

Raseigenschappen Korrelmais

	Beginontwikkeling	Stevigheid	Resistentie tegen stengelrot	Gevoeligheid bladvlekkenziekte ¹⁾	Drogestofgehalte korrel	Korrelopbrengst bij 15% vocht
Gegevens over 2008 t/m 2010						
Amoroso	8,5	8	7,5	8	100	101
Delitop	7,5	7,5	7	7,5	101	103
Lafortuna	8	8	8	7,5	100	101
LG 32.20 Logo	7,5	8	6,5		100	100
MAS 13.L	7,5	8	7,5		101	99
NK Falkone	8	8	7,5	8	101	101
NK Nekta	8	7,5	7,5	8	100	101
Padrino	8,5	8	7,5	7,5	103	97
Podium	8	8	7,5	7	102	97
PR39D23	7,5	8	8	8	95	102
PR39K13	8	8	8	6,5	100	98
PR39T13	8	8	8	8,5	97	100
Ronaldinio	8	8	7,5	8	98	102
Torres	8	8	7,5	8,5	98	105
Amadeo	8	8	7,5	7,5	99	101
Am Ball	8	8	8	7,5	100	99
NK Ravello	8	8	7	7,5	105	95
100 = rassen 3 jaar in onderzoek					67,8	12.387
					%	kg/ha

Bron DLV Plant

1) in 2009 en 2010 is geen aantasting van bladvlekkenziekte geconstateerd; waarderingscijfers zijn gebaseerd op 2008; bij een hoge verwachte ziektedruk geldt de volgende classificatie: 8,5 tot 9: licht gevoelig tot tolerant, 7-8: gevoelig tot licht gevoelig; 5-6 kans op schade, zeer gevoelig.

Gevoeligheid bladvlekkenziekte (Helminthosporium turcicum)

1 sterk gevoelig	Atrium, Azelo, Expert, LG 30.208, Aastar, Adenzo, Castro, Aabsint, Abriko, Ricardinio
2 matig gevoelig	Aritzo, Coryphee, Podium, Amadeo, LG 32.27
3 weinig gevoelig	AmBall, Ayrro, NK Baleric , Bravour, Chavoxx, Dualto, ES Fortran, Fadeo , NK Falkone, NK Famous, Impresario, NK Jasmic, Jogger, LG 30.218 , LG 30.211, LG 30.221, LG 30.225, LG 32.34, Logo, Maismix , MAS17E, NK Nekta , Nerissa, Nitro, NK Bull, Nutreca, PR39N39, Salgado, NK Sigmund, Ronaldinio , Saludo , Starchy, Tiago, NK Top, Torres
4 bijna niet gevoelig tot tolerant	NK Cooler, PR39T45, PR39F58

- 1 Rassen zijn vroeg gevoelig bij gewone infectiedruk
- 2 Rassen zijn gevoelig bij sterke infectiedruk
- 3 Rassen worden langzaam gevoelig bij sterke infectiedruk
- 4 Rassen zijn bijna ongevoelig (tolerant), vaak late rassen

Bron PPO, DLV Plant, Groeipartners

Actuele maïs info

pH (zuurgraad van de grond): de optimale pH voor maisland = 5,3-5,5, een te lage pH kost opbrengst dus zorg dat u uw pH op peil houdt!

Rijenbemesting: kies de rijenbemesting die bij u past, maar let op uw aanvoer van mineralen!

Probleem met haagwinde: primus tolerant ras zaaien

Zaaizaadontsmetting:

	CRUISER	GAUCHO	MESUROL	PONCHO
Ritnaalden Agriotes spp.	***	***	**	****
Luizen	****	***	*	****
Eritvlieg	***	***	**	***
Cicaden	***	***	-	***
Vogelafweer	-	-	***	-

**** erg goed *** goed ** gemiddeld * zwak

AGROWIN



Maïsrassenlijst 2011

Tabel 1. Overzicht van raseigenschappen bij snijmaïs.
Gemiddelde resultaten over de jaren 2005 t/m 2010¹⁾

Rubricering ²⁾	Rasnaam	Stevigheid	Stengelrot-resistentie	Builenbrand-resistentie	Helminthosporium tolerantie	Snelheid grondbedekking	Plantlengte	Vroegheid bloei ³⁾	Drogstofgehalte	VEIM/kg drogestof ⁴⁾	Drogstofopbrengst	VEIM-opbrengst	Celwand verteerbaarheid	Zetmeel bij 35 % ds
ZEER VROEGE RASSEN														
A	Atrium	7,5	7	8,5	6,5	9	96	8,5	107	102	98	100	47	382
A	NK Baleric	7,5	7,5	8,5	8	8	99	7	104	100	98	98	43,9	392
A	NK Bull	7,5	8	8,5	7,5	8,5	92	8	101	101	98	99	42,7	377
N	Chavoxx	8,5	7	8,5	7,5	7	93	8	104	102	97	99	43,4	378
N	PR39N39	7,5	8	8,5	7,5	8	102	8	102	101	97	99	41,3	369
N	LG 30.208	8	7	8,5	6,5	8,5	97	8	103	101	98	99	48,1	371
N	LG 30.211	8	7,5	8	7,5	8,5	99	7,5	104	101	102	103	48	374
N	Aritzo	8,5	6	8,5	7	8	95	8,5	112	102	96	98	46,2	396
B	Adenzo	8	7,5	9	6,5	7	93	8,5	101	102	94	96	46,7	384
B	Azelo	7	8	8	7	8	100	7,5	107	99	99	98	46,3	365
B	Aastar	8	8,5	9	7	7,5	93	8	102	102	97	99	50,3	350
B	Dualto	8,5	7,5	8	8	8	97	8	102	100	97	97	46,3	367
B	Adept	8,5	7	8,5	6	8	97	9	112	101	91	92	44,5	377
VROEGE RASSEN														
A	Ayrro	6	8,5	8,5	8	8,5	103	7	98	100	103	104	51,1	359
A	NK Jasmic	7	8	6,5	7,5	8,5	102	7	102	99	101	100	46	364
A	Abriko	8	7,5	8,5	6	8	105	7	98	100	99	99	47,9	374
A	Nerissa	8,5	7	8,5	7,5	7	103	7	102	99	98	97	44,5	379
N	LG 30.218	8	7	8,5	7,5	8	97	7,5	100	102	103	105	49,8	377
N	NK Cooler	7	8	8,5	8	8,5	106	7	96	98	105	103	43,6	363
N	ES Fortran	8	8	8,5	7,5	7	99	7	97	99	102	101	44,8	372
N	Tiago	8	7	7	7,5	8	110	6,5	99	99	101	100	47	348
N	LG 30.225	7,5	8,5	8	8	9	101	7,5	96	101	104	105	51,4	373
N	Nitro	8	7,5	8	7,5	8	98	7,5	101	101	101	103	48,9	378
N	LG 30.221	8	8,5	8	7,5	9	97	8	97	101	102	102	48,6	378
B	Aabsint	8	7,5	8,5	6,5	8,5	97	8	99	101	98	99	47,8	376
B	Starchy	8,5	7	8,5	8	6	105	6,5	100	99	98	97	45,4	378
B	Expert	8	6	8,5	5,5	8,5	107	7,5	104	98	100	98	45	371
B	Castro	7	8	8	6	7,5	100	7,5	101	99	100	99	46,9	357
*	Message ⁵⁾	7,5	7,5	9	7,5	9	100	7,5	98	101	105	106	50,8	375
MIDDENVROEGE RASSEN														
A	LG 32.27	6	8	8,5	7	7,5	97	8	95	101	101	102	46,9	380
N	Torres	6,5	7,5	8	8	8,5	107	7,5	93	98	107	105	45,6	375
N	NK Top	6	7,5	8,5	7,5	7,5	101	7,5	94	99	104	103	44,4	384
N	LG 32.34	8,5	8	8,5	7,5	8	97	7	95	101	101	102	47,7	374
N	Jogger	7	8	8	8	8	101	6,5	94	99	103	102	43,7	374
100 = resp.							280	35,6	993	20,4	20,3	46,6	372	
							cm	%	vem/	ton/	ton/	%	gr/kg	
									kg	ha	ha		ds	

Bron CSAR:

- 1) Plantlengte, drogestofgehalte, verteerbaarheid, drogestofopbrengst en VEM-opbrengst zijn weergegeven in verhoudingsgetallen; de overige eigenschappen in waarderingscijfers, waarbij een hoog cijfer voor een gunstige waardering staat.
- 2) Rubricering op de Rassenlijst 2010: A = Algemeen aanbevolen ras, B = Beperkt aanbevolen ras, N = Nieuw aanbevolen ras.
- 3) De vroegheid van de 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) De VEM/kg drogestof is in de jaren vóór 2007 berekend op basis van een in-vitro bepaalde verteerbaarheid, volgens de methode van Tilley en Terry (T&T), en vanaf 2007 op basis van NIRS, gekalibreerd op T&T.
- 5) 2 jaar in onderzoek.

Voorkeurslijst rassen

Zeervroeg:	Baleric	vem	+++
		zetmeel	+++++
		opbrengst	+++
		bladvlekkenziekte	+++
Vroeg:	Maismix^{*)}	vem	+++
		zetmeel	+++++
		opbrengst	+++
		bladvlekkenziekte	+++
	LG 30.218	vem	+++
		zetmeel	+++++
		opbrengst	+++
		bladvlekkenziekte	+++
	Saludo	vem	+++
		zetmeel	+++++
		opbrengst	+++
		bladvlekkenziekte	+++
Middenvroeg:	Nekta	vem	+++
		zetmeel	+++++
		opbrengst	+++++
		bladvlekkenziekte	+++
	Ronaldinio	vem	++
		zetmeel	+++
		opbrengst	+++++
		bladvlekkenziekte	+++
	Fadeo	vem	++
		zetmeel	+++++
		opbrengst	+++++
		bladvlekkenziekte	+++

CCM/MKS:

Falkone / Fadeo

Raseigenschappen bij snijmaïs voor rijpheidgroep Vroeg

	Beginontwikkeling	Stevigheid ¹⁾	Resistentie tegen stengelrot	Resistentie tegen builenbrand ²⁾	Gevoeligheid bladvlekkenziekte ³⁾	Drogstofgehalte kolf	Drogstofgehalte totale plant	Drogstofopbrengst totale plant	Zetmeel	VEIM/kg ds	VEIM-opbrengst
Gegevens over 2008 t/m 2010											
Am Ball	8	7,5	8,5	8	8	99	97	101	98	98	99
Amadeo	7,5	8	9	8	8	99	97	102	97	98	100
Bravour	7,5	6,5	7,5	9	8,5	99	99	103	100	102	104
Coryphee ^{*)}	7,5	7,5	8,5	8	7	103	105	96	102	99	95
NK Falkone	8	7	8	8	8	101	101	102	100	100	102
Podium	7,5	8,5	8,5	8	7	97	101	99	98	98	98
Salgado	7,5	8,5	8,5	8,5	8	102	101	100	102	100	100
Saludo	8	6,5	7	9	8	99	99	103	99	101	104
Adenzo	7,5	7,5	8	8	7,5	100	99	94	103	103	97
100 = rassen 3 jaar in onderzoek						56,6	35,6	19,0	393	994	18.908
						%	%	ton/ha	g/kg	VEM/	kVEM/
								ds	ds	kg	ha

*) plantdichtheid, hoog 107.000 zaden per ha uitgezaaid

Raseigenschappen bij snijmaïs voor rijpheidgroep Middenvroeg

	Beginontwikkeling	Stevigheid ¹⁾	Resistentie tegen stengelrot	Resistentie tegen builenbrand ²⁾	Gevoeligheid bladvlekkenziekte ³⁾	Drogstofgehalte kolf	Drogstofgehalte totale plant	Drogstofopbrengst totale plant	Zetmeel	VEIM/kg ds	VEIM-opbrengst
Gegevens over 2008 en 2010											
Fadeo	7,5	7,5	8,5	8	8	98	95	100	101	99	99
Impresario	8	7	7	8	8	100	100	99	101	100	99
LG 32.20 Logo	8	9	6,5	8,5	8,5	104	106	98	111	101	100
NK Famous	8,5	7	8,5	8	8	102	100	100	102	102	101
NK Sigmund	8,5	7	9	8	8	105	101	104	97	99	103
PR39F58	7,5	7,5	8	8	8,5	97	94	100	100	100	100
PR39T45	8	8,5	8,5	8	8,5	102	98	101	98	99	100
Ricardinio	8	8	7	8,5	6	99	102	100	103	98	99
Ronaldinio	8,5	7	7,5	8,5	8	101	99	101	97	100	100
NK Magitop	8	8	8,5	7,5	7	96	100	99	92	101	100
Sarabande	8,5	8	8,5	8	7,5	99	101	98	96	101	99
Torres		7	8	8	8	98	100	102	104	101	102
100 = rassen 3 jaar in onderzoek						56,8	34,6	20,1	370	996	20.058
						%	%	ton/ha	g/kg	VEM/	kVEM/
								ds	ds	kg	ha

Bron DLV Plant

- 1) van 2008 is geen informatie over stevigheid beschikbaar
- 2) van jaar 2008 en 2010 is geen builenbrand informatie beschikbaar, gegevens uit 2009 zijn gebruikt voor 2008-2010 en 2009-2010
- 3) in 2009 en 2010 is geen aantasting van bladvlekkenziekte geconstateerd; waarderingscijfers zijn gebaseerd op 2008; bij een hoge verwachte ziektedruk geldt de volgende classificatie: 8,5 tot 9: licht gevoelig tot tolerant, 7-8: gevoelig tot licht gevoelig; 5-6: kans op schade, zeer gevoelig.