

Nieuwe aanbevolen rassen van snijmaïs, korrelmaïs en corn cob mix

Er zijn 8 nieuwe maïsrassen opgenomen in de Aanbevelende Rassenlijst voor 2011. Dit meldt de Commissie Samenstelling Aanbevelende Rassenlijst (CSAR), waarin het Productschap Akkerbouw, Plantum NL en LTO-Nederland samenwerken.

De onderstaande rassen zijn voor het eerst opgenomen in de N-rubriek (nieuw aanbevolen). De eigenschappen staan vermeld in de **bijlage**.

Snijmaïs, zeer vroege rassen

Aritzo Kweker: Limagrain Verneuil Holding, Riom Cedex (F)
Vertegenwoordiger: Innoseeds B.V., Kapelle

LG 30.211 Kweker: Limagrain Verneuil Holding, Riom Cedex (F)
Vertegenwoordiger: Limagrain Nederland B.V., Rilland

Snijmaïs, vroege rassen

LG 30.221 Kweker: Limagrain Verneuil Holding, Riom Cedex (F)
Vertegenwoordiger: Limagrain Nederland B.V., Rilland

LG 30.225 Kweker: Limagrain Verneuil Holding, Riom Cedex (F)
Vertegenwoordiger: Limagrain Nederland B.V., Rilland

Nitro Kweker: Limagrain Verneuil Holding, Riom Cedex (F)
Vertegenwoordiger: Innoseeds B.V., Kapelle

Korrelmaïs en corn cob mix

ES Marco Kweker: Euralis Semences, Lescar Cedex (F)
Vertegenwoordiger: Limagrain Nederland B.V., Rilland

Corn cob mix

Ambrosini Kweker: KWS Saat A.G., Einbeck (D)
Vertegenwoordiger: KWS Benelux, Etten-Leur

Koloris Kweker: KWS Saat A.G., Einbeck (D)
Vertegenwoordiger: KWS Benelux, Etten-Leur

CSAR beslist over de samenstelling van de Aanbevelende Rassenlijst. Deskundigen van het bedrijfsleven bereiden de beslissingen inhoudelijk voor. Dit gebeurt in acht gewaswerkgroepen. Met het bijbehorende onderzoek is jaarlijks in totaal circa 1 miljoen euro gemoeid. Dit bedrag wordt bijeengebracht door kweekbedrijven, telers en verwerkende industrie.

Meer informatie

Secretariaat CSAR: David Kasse, telefoon 070 – 370 83 40 of 06 – 52 06 43 26

Publicatie van de tabellen is toegestaan, mits de gegevens integraal worden opgenomen en met bronvermelding “CSAR”.

Tabel 1. Overzicht van raseigenschappen bij snijmaïs.
Gemiddelden over 2005 t/m 2010¹⁾

Rubricering ²⁾	Rasnaam	Stevigheid	Stengelroestresistentie	Builenbrandresistentie	Helminthosporium tolerantie	Snelheid grondbedekking	Plantlengte	Vroegheid bloei ³⁾	Drogestofgehalte	VEM/kg drogestof ⁴⁾	Drogestofopbrengst	VEM-opbrengst
Snijmaïs, zeer vroege rassen												
A	Atrium	7,5	7	8,5	6,5	9	96	8,5	107	102	98	100
A	NK Baleric	7,5	7,5	8,5	8	8	99	7	104	100	98	98
A	NK Bull	7,5	8	8,5	7,5	8,5	92	8	101	101	98	99
N	Chavoxx	8,5	7	8,5	7,5	7	93	8	104	102	97	99
N	PR39N39	7,5	8	8,5	7,5	8	102	8	102	101	97	99
N	LG 30.208	8	7	8,5	6,5	8,5	97	8	103	101	98	99
N	LG 30.211	8	7,5	8	7,5	8,5	99	7,5	104	101	102	103
N	Aritzo	8,5	6	8,5	7	8	95	8,5	112	102	96	98
B	Adenzo	8	7,5	9	6,5	7	93	8,5	101	102	94	96
B	Azelo	7	8	8	7	8	100	7,5	107	99	99	98
B	Aastar	8	8,5	9	7	7,5	93	8	102	102	97	99
B	Dualto	8,5	7,5	8	8	8	97	8	102	100	97	97
B	Adept	8,5	7	8,5	6	8	97	9	112	101	91	92
Snijmaïs, vroege rassen												
A	Ayrro	6	8,5	8,5	8	8,5	103	7	98	100	103	104
A	NK Jasmic	7	8	6,5	7,5	8,5	102	7	102	99	101	100
A	Abriko	8	7,5	8,5	6	8	105	7	98	100	99	99
A	Nerissa	8,5	7	8,5	7,5	7	103	7	102	99	98	97
N	LG 30.218	8	7	8,5	7,5	8	97	7,5	100	102	103	105
N	NK Cooler	7	8	8,5	8	8,5	106	7	96	98	105	103
N	ES Fortran	8	8	8,5	7,5	7	99	7	97	99	102	101
N	Tiago	8	7	7	7,5	8	110	6,5	99	99	101	100
N	LG 30.225	7,5	8,5	8	8	9	101	7,5	96	101	104	105
N	Nitro	8	7,5	8	7,5	8	98	7,5	101	101	101	103
N	LG 30.221	8	8,5	8	7,5	9	97	8	97	101	102	102
B	Aabsint	8	7,5	8,5	6,5	8,5	97	8	99	101	98	99
B	Starcky	8,5	7	8,5	8	6	105	6,5	100	99	98	97
B	Expert	8	6	8,5	5,5	8,5	107	7,5	104	98	100	98
B	Castro	7	8	8	6	7,5	100	7,5	101	99	100	99
Snijmaïs, middenvroeg rassen												
A	LG 32.27	6	8	8,5	7	7,5	97	8	95	101	101	102
N	Torres	6,5	7,5	8	8	8,5	107	7,5	93	98	107	105
N	NK Top	6	7,5	8,5	7,5	7,5	101	7,5	94	99	104	103
N	LG 32.34	8,5	8	8,5	7,5	8	97	7	95	101	101	102
N	Jogger	7	8	8	8	8	101	6,5	94	99	103	102
100 = .. resp. in cm, %, VEM/kgds, ton/ha, ton kVEM/ha							280	35,6	993	20,4	20,3	

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.

Tabel 2. Kwaliteit van snijmaïsrassen (absolute getallen ¹⁾).

Gemiddelden over 2005 t/m 2010; celwandverteerbaarheid, gemiddelden over 2004 t/m 2009

Ras, in volgorde van vroegheid	Drogestofgehalte (%) gehele plant	Gemeten ²⁾			Berekend ³⁾		Aantal jaren in onderzoek ⁴⁾
		VEM/kgds gehele plant	Celwandverteerbaarheid (%)	Zetmeelgehalte bij oogst (gr/kg ds)	Zetmeelgehalte bij 35 % ds (gr/kg ds)		
Snijmaïs, zeer vroege rassen							
Aritzo	39,8	1013	46,2	401	396	3	
Adept	39,8	1001	44,5	402	377	6	
Atrium	38,1	1012	47,0	391	382	5	
Azelo	38,0	984	46,3	375	365	5	
LG 30.211	37,0	1001	48,0	381	374	3	
Chavox	36,9	1010	43,4	388	378	4	
NK Baleric	36,9	989	43,9	392	392	5	
LG 30.208	36,6	1000	48,1	375	371	4	
PR39N39	36,5	1006	41,3	379	369	4	
Aastar	36,4	1017	50,3	361	350	6	
Dualto	36,2	992	46,3	369	367	5	
NK Bull	36,0	1000	42,7	380	377	6	
Adenzo	35,8	1012	46,7	387	384	6	
Snijmaïs, vroege rassen							
Expert	37,2	975	45,0	379	371	6	
NK Jasmic	36,4	983	46,0	368	364	5	
Nerissa	36,3	982	44,5	387	379	6	
Castro	36,0	980	46,9	361	357	6	
Nitro	35,8	1006	48,9	379	378	3	
Starchy	35,6	984	45,4	383	378	6	
LG 30.218	35,4	1011	49,8	376	377	4	
Tiago	35,3	982	47,0	349	348	4	
Aabsint	35,2	999	47,8	378	376	6	
Ayrro	35,1	996	51,1	356	359	5	
Abriko	34,8	995	47,9	371	374	6	
ES Fortran	34,5	985	44,8	366	372	4	
LG 30.221	34,5	1001	48,6	374	378	3	
NK Cooler	34,2	972	43,6	358	363	4	
LG 30.225	34,0	1003	51,4	367	373	3	
Snijmaïs, middenvroeg rassen							
LG 32.34	34,0	1005	47,7	367	374	4	
LG 32.27	34,0	1002	46,9	375	380	5	
NK Top	33,6	984	44,4	374	384	4	
Jogger	33,6	979	43,7	363	374	4	
Torres	33,2	975	45,6	364	375	4	
Gemiddelde ⁵⁾	35,6	993	46,6	373	372		

¹⁾ In de praktijk kunnen deze waarden lager uitvallen, omdat het proefveldresultaten zijn van betere percelen en vóór inkuilen.

²⁾ Het drogestofgehalte, de VEM per kg drogestof, de celwandverteerbaarheid en het zetmeelgehalte zijn bepaald op proefvelden waar alle rassen op hetzelfde tijdstip zijn geoogst.

³⁾ 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.

⁴⁾ Op basis van het aantal jaren in onderzoek kan de mate van betrouwbaarheid van de gegevens worden afgelezen. De prestatie van een maïsras 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.

⁵⁾ Het gemiddelde is berekend op basis van de A- en N-rassen van 2010.

Tabel 3. Overzicht van raseigenschappen bij korrelmaïs en corn cob mix.

Gemiddelden over 2005 t/m 2010 ¹⁾

Rubricering ²⁾	Rasnaam								korrel		
		Beginontwikkeling	Vroegheid bloei	Plantlengte	Helminthosporium-tolerantie	Oogstbaarheid ³⁾	Stengelrotresistentie	Stevigheid	Vroegheid	Drogestofgehalte	Drogestofopbrengst ⁴⁾
Korrelmaïs en corn cob mix											
N	Coryphee	8,5	9	95	7	8	7,5	8,5	8,5	104	97
N	Aphrodite	7,5	7,5	101	6,5	7,5	7	8	7,5	102	97
N	ES Marco	7	7,5	103	7,5	9	9	7,5	7,5	102	98
B	NK Ravello	7	7	97	7	8,5	8	8	8	103	96
B	Eleganza	9	7,5	106	5,5	8,5	8	8,5	8,5	104	93
Corn cob mix											
A	Amball	8,5	7,5	94	7,5	8,5	8	8	6,5	99	105
A	LG 32.47	7	6,5	104	8,5	9	8,5	6,5	6	97	104
A	Amadeo	8	7,5	98	7	7	7	8,5	6,5	98	102
A	Amilac	9	7	104	6,5	8	7,5	8,5	7,5	101	99
N	Ricardinio	8	6,5	107	6,5	6,5	6,5	8,5	6,5	99	108
N	NK Top	6,5	7	96	7,5	7	7,5	5,5	5,5	96	103
N	Ambrosini	8	7	97	6,5	8	7,5	8	6,5	98	104
N	Koloris	7	7,5	97	7	8,5	8	8	7	100	101
B	NK Falkone	7	7	96	7,5	7	7,5	6	6,5	99	100
100 = ..resp. in cm, % en ton/ha				284					71,9	11,1	

¹⁾ Plantlengte, drogestofgehalte en drogestofopbrengst zijn weergegeven in verhoudingsgetallen.

²⁾ Rubricering op de Rassenlijst 2010: A = Algemeen aanbevolen ras, B = Beperkt aanbevolen ras, N = nieuw aanbevolen ras.

³⁾ De oogstbaarheid duidt op de kans op omgevallen planten door zowel een stengelrotaantasting als door gebrek aan stevigheid. Beide eigenschappen zijn afzonderlijk weergegeven.

⁴⁾ 100 = 13,2 ton/ha bij 16% vocht en 17,1 ton/ha bij 35% vocht.