar

4) De oogstbaarheid duidt op de kans op omvallen van planten door zowel een stengelrotaantasting als door gebrek aan stevigheid. Beide eigenschappen zijn ook afzonderlijk weergegeven.

5) 100 = 13.2 ton bij 16% vocht (korrelmais) en 12.1 ton bij 35% vocht (CCM).

) Ras in onderzoek

Bron: Rassenlijst 2012 - CSAR

MAIS-RSNNLIST:22011