

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

Er zijn negen nieuwe maïsrassen opgenomen in de Aanbevelende Rassenlijst voor 2015. Dit meldt de Commissie Samenstelling Aanbevelende Rassenlijst (CSAR), waarin het Productschap 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 1a, 2 en 3.

Snijmaïs, zeer vroege en vroege rassen

DKC3333	Kweker: Monsanto Technology LCC, St. Louis (USA) Vertegenwoordiger: Monsanto Holland B.V., Bergschenhoek
LG 30.209	Kweker: Limagrain Europe, Riom Cedex (F) Vertegenwoordiger: Limagrain Nederland B.V., Rilland
MAS 12H	Kweker: Maisadour Semences, Haut-Mauco (F) Vertegenwoordiger: Maisadour BNL, Baarlo
Movanna	Kweker: Freiherr Von Moreau Saatzucht GmbH, Motzing (D) Vertegenwoordiger: DSV zaden Nederland B.V., Gennepe
Denny	Kweker: Freiherr Von Moreau Saatzucht GmbH, Motzing (D) Vertegenwoordiger: DSV zaden Nederland B.V., Gennepe

Snijmaïs, middenvroeg en middenlate rassen

Farmfire	Kweker: Freiherr Von Moreau Saatzucht GmbH, Motzing (D) Vertegenwoordiger: FarmSaat AG, Everswinkel (D)
-----------------	--

Korrelmaïs en corn cob mix

Hyperion KWS	Kweker: KWS Saat A.G., Einbeck (D) Vertegenwoordiger: KWS Benelux, Etten-Leur
Kiparis	Kweker: KWS Saat A.G., Einbeck (D) Vertegenwoordiger: KWS Benelux, Etten-Leur
ES Crossman	Kweker: Euralis Semences, Lescar Cedex (F) Vertegenwoordiger: Innoseeds B.V., Kapelle

CSAR beslist over de samenstelling van de Aanbevelende Rassenlijst. Deskundigen van het bedrijfsleven bereiden de beslissingen inhoudelijk voor. Dit gebeurt in zes gewaswerkgroepen.

Meer informatie

Secretariaat CSAR: David Kasse, telefoon 079 – 368 75 23 of 06 – 52 06 43 26
Publicatie van de tabel is toegestaan, mits de gegevens integraal worden opgenomen en met bronvermelding “CSAR, Aanbevelende Rassenlijst 2015”

Tabel 1a. Aanbevelende rassenlijst 2015 - Snijmaïs - Zeer vroege en vroege rassen

Aanbevolen rassen

 Gemiddelde resultaten over de jaren 2009 t/m 2014 ¹⁾

Rubricering ²⁾	Rasnaam	Stevigheid	Zomerlegering	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																	
	Shoxx	8	7,5	7	9	7,5	8	96	8	39,2	109	106	101	101	93	94	6
N	DKC3333	8,5	*	7	*	*	7,5	97	7	38,3	106	102	101	101	100	101	3
	Atrium	8	8	7	8,5	6,5	8,5	95	8,5	38,1	106	106	101	101	96	97	6
N	LG 30.209	8	*	7	*	*	7,5	102	8	37,9	105	105	104	100	100	100	3
N	Leovox	7,5	7	8	*	*	8,5	97	8	37,6	104	102	101	101	98	99	4
	Chavox	8,5	8	7,5	8,5	7,5	8	95	8	37,6	104	103	100	101	95	96	6
	ES Thalasso	7	7,5	7	9	*	7	113	7,5	37,2	103	101	100	98	99	97	5
	LG 30.211	8	8,5	7,5	8	7,5	8	100	7,5	37,1	103	102	101	100	100	100	6
	P8057	8,5	8	8	8,5	8,5	7,5	102	7,5	37,0	103	102	101	101	98	99	6
N	Movanna	8	*	8	*	*	7,5	106	7	36,2	100	101	102	97	101	98	3
	Nitro	8	8,5	7,5	8	7,5	7,5	98	7,5	36,0	100	102	102	100	99	99	6
	Cathy	8,5	7,5	8	8,5	*	8	103	7	35,8	99	94	94	99	103	102	5
	LG 30.218	8,5	8,5	7	8,5	7,5	8	99	7,5	35,7	99	100	100	100	101	101	6
	LG 30.222	8	8,5	6	8,5	7,5	7,5	99	7	35,4	98	100	101	99	101	100	6
N	MAS 12H	7,5	*	8	*	*	7,5	107	7	35,3	98	103	105	98	100	98	3
N	SY Milkytop	7	6,5	7,5	*	*	9	94	8	35,1	97	103	106	100	100	101	4
N	Denny	7	*	7	*	*	7,5	101	7,5	34,9	97	99	102	99	101	100	3
	Messago	7,5	8	7,5	9	7,5	8	100	7,5	34,9	97	99	100	100	101	101	6
	LG 30.223	8,5	8,5	7	8,5	*	8,5	100	7	34,8	96	96	98	100	104	104	5
	LG 30.225	7	8	8,5	8	8	8	102	7,5	34,4	96	96	98	100	101	101	6
	LG 30.224	7,5	8	8	9	*	7	102	7	34,4	95	93	96	100	104	104	5
100 = .. Resp. in cm, %, gr/kgds (2x), VEM/kgds, ton/ha, 1000 kVEM/ha								270			36,1	388	384	1012	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 1b. Aanbevelende rassenlijst 2015 - Snijmaïs - Zeer vroege en vroege rassen

Meerjarig onderzochte rassen

 Gemiddelde resultaten over de jaren 2009 t/m 2014 ¹⁾

Rubricering ²⁾	Rasnaam	Stevigheid	Zomerlegering	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⁾
MEERJARIG ONDERZOCHE RASSEN - Snijmaïs, zeer vroeg en vroeg																	
	Asgaard	8	*	7	*	*	7,5	99	8	40,0	111	109	111	100	97	98	2
	SY Nordicstar	8,5	*	8,5	*	*	7	101	8,5	39,8	110	105	108	99	97	96	2
	ES Pearl	6,5	*	7,5	*	*	7,5	100	8	39,0	108	101	98	100	96	96	2
	RGT Sharxx	8	*	7	*	*	8,5	97	8	38,5	107	102	100	100	95	95	3
	SY Kokino	8	*	8	*	*	7,5	105	8	38,2	106	99	98	99	99	97	2
	Monty	8	*	6,5	*	*	8	99	8	38,1	106	101	100	100	98	97	3
	LG 31.211	6,5	*	7,5	*	*	7,5	101	7,5	37,6	104	103	103	101	101	102	2
	MAS 10K	6,5	*	6	*	*	8	103	7	37,6	104	102	103	98	100	98	3
	Schobbi CS	8,5	*	7,5	*	*	7,5	101	7	37,5	104	104	103	100	97	97	3
	Coditank	8	*	7	*	*	7,5	102	7,5	37,4	104	101	102	99	97	96	2
	CSM2158	8	*	6,5	*	*	7,5	104	7,5	37,1	103	100	101	100	99	98	2
	P7539	7	*	8	*	*	8,5	108	8	37,0	103	98	100	98	99	97	2
	Kajuns	8,5	*	8	*	*	7	104	8	37,0	103	102	102	100	99	99	3
	SY Tivio	7,5	*	8	*	*	7,5	111	7,5	36,9	102	101	103	99	105	104	2
	LG 31.218	6,5	*	8	*	*	7,5	105	7,5	36,7	102	103	105	101	100	101	2
	GL13108	7,5	*	7,5	*	*	8	108	7	36,7	102	103	105	99	103	102	2
	MGM231377	6,5	*	7,5	*	*	8,5	105	8	36,7	102	98	100	98	97	95	2
	SMC0194	8	*	4,5	*	*	7	102	7,5	36,6	102	104	106	99	99	98	2
	Osterbi CS	8	*	8	*	*	8	104	8	36,3	101	96	97	100	101	101	2
	P7708	7,5	*	8,5	*	*	9,5	110	8	36,2	100	96	97	98	100	98	2
	Kompetens	8,5	*	8	*	*	7,5	101	7,5	36,1	100	103	105	100	104	104	2
	Excelcia KWS	7,5	*	8	*	*	8,5	106	7,5	35,9	100	98	100	97	105	102	2
	LG 30.215	7	*	8	*	*	9	109	7,5	35,9	100	104	107	99	102	101	2
	Milkstar	6	*	8,5	*	*	8,5	112	7	35,8	99	91	93	97	109	107	2
	P7465	6,5	*	8	*	*	9	112	7,5	35,6	99	93	96	98	99	98	2
	DKC3150	8,5	*	7	*	*	6,5	93	7,5	35,4	98	104	107	100	99	98	2
	P7843	8	*	6,5	*	*	6,5	107	7	35,4	98	103	105	99	98	97	3
	P7923	7	*	8	*	*	9,5	114	7,5	35,1	97	90	93	97	105	102	2
	Trianon	8,5	*	8	*	*	7	105	7,5	35,1	97	100	102	99	100	99	3
	X75D376	7	*	7	*	*	7,5	113	7	35,0	97	97	100	99	104	103	2
	Gottardo KWS	7	*	7,5	*	*	7,5	108	6,5	35,0	97	98	100	97	102	99	3
	ES Conquest	7	*	8	*	*	7,5	106	7	34,8	97	98	101	98	99	97	2
	Maxlat	7	*	8	*	*	7,5	108	7	34,4	95	89	93	98	100	98	2
	DSV 13.01	7	*	5,5	*	*	8,5	110	7,5	34,4	95	97	101	98	104	101	2
	X75D375	7,5	*	7	*	*	7	108	7	34,0	94	96	101	100	100	100	2
	GL13107	6	*	7,5	*	*	7,5	108	6,5	33,8	94	93	99	98	107	104	2
	100 = .. Resp. in cm, %, gr/kgds (2x), VEM/kgds, ton/ha, 1000 kVEM/ha							270			36,1	388	384	1012	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 2015 - Snijmaïs - Midden vroege en midden late rassen
Gemiddelde resultaten over de jaren 2009 t/m 2014 ¹⁾

Rubricering ²⁾	Rasnaam	Stevigheid	Zomerlegering	Stengelrotresistentie	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	Farmfire	6	*	7	*	7	8	104	7	35,8	104	100	98	99	106	104	3	
	Torres	7,5	6,5	8	8,5	8	8,5	104	8	35,1	102	104	101	100	100	100	6	
	P7631	9	8,5	8	8,5	8,5	7,5	96	8	35,1	102	105	104	101	94	95	6	
N	LG 30.232	8	8	8,5	*	7	8,5	100	7,5	35,1	102	94	94	100	102	102	4	
N	Sunstar	8	7,5	8,5	*	7,5	8,5	102	7	34,0	98	94	95	99	103	103	4	
	Mokka	7,5	8	8	8,5	7,5	7,5	98	7,5	33,2	96	103	106	100	100	100	5	
MEERJARIG ONDERZOCHE RASSEN - Snijmaïs middenvroeg en middenlaat																		
	Juvento	8,5	*	8,5	*	7,5	9	103	7,5	36,4	106	102	97	101	103	103	2	
	Sikaldi CS	7	*	8	*	8	7	100	7	35,9	104	104	101	99	98	96	3	
	P8087	8	*	7,5	*	8,5	7,5	111	6,5	35,8	104	101	97	98	100	97	3	
	X75D379	8	*	7,5	*	8,5	8,5	105	7	35,3	102	99	99	99	99	98	2	
	RH13023	7,5	*	8,5	*	8	8	107	6,5	35,0	102	98	96	100	96	95	2	
	LG 30.248	6,5	*	8,5	*	8	8	101	7	34,9	101	92	90	100	103	104	3	
	SY Madras	6	*	8	*	7,5	9,5	104	7,5	34,9	101	96	95	100	105	105	2	
	Fenzia	6,5	*	7	*	6,5	7	108	6,5	34,7	101	98	97	98	103	100	2	
	Assist	7,5	*	8	*	8	8	109	7	34,5	100	94	93	99	98	97	2	
	Farmagic	5,5	*	7	*	7	8	108	6,5	34,4	100	97	95	97	106	103	3	
	LZM263/76	6	*	8	*	7,5	8	111	6,5	34,4	100	92	90	99	103	102	2	
	GL13101	7	*	7	*	6,5	8	107	6	34,2	99	96	96	97	106	102	2	
	P7859	8,5	*	8	*	8,5	7,5	107	7	34,2	99	96	95	98	99	97	3	
	P8201	8	*	8	*	8	8,5	118	6,5	34,0	99	93	94	97	102	99	2	
	SY Stabilus	6	*	8	*	7,5	7	108	6,5	34,0	99	91	92	100	100	100	2	
	P7901	8	*	7	*	8	8,5	118	7	33,9	98	94	95	96	103	99	2	
	SY Altitude	7,5	*	8,5	*	7,5	8	112	6,5	33,5	97	87	90	99	102	100	2	
	X80D077	6,5	*	8	*	8,5	7,5	116	7	33,3	97	96	99	97	102	98	2	
	Vemstar	7,5	*	8,5	*	8	6,5	101	6	33,1	96	95	97	103	99	102	3	
	SY Fanatic	7,5	*	8	*	8	7	107	6,5	32,8	95	94	99	102	102	104	2	
	SY Bratisla	6,5	*	8	*	8	7	110	6,5	31,9	92	85	93	100	103	103	3	
	X85D760	8,5	*	7	*	7,5	7	111	6	31,2	90	92	102	95	101	96	2	
	P9106	7	*	8	*	8	8,5	115	5,5	30,5	88	91	104	94	100	94	2	
100 = .. Resp. in cm, %, gr/kgds (2x), VEM/kgds, ton/ha, 1000 kVEM/ha								288	34,5			376	381	1001	21,6	21,6		

NB. Vanwege andere standaardrassen en proeflocaties zijn de resultaten niet te vergelijken met de resultaten in tabel 1a en 1b, 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 2015 - Korrelmaïs en corn cob mix
Gemiddelden over de jaren 2009 t/m 2014¹⁾

Rubricering ²⁾	Rasnaam	Snelheid grondbedekking	Vroegheid bloei	Plantlengte	Helminthosporium-tolerantie	Oogstbaarheid ³⁾	Stengelrotresistentie	Stevigheid	korrel			Aantal jaren in onderzoek ⁶⁾
									Vochtgehalte ⁴⁾	Drogestofgehalte	Drogestofopbrengst ⁵⁾	
KORRELMAÏS EN CORN COB MIX												
AANBEVOLEN RASSEN - korrelmaïs en corn cob mix												
	Coryphee	8,5	9	94	7,5	8	7,5	8,5	24,7	104	94	6
	Rodriguez KWS	7,5	9	89	6,5	6	6	8,5	25,1	103	96	5
N	Hyperion KWS	8,5	8	98	6	8	7,5	8	25,3	103	97	4
	ES Marco	6,5	8	104	7,5	8,5	8,5	7	26,0	102	95	6
	Lapromessa	7,5	8,5	91	7	8	7,5	8,5	26,8	101	97	6
CORN COB MIX												
AANBEVOLEN RASSEN - corn cob mix												
	ES Darinha	7	8	105	7	8	8	7	26,8	101	98	6
N	Sunshinos	7,5	8	93	7,5	7	7	8,5	27,4	100	101	4
	Amball	8,5	8,5	92	7,5	8	8	8	27,7	100	101	6
	Ricardinio	7,5	7,5	107	7	7	7	8	27,9	99	105	6
	ES Cirrius	6,5	6,5	108	6,5	5,5	6	6	28,4	99	102	5
	Amadeo	7,5	8,5	98	7	7	7	8	28,5	99	100	6
N	Kiparis	7,5	7,5	103	7,5	7	7	*	28,8	98	104	3
N	ES Crossman	7	7,5	110	7	7,5	7,5	*	29,0	98	108	3
	Ambrosini	8	8	99	7,5	8	7,5	8,5	29,0	98	100	6
	Embelixx	7,5	7	109	7	7,5	7,5	7	29,6	97	99	5
N	Vagant KWS	7,5	7,5	107	6,5	6,5	7	6	29,7	97	105	4
	Millesim	8,5	8	100	7	8,5	8	8	30,1	96	107	5
MEERJARIG ONDERZOCHE RASSEN - corn cob mix												
	SY Kokino	7	8,5	102	7	7,5	7	*	26,7	101	96	2
	Tell KWS	7	8	100	8	8,5	8	*	27,8	100	103	2
	Jubilaris KWS	8	8	103	7,5	7	7	*	27,8	100	106	2
	SMC0192	7,5	8	99	8,5	8,5	8	*	28,3	99	103	2
	Kwinns	8,5	8	104	8	8	7,5	*	28,6	99	101	3
	Barman	7,5	8	92	7,5	6,5	6,5	*	28,6	98	97	2
	Kompetens	7	8	98	8	8,5	8	*	28,7	98	106	2
	Genialis KWS	7,5	7,5	97	7,5	8	7,5	*	28,7	98	107	2
	Ramses	9	7,5	103	5,5	6,5	7	*	28,7	98	104	2
	Successor KWS	7,5	7,5	103	7,5	6	6	*	29,0	98	105	2
	LG 30.215	8,5	7,5	104	7	6,5	6,5	*	29,0	98	101	2
	KXB3013	6,5	8	103	7,5	6,5	6,5	*	29,5	97	109	2
	LZM163/72	9	8	102	7	6,5	6,5	*	29,5	97	103	2
	Rianni CS	6,5	7,5	100	8	7,5	7,5	*	29,7	97	102	3
	P8261	6,5	7	97	8,5	8	7,5	8,5	31,0	95	102	5
	100 = ..resp. in cm, % en ton/ha			289					72,5	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 korrelmaïs

⁵⁾ 100 = 13,2 ton/ha bij 16% vocht (korrelmaïs) 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