

Nieuwe aanbevolen rassen van snijmaïs, korrelmaïs en corn cob mix (incl. rassen in onderzoek)

Er zijn acht nieuwe maïsrassen opgenomen in de Aanbevelende Rassenlijst voor 2017. 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.

Snijmaïs, zeer vroege en vroege rassen

Absalon	Kweker: Limagrain Europe, Riom Cedex (F) Vertegenwoordiger: Limagrain Nederland B.V., Rilland
Stacey	Kweker: Limagrain Europe, Riom Cedex (F) Vertegenwoordiger: Limagrain Nederland B.V., Rilland
SY Skandik	Kweker: Syngenta Seeds S.A.S., St. Saveur (F) Vertegenwoordiger: Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen

Snijmaïs, middenvroeg en middenlate rassen

Genialis KWS	Kweker: KWS Saat SE, Einbeck (D) Vertegenwoordiger: KWS Benelux, Etten-Leur
Farmerkel	Kweker: FarmSaat AG, Everswinkel (D) Vertegenwoordiger: FarmSaat AG, Varsseveld

Korrelmaïs en corn cob mix

LG 31.211	Kweker: Limagrain Europe, Riom Cedex (F) Vertegenwoordiger: Limagrain Nederland B.V., Rilland
Megusto KWS	Kweker: KWS Saat SE, Einbeck (D) Vertegenwoordiger: KWS Benelux, Etten-Leur
Successor 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 op basis van de resultaten van het cultuur- en gebruikswaarde onderzoek, dat wordt uitgevoerd door Wageningen Plant Research - Praktijkonderzoek AGV in Lelystad.

De uitvoering van dit onderzoek gebeurt op basis van een protocol, dat is gebaseerd op kennis en ervaring van de onderzoeksinstelling, het betrokken bedrijfsleven en de Raad voor Plantenrassen, de Nederlandse instantie die verantwoordelijk is voor de toelating van rassen.

Mengsels van maïsrassen worden niet getest in dit onderzoek. Er kan niet worden aangenomen dat een mengsel van meerdere rassen presteert als het gemiddelde van de individuele rassen die zijn weergegeven in de Aanbevelende Rassenlijst.

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 2017”.

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

Aanbevolen rassen

 Gemiddelde resultaten over de jaren 2011 t/m 2016 ¹⁾

Rubricering ²⁾	Rasnaam	Stevigheid	Zomerlegering	Green snap	Stengeltoeristentie	Buitenbrandresistentie	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	Absalon	8,5	8	*	7,5	8,5	*	6,5	94	8,5	40,0	110	106	106	102	95	97	3
N	Asgaard	8	8,5	*	7	8	*	7	97	8,5	39,9	109	106	107	100	97	97	4
	LG 30.209	8	8	*	7	8,5	*	7,5	100	8	38,1	104	104	102	100	99	100	5
	DKC3333	8	8	*	7	8,5	*	7,5	96	7,5	38,0	104	99	96	101	98	99	5
	Leovox	7,5	7,5	8,5	7,5	9	*	8	96	8	37,8	104	101	98	101	97	98	6
N	LG 31.211	7	7	*	7,5	8	*	7,5	99	8	37,8	103	103	102	102	101	103	4
	LG 30.211	8	8,5	8,5	8	8	7,5	7,5	98	8	37,4	102	101	100	100	98	98	6
	P8057	8,5	8	8,5	8	8,5	8,5	7	100	8	37,3	102	102	101	101	97	99	6
N	LG 31.218	7	7,5	*	8	8,5	*	7,5	102	8	37,2	102	102	102	101	100	101	4
N	Farnezzo	7,5	6	*	7,5	8,5	*	7,5	106	7,5	36,6	100	101	100	99	102	101	4
N	Stacey	8,5	7,5	*	7,5	8,5	*	8	99	8	36,5	100	101	103	101	102	102	3
	Movanna	7,5	7	*	7,5	8	*	7	104	7	36,4	100	99	99	98	101	98	5
N	Kompetens	7	8	*	8	8,5	*	7	99	8	36,2	99	102	101	100	101	101	4
	Nitro	8,5	8,5	8,5	7,5	8	7,5	7	97	8	36,2	99	101	101	101	97	98	6
N	SY Skandik	6,5	7	*	7,5	8,5	*	6,5	101	7,5	36,0	99	99	100	101	103	104	3
	Milkstar	6	6,5	*	8,5	8,5	*	8	110	7	35,9	98	90	90	97	107	104	4
	MAS 12H	7,5	8	*	8	8,5	*	7	105	7,5	35,9	98	103	103	99	99	97	5
N	LG 30.215	7,5	7,5	*	8	8,5	*	8,5	106	7,5	35,9	98	103	104	99	101	100	4
	LG 30.218	8,5	8,5	9	7	8,5	7,5	7,5	96	7,5	35,6	98	99	100	100	99	99	6
	Denny	7	6,5	*	7	8,5	*	7	100	8	35,5	97	100	101	99	101	101	5
	Messago	7,5	8	8,5	7,5	8,5	7,5	7,5	98	8	35,3	97	99	100	100	100	100	6
	LG 30.223	8,5	8	8,5	7	8,5	*	8	98	7,5	35,3	97	96	97	100	102	103	6
	LG 30.225	7	8	8,5	8	8,5	8	7,5	99	8	35,1	96	96	98	100	100	100	6
	SY Milkytop	7	7	8	7,5	8	*	8,5	93	8	34,8	95	101	104	100	100	100	6
	LG 30.224	7,5	7,5	8,5	8	8,5	*	6,5	100	7	34,6	95	91	94	101	103	104	6
100 = .. Resp. in cm, %, gr/kgds (2x), VEM/kgds, ton/ha, 1000 kVEM/ha									280	36,5			395	387	1011	21,1	21,4	

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 1b. Aanbevelende rassenlijst 2017 - Snijmaïs - Zeer vroege en vroege rassen

Meerjarig onderzochte rassen - (nog) niet aanbevolen

 Gemiddelde resultaten over de jaren 2011 t/m 2016¹⁾

Rubricering ²⁾ Rasnaam	Stevigheid	Zomerlegering	Green snap	Stengelotresistentie	Buitenbrandresistentie	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⁾
MEERJARIG ONDERZOCHE RASSEN - Snijmaïs, zeer vroeg en vroeg																	
MAS 08F	*	*	*	6	8,5	*	7	93	8	40,5	111	108	103	102	96	98	2
EQ3048	*	*	*	6	8,5	*	8,5	102	8	40,0	110	104	96	100	98	98	2
ES Kayak	7	7,5	*	7,5	8,5	*	8,5	102	8,5	39,6	108	103	98	99	98	97	3
DKC2962	8	8	*	8	8,5	*	7,5	97	7,5	38,1	104	99	98	100	98	98	3
MAS 10K	6,5	7,5	*	6,5	8	*	7,5	102	7,5	37,6	103	102	101	98	98	96	5
LZM165/71	*	*	*	8,5	8,5	*	8	101	8	37,5	103	95	89	101	103	105	2
EQ3142	*	*	*	8	8,5	*	8	98	7,5	37,4	102	100	94	101	102	104	2
Karibous	*	*	*	5,5	8,5	*	8,5	101	8	37,0	101	102	99	99	102	101	2
KXB5017	*	*	*	8	8	*	8,5	103	8,5	36,9	101	103	99	99	100	99	2
MAS 10A	*	*	*	7,5	8,5	*	7	103	8	36,9	101	103	99	99	97	96	2
ESZ5107	*	*	*	8	8,5	*	8,5	109	8	36,8	101	95	93	97	103	101	2
RH15005	*	*	*	8,5	8,5	*	8,5	103	7,5	36,8	101	102	99	98	101	99	2
Havelio KWS	*	*	*	5,5	8,5	*	8,5	106	7,5	36,7	101	101	98	99	106	105	2
SY Rotango	*	*	*	5,5	8	*	6,5	102	7,5	36,7	101	104	102	100	100	100	2
SM C0332	7,5	7,5	*	8	8,5	*	7	107	8	36,6	100	99	100	98	100	98	3
RGT Orbitexx	*	*	*	7	7	*	9	113	7,5	36,5	100	95	93	96	103	99	2
SY Adrenic	*	*	*	7,5	8,5	*	8	100	7,5	36,2	99	107	105	101	100	100	2
MAS 13M	7,5	7,5	*	7,5	8,5	*	8,5	105	7	36,1	99	94	95	96	99	95	3
LZM165/73	*	*	*	8	6,5	*	7,5	104	7,5	36,1	99	100	97	101	104	106	2
RGT Jukeboxx	*	*	*	6,5	8,5	*	8,5	100	7	35,7	98	93	92	98	98	96	2
DS1157A	*	*	*	4	8	*	8	109	6	35,6	98	98	97	98	104	102	2
RH15028	*	*	*	8	8	*	7,5	111	6,5	35,4	97	86	86	96	102	98	2
Smoothi CS	7,5	7	*	6,5	8,5	*	8	106	7	35,4	97	97	100	97	101	99	3
BPZ4116	*	*	*	6,5	8,5	*	7	110	6,5	35,3	97	93	93	96	106	102	2
Benedictio KWS	*	*	*	7	9	*	8,5	109	6,5	35,0	96	95	95	98	108	106	2
MGM246478	*	*	*	8	8,5	*	7,5	108	6,5	34,6	95	93	93	96	100	96	2
SB1404	*	*	*	7	8,5	*	8	104	6,5	34,5	95	95	95	97	103	100	2
BPZ4107	*	*	*	7,5	8,5	*	7	111	7	34,3	94	94	95	98	105	102	2
100 = .. Resp. in cm, %, gr/kgds (2x), VEM/kgds, ton/ha, 1000 kVEM/ha								280	36,5			395	387	1011	21,1	21,4	

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 2017 - Snijmaïs - Midden vroege en midden late rassen
Gemiddelde resultaten over de jaren 2011 t/m 2016 ¹⁾

Rubricering ²⁾	Rasnaam	Stevigheid	Zomerlegering	Green snap	Stengelrotresistentie	Builenbrandresistentie	Helminthosporium-tolerantie	Snelheid grondbedekking	Plantlengte	Vroegheid bloei ³⁾	Drogstofgehalte gehele plant in %	Drogstofgehalte	Zetmeelgehalte bij oogst	Zetmeelgehalte bij 35% drogestof	VEM/kg drogestof ⁴⁾	Drogstofopbrengst	VEM-opbrengst	Aantal jaar in onderzoek ⁵⁾
AANBEVOLEN RASSEN - Snijmaïs middenvroeg en middenlaat																		
N	Juvento	8	8,5	*	8,5	8	7	9	99	8	37,5	106	103	99	101	99	100	4
	Farmfire	6	7,5	*	7	8,5	7	7,5	102	6,5	36,4	103	99	98	99	103	101	5
	LG 30.232	8	8,5	8,5	8,5	7,5	7	8,5	97	7,5	36,0	102	96	95	100	99	100	6
	Torres	7,5	7	7	8	8,5	8	8,5	100	8	36,0	101	105	102	101	98	99	6
N	Fenizia	6,5	6,5	*	7	6,5	6,5	7,5	103	7	35,7	101	100	99	98	101	99	4
N	Genialis KWS	8	*	*	8	*	8	8	98	7	35,7	101	101	102	100	103	103	3
N	Farmerkel	7	*	*	7	*	6,5	8	101	7	35,3	100	106	108	99	103	102	3
	Sunstar	8	8	8	8,5	7,5	8	8,5	98	7	34,8	98	94	95	99	101	101	6
	Mokka	7,5	7,5	8	8	8,5	7,5	7	95	7,5	34,0	96	102	105	100	98	98	6
N	SY Fanatic	7,5	7	*	8	8,5	8	7	103	6,5	33,5	95	96	101	102	100	102	4
MEERJARIG ONDERZOCHE RASSEN - Snijmaïs middenvroeg en middenlaat																		
	Farmerino	7	*	*	7,5	*	8	7	100	7	37,2	105	109	105	100	97	96	3
	RH15033	*	*	*	6,5	*	*	9	108	7,5	37,1	105	92	90	95	97	93	2
	RGT Redloxx	*	*	*	7,5	*	*	8	98	7,5	36,4	103	103	104	100	95	95	2
	Jamie	*	*	*	8	*	*	8,5	106	7	36,0	101	98	99	100	99	99	2
	Praefekt	6,5	*	*	6	*	8	7,5	100	7	35,9	101	102	103	98	99	97	2
	Agro Polis	*	*	*	6,5	*	*	7,5	108	6	35,6	101	98	98	97	105	102	2
	SY Madras	6,5	6	*	8	8,5	7	9	100	7,5	35,5	100	96	95	100	102	102	4
	SA1444	*	*	*	8,5	*	*	7	106	6,5	35,5	100	96	96	101	100	100	2
	LG 31.235	7	*	*	8,5	*	7,5	7	98	7	35,4	100	98	100	102	99	101	3
	SME0341	*	*	*	7	*	*	8	106	5,5	35,3	100	92	93	96	101	98	2
	X80H165	*	*	*	7,5	*	*	7,5	105	6	34,6	98	94	96	99	106	104	2
	Rukraft	6	*	*	8,5	*	7	7,5	102	6,5	34,6	98	94	98	100	103	103	3
	Surterra	*	*	*	7,5	*	*	7,5	101	6	34,4	97	97	100	97	100	97	2
	Kalideas	*	*	*	7	*	*	8,5	100	6,5	33,6	95	96	100	100	102	102	2
	X80H166	*	*	*	7,5	*	*	7,5	105	5,5	33,5	94	90	94	98	105	103	2
	SME0438	*	*	*	8	*	*	7	101	7	32,6	92	100	108	99	100	100	2
	SME0436	*	*	*	7	*	*	7,5	102	6,5	31,9	90	97	103	98	99	97	2
100 = .. Resp. in cm, %, gr/kgds (2x), VEM/kgds, ton/ha, 1000 kVEM/ha									303	35,4			384	382	1005	22,4	22,5	

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 2017 - Korrelmaïs en corn cob mix
Gemiddelden over de jaren 2011 t/m 2016¹⁾

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 - korrelmaïs en corn cob mix													
	Coryphee	8,5	9	93	7,5	8	7,5	8,5	8,5	25,4	104	91	6
	Hyperion KWS	8,5	8	98	6	7,5	7,5	8	9	25,9	104	93	6
	Sunshinos	7,5	8	93	7,5	7,5	7	8,5	9	27,8	101	97	6
	Ricardinio	8	7,5	107	7	7	7	8	8,5	28,1	101	100	6
N	Megusto KWS	8	9	101	*	7	7	*	*	28,7	100	108	3
N	Genialis KWS	8	7	98	7,5	8	7,5	7,5	7,5	28,9	99	102	4
N	Kompetens	7	8	96	8	8	7,5	8	8	28,9	99	102	4
N	LG 31.211	7,5	8	95	*	7,5	7	*	*	29,1	99	101	3
N	Successor KWS	8	7,5	103	7,5	6,5	6	7,5	8	29,3	99	102	4
	ES Crossman	7	7,5	109	7	7,5	7,5	6,5	7	29,6	98	104	4
	Millesim	8	8	99	7	8,5	8	8	8,5	30,3	97	102	6
MEERJARIG ONDERZOCHE RASSEN - korrelmaïs en corn cob mix													
	KWS Stabil	7,5	7	110	*	7,5	7	*	*	25,8	104	103	2
	X75F502	7	7	98	*	7	7	*	*	26,2	103	95	2
	ESZ5104	8	7,5	103	*	6	6	*	*	26,9	102	99	2
	ES Eurojet	7,5	7,5	110	*	8,5	8	*	*	27,7	101	100	2
	KXB5035	8,5	7	105	*	7	7	*	*	28,0	101	102	2
	Benedictio KWS	8,5	6,5	107	*	8	7,5	*	*	28,1	101	100	2
	Lafelicita KWS	8	8,5	100	*	7	6,5	*	*	28,3	100	102	2
	KXB5128	8,5	7,5	109	*	8	7,5	*	*	28,8	100	104	2
	MGM236410	7	5,5	112	*	7	7,5	*	*	30,8	97	95	2
	SME0431	7	7	102	*	6,5	6,5	*	*	32,0	95	104	2
	SME0437	7,5	7,5	99	*	8,5	8	*	*	32,6	94	102	2
	100 = ..resp. in cm, % en ton/ha			298						71,5	11,2		

¹⁾ Plantlengte, drogestofgehalte en drogestofopbrengst zijn weergegeven in verhoudingsgetallen

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 korrelmaïs

⁵⁾ 100 = 13,4 ton/ha bij 16% vocht (korrelmaïs) en 17,3 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