

Nieuwe aanbevolen rassen van snijmaïs, korrelmaïs en corn cob mix

Er zijn elf nieuwe maïsrassen opgenomen in de Aanbevelende Rassenlijst voor 2015. Dit meldt de Commissie Samenstelling Aanbevelende Rassenlijst (CSAR), waarin de Brancheorganisatie Akkerbouw, Plantum en LTO-Nederland samenwerken.

De onderstaande rassen zijn voor het eerst opgenomen in de N-rubriek (nieuw aanbevolen). De eigenschappen van de rassen staan vermeld in de tabellen. Nieuw is de vermelding van waarderingcijfers voor Green Snap in de tabellen 1 en 2.

Snijmaïs, zeer vroege en vroege rassen

Asgaard	Kweker: Limagrain Europe, Riom Cedex (F) Vertegenwoordiger: Limagrain Nederland B.V., Rilland
LG 31.211	Kweker: Limagrain Europe, Riom Cedex (F) Vertegenwoordiger: Limagrain Nederland B.V., Rilland
LG 31.218	Kweker: Limagrain Europe, Riom Cedex (F) Vertegenwoordiger: Limagrain Nederland B.V., Rilland
Farmezzo	Kweker: Freiherr Von Moreau Saatzucht GmbH, Osterhofen (D) Vertegenwoordiger: FarmSaat AG, Everswinkel (D)
LG 30.215	Kweker: Limagrain Europe, Riom Cedex (F) Vertegenwoordiger: Limagrain Nederland B.V., Rilland
Kompetens	Kweker: KWS Saat SE, Einbeck (D) Vertegenwoordiger: KWS Benelux, Etten-Leur
Milkstar	Kweker: Limagrain Europe, Riom Cedex (F) Vertegenwoordiger: DLF B.V., Kapelle

Snijmaïs, middenvroeg en middenlate rassen

Juvento	Kweker: KWS Saat SE, Einbeck (D) Vertegenwoordiger: KWS Benelux, Etten-Leur
Fenizia	Kweker: euroCORN GmbH, Viersen (D) Vertegenwoordiger: euroCORN GmbH, Viersen (D)
SY Fanatic	Kweker: Syngenta Seeds S.A.S., St. Saveur (F) Vertegenwoordiger: Syngenta Seeds B.V, Enkhuizen

Korrelmaïs en corn cob mix

Kompetens Kweker: KWS Saat SE, Einbeck (D)
 Vertegenwoordiger: KWS Benelux, Etten-Leur

Genialis KWS Kweker: KWS Saat SE, 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 een gewaswerkgroep.

Meer informatie

Secretariaat CSAR: David Kasse, telefoon 079 – 30 30 333 of 06 – 52 06 43 26

Publicatie van de tabellen is toegestaan, mits de gegevens integraal worden opgenomen en met bronvermelding “CSAR, Aanbevelende Rassenlijst 2016”

Op de website, www.rassenlijst.info, zijn vanaf 8 december onder persberichten 2015 ook gegevens te vinden over maïsrassen in onderzoek.

Tabel 1. Aanbevelende rassenlijst 2016 - Snijmaïs - Zeer vroege en vroege rassen

Aanbevolen rassen

 Gemiddelde resultaten over de jaren 2010 t/m 2015 ¹⁾

Rubricering ²⁾	Rasnaam	Stevigheid	Zomerlegering	Green snap	Stengelroestresistentie	Builenbrandresistentie	Helminthosporium-tolerantie	Snelheid grondbedekking	Plantlengte	Vroegheid bloei ³⁾	Drogestofgehalte gehele plant in %	Drogestofgehalte	Zetmeelgehalte bij oogst	Zetmeelgehalte bij 35% drogestof	VEM/kg drogestof ⁴⁾	Drogestofopbrengst	VEM-opbrengst	Aantal jaar in onderzoek ⁵⁾
AANBEVOLEN RASSEN - Snijmaïs, zeer vroeg en vroeg																		
N	Asgaard	8	8,5	*	7	*	*	7	100	8,5	39,5	111	108	107	100	98	98	3
	Atrium	8	8	8,5	7	8,5	6,5	8	95	9	37,7	106	105	100	101	96	97	6
N	LG 30.209	8	8	*	7	*	*	7	102	8	37,5	105	104	102	100	100	100	4
N	DKC3333	8	8	*	7	*	*	7	98	7,5	37,3	105	100	96	101	99	100	4
	Leovox	7,5	7,5	8,5	8	*	*	8	98	8	37,1	104	101	99	101	98	99	5
N	LG 31.211	7	7	*	7,5	*	*	7,5	101	8	36,9	104	104	103	101	101	102	3
	P8057	8,5	8	8,5	8	8,5	8,5	6,5	102	8	36,6	103	102	101	101	98	99	6
	LG 30.211	8	8,5	8,5	8	8	7,5	7,5	100	8	36,5	103	102	100	100	100	99	6
N	LG 31.218	7	7,5	*	8	*	*	7,5	105	8	36,2	102	102	102	101	100	101	3
N	Farnezzo	7,5	6	*	7,5	*	*	7,5	108	7,5	35,6	100	100	100	99	102	101	3
N	LG 30.215	7,5	7,5	*	8	*	*	8,5	108	7,5	35,4	100	104	105	99	101	100	3
N	Movanna	7,5	7	*	7,5	*	*	7,5	105	7	35,4	100	99	99	97	101	99	4
N	Kompetens	7	8	*	8	*	*	7	101	8	35,3	99	101	102	100	100	100	3
	Nitro	8,5	8,5	8,5	7,5	8	7,5	7	98	8	35,2	99	101	101	100	98	99	6
N	MAS12H	7,5	8	*	8	*	*	7	107	7,5	35,0	99	103	104	99	100	98	4
	LG 30.218	8,5	8,5	9	7	8,5	7,5	7,5	98	7,5	35,0	98	100	101	100	100	101	6
N	Milkstar	6	6,5	*	8,5	*	*	8	110	7,5	34,9	98	90	91	98	108	105	3
	LG 30.223	8,5	8	8,5	7	8,5	*	8	99	7,5	34,5	97	96	98	100	103	103	6
	SY Milkytop	7	7	8	7,5	*	*	8,5	94	8	34,4	97	102	105	100	100	101	5
N	Denny	7	6,5	*	7	*	*	7	101	7,5	34,4	97	99	101	99	102	101	4
	Messago	7,5	8	8,5	7,5	8,5	7,5	7,5	100	8	34,4	97	99	101	100	101	101	6
	LG 30.225	7	8	8,5	8,5	8	8	8	101	8	34,0	96	96	99	100	101	101	6
	LG 30.224	7,5	7,5	8,5	8	9	*	6,5	102	7	33,7	95	92	95	100	103	104	6
100 = .. Resp. in cm, %, gr/kgds (2x), VEM/kgds, ton/ha, 1000 kVEM/ha									271	35,6			388	385	1013	20,6	20,9	

NB. Vanwege andere standaardrassen en proeflocaties zijn de resultaten niet te vergelijken met de resultaten in tabel 2, middenvroeg, middenlate rassen.
¹⁾ Plantlengte, drogestofgehalte, zetmeelgehalte, VEM/kgds, drogestofopbrengst en VEM-opbrengst weergegeven in verhoudingsgetallen.

Drogestofgehalte ook in absolute waarde. Overige eigenschappen in waarderingscijfers, waarbij een hoog cijfer voor een gunstige waardering staat.

²⁾ Rassen staan gerangschikt op volgorde van vroegheid. Rassen die 1 of 2 jaar op de lijst staan zijn aangeduid met een N - Nieuw Aanbevolen.

³⁾ De vroegheid van vrouwelijke bloei is vooral van belang in ongunstige jaren. Bij rassen met een gelijk drogestofgehalte hebben laat bloeiende rassen in die jaren vaak een lager drogestofgehalte.

⁴⁾ De VEM/kgds is bepaald met NIRS, gekalibreerd op Tilley en Terry.

⁵⁾ Na minimaal 3 jaar onderzoek kan een ras worden aanbevolen. Betrouwbaarheid van cijfers is groter bij meer jaren van onderzoek.

Sommige rassen staan al langer dan 6 jaar op de Rassenlijst, maar resultaten worden gebaseerd op de laatste 6 jaar.

* Onvoldoende resultaten beschikbaar

Tabel 2. Aanbevelende rassenlijst 2016 - Snijmaïs - Midden vroege en midden late rassen
Gemiddelde resultaten over de jaren 2010 t/m 2015 ¹⁾

Rubricering ²⁾	Rasnaam	Stevigheid	Zomerlegering	Green snap	Stengelroteresistentie	Builenbrandresistentie	Helminthosporium-tolerantie	Snelheid grondbedekking	Plantlengte	Vroegheid bloei ³⁾	Drogestofgehalte gehele plant in %	Drogestofgehalte	Zetmeelgehalte bij oogst	Zetmeelgehalte bij 35% drogestof	VEM/kg drogestof ⁴⁾	Drogestofopbrengst	VEM-opbrengst	Aantal jaar in onderzoek ⁵⁾
AANBEVOLEN RASSEN - Snijmaïs middenvroeg en middenlaat																		
N	Juvento	8	8,5	*	8,5	8	7	9	102	7,5	36,2	105	103	100	101	100	101	3
N	Farmfire	6	7,5	*	7	8,5	7	8	103	7	35,6	103	100	98	99	103	102	4
	LG 30.232	8	8,5	8,5	8,5	7,5	7	8,5	99	7,5	35,2	102	96	96	101	100	101	5
	Torres	7,5	7	7	8	8,5	8	8,5	102	8	35,2	102	105	103	101	98	98	6
N	Fenzia	6,5	6,5	*	7	6,5	6,5	7,5	105	7	34,7	100	100	100	98	101	99	3
	Sunstar	8	8	8	8,5	7,5	8	8,5	100	7	33,9	98	95	97	100	101	101	5
	Mokka	7,5	7,5	8	8	8,5	7,5	7,5	96	7,5	33,1	96	103	107	100	98	98	6
N	SY Fanatic	7,5	7	*	8	8,5	8	7	105	6,5	32,6	94	95	102	102	100	103	3
100 = .. Resp. in cm, %, gr/kgds (2x), VEM/kgds, ton/ha, 1000 kVEM/ha									291	34,6		375	378	1001	21,9	21,9		

NB. Vanwege andere standaardrassen en proeflocaties zijn de resultaten niet te vergelijken met de resultaten in tabel 1, zeer vroege en vroege rassen.

- ¹⁾ Plantlengte, drogestofgehalte, zetmeelgehalte, VEM/kgds, drogestofopbrengst en VEM-opbrengst weergegeven in verhoudingsgetallen. Drogestofgehalte ook in absolute waarde. Overige eigenschappen in waarderingscijfers, waarbij een hoog cijfer voor een gunstige waardering staat.
- ²⁾ Rassen staan gerangschikt op volgorde van vroegheid. Rassen die 1 of 2 jaar op de lijst staan zijn aangeduid met een N - Nieuw Aanbevolen.
- ³⁾ De vroegheid van vrouwelijke bloei is vooral van belang in ongunstige jaren. Bij rassen met een gelijk drogestofgehalte hebben laat bloeiende rassen in die jaren vaak een lager drogestofgehalte.
- ⁴⁾ De VEM/kgds is bepaald met NIRS, gekalibreerd op Tilley en Terry.
- ⁵⁾ Na minimaal 3 jaar onderzoek kan een ras worden aanbevolen. Betrouwbaarheid van cijfers is groter bij meer jaren van onderzoek. Sommige rassen staan al langer dan 6 jaar op de Rassenlijst, maar resultaten worden gebaseerd op de laatste 6 jaar.
- * Onvoldoende resultaten beschikbaar

Tabel 3. Aanbevelende rassenlijst 2016 - Korrelmais en corn cob mix
Gemiddelden over de jaren 2010 t/m 2015¹⁾

Rubricering ²⁾	Rasnaam	Snelheid grondbedekking	Vroegheid bloei	Plantlengte	Helminthosporium-tolerantie	Oogstbaarheid ³⁾	Stengelrotresistentie	Stevigheid	Zomerlegering	korrel			Aantal jaren in onderzoek ⁶⁾
										Vochtgehalte ⁴⁾	Drogestofgehalte	Drogestofopbrengst ⁵⁾	
AANBEVOLEN RASSEN - korrelmais en corn cob mix													
	Coryphee	8,5	9	93	7,5	8	7,5	8,5	8,5	25,7	104	93	6
	Hyperion KWS	8,5	8	97	6	8	7,5	8	9	26,4	103	95	5
	ES Darinha	6,5	8	105	7	8	8,5	7	6	27,8	101	96	6
	Sunshinos	7,5	8	93	7,5	7,5	7	8,5	9	28,4	100	99	5
	Ricardinio	8	8	106	7	7	7	8	8,5	28,6	100	102	6
N	Kompetens	7	8	96	8	8	7,5	8	8	29,2	99	104	3
	Amadeo	7,5	8,5	97	7	7	7	7,5	8	29,5	99	99	6
N	Genialis KWS	8	7	98	7,5	8	7,5	7,5	7,5	29,5	99	103	3
	Kiparis	7,5	7,5	102	7,5	7	7	6,5	8,5	29,6	98	102	4
	Ambrosini	8	8	98	7,5	8	8	8,5	8,5	30,0	98	97	6
N	ES Crossman	7	7	110	7	7,5	7,5	6,5	7	30,0	98	105	4
	Millesim	8	8	99	7	8,5	8	8	8,5	30,9	97	104	6
	100 = ..resp. in cm, % en ton/ha	290									71,5	11,1	

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

²⁾ Rassen gerangschikt op volgorde van vroegheid. N - Nieuw Aanbevolen, rassen die voor 1e of 2e jaar op de lijst staan.

³⁾ Oogstbaarheid duidt op de kans op omgevallen planten door zowel een stengelrotaantasting als door gebrek aan stevigheid. Beide eigenschappen zijn ook afzonderlijk aangegeven.

⁴⁾ Vochtgehalte is 100 - drogestofgehalte (absoluut). Laag vochtgehalte betekent lagere droogkosten en is dus gunstig voor korrelmais

⁵⁾ 100 = 13,2 ton/ha bij 16% vocht (korrelmais) en 17,1 ton/ha bij 35% vocht (corn cob mix).

⁶⁾ Na minimaal 3 jaar onderzoek kan een ras worden aanbevolen. Betrouwbaarheid van cijfers is groter bij meer jaren van onderzoek. Sommige rassen staan al langer dan 6 jaar op de Rassenlijst, maar resultaten worden gebaseerd op de laatste 6 jaar.

* Onvoldoende resultaten beschikbaar