

Nieuwe aanbevolen rassen van snijmaïs, korrelmaïs en corn cob mix

Er zijn **zeven** nieuwe maïsrassen opgenomen in de Aanbevelende Rassenlijst voor 2014. 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 1, 2 en 3.

Snijmaïs, zeer vroege en vroege rassen

- | | |
|--------------------|--|
| Leovoxx | Kweker: RAGT 2n S.A.S., Rodez (F)
Vertegenwoordiger: RAGT Benelux B.V., Kessel |
| SY Milkytop | Kweker: Syngenta Seeds S.A.S., St. Saveur (F)
Vertegenwoordiger: Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen |

Snijmaïs, middenvroeg en middenlate rassen

- | | |
|------------------|--|
| LG 30.232 | Kweker: Limagrain Europe, Riom Cedex (F)
Vertegenwoordiger: Limagrain Nederland B.V., Rilland |
| Sunstar | Kweker: Limagrain Europe, Riom Cedex (F)
Vertegenwoordiger: Innoseeds B.V., Kapelle |

Korrelmaïs en corn cob mix

- | | |
|-------------------|--|
| ES Darinha | Kweker: Euralis Semences, Lescar Cedex (F)
Vertegenwoordiger: Innoseeds B.V., Kapelle |
| Sunshinos | Kweker: Limagrain Europe, Riom Cedex (F)
Vertegenwoordiger: Limagrain Nederland B.V., Rilland |
| Vagant KWS | 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 zeven 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 2014”

Tabel 1. Aanbevelende rassenlijst 2014 - Snijmaïs - Zeer vroege en vroege rassen

Gemiddelde resultaten over de jaren 2008 t/m 2013 ¹⁾

Rubricering ²⁾	Rasnaam	Stevigheid	Zomerlegering	Stengelroestresistentie	Builenbrandresistentie	Helminthosporium-tolerantie	Snelheid grond-bekleding	Plantlengte	Vroegheid bloei ³⁾	Drogestofgehalte gehele plant in %	Drogestofgehalte	Zetmeelgehalte bij oogst	Zetmeelgehalte bij 35% drogestof	VEM/kg drogestof ⁴⁾	Drogestofopbrengst	VEM-opbrengst	Aantal jaren in onderzoek ⁵⁾
AANBEVOLEN RASSEN - Snijmaïs, zeer vroeg en vroeg																	
	Shoxx	8	7,5	7	9	7,5	8	96	8	39,4	109	106	102	101	94	95	5
	Atrium	8	8	7	8,5	6,5	8,5	95	8,5	38,2	106	105	102	101	97	98	6
	Chavoxx	8,5	8,5	7,5	8,5	7,5	7,5	94	8	37,8	104	103	100	101	96	97	6
N	Leovoxx	7	*	8	*	*	8,5	96	8	37,7	104	102	101	101	99	100	3
N	ES Thalasso	6,5	7	7	9	*	7	112	7,5	37,5	103	101	101	98	100	98	4
	LG 30.211	8	8	7,5	8	7,5	8	100	7,5	37,2	103	102	101	100	101	100	6
	P8057	8,5	7,5	8	8,5	8,5	7,5	101	7,5	37,2	103	103	102	101	99	100	5
	LG 30.201	6,5	7,5	7,5	8	8	7,5	100	8	37,0	102	103	101	100	99	99	5
	NK Baleric	7,5	7,5	7	8,5	8	7,5	99	7	36,9	102	104	104	99	96	95	6
	Nitro	8	8,5	7,5	8	7,5	7,5	98	7,5	36,2	100	102	102	101	99	100	6
N	Cathy	8,5	8,5	8	8,5	*	8,5	103	7	35,7	99	94	95	99	104	103	4
	LG 30.218	8	8	7	8,5	7,5	8	98	7,5	35,6	98	99	100	101	101	102	6
	Ayrro	5,5	6	8,5	8,5	8	8	104	7	35,5	98	95	96	100	102	101	6
	LG 30.222	8,5	8,5	6,5	8,5	7,5	7,5	100	7	35,3	97	100	101	99	101	101	5
	Messago	7,5	8	7,5	9	7,5	8	100	7,5	34,9	96	99	101	100	101	102	5
N	SY Milkytop	7,5	*	7,5	*	*	9	94	8	34,9	96	102	105	100	102	102	3
N	LG 30.223	8,5	8,5	6,5	8,5	*	8,5	100	7	34,8	96	96	98	100	105	105	4
	LG 30.221	8	8	8,5	8	7,5	8	97	8	34,8	96	99	100	100	99	99	6
	LG 30.225	7	7,5	8,5	8	8	8,5	101	7,5	34,3	95	97	99	100	101	102	6
	SY Cooky	7,5	7	7	9	7	7	98	6,5	34,3	95	99	102	99	101	100	5
N	LG 30.224	7	8	8	9	*	7	102	7	34,2	94	93	95	100	105	105	4
MEERJARIG ONDERZOCHE RASSEN - Snijmaïs, zeer vroeg en vroeg																	
	RH12006	6,5	*	6	*	*	9	102	7,5	39,4	109	106	103	99	98	97	2
	DKC 3333	8,5	*	7	*	*	7,5	98	7,5	39,0	108	103	99	101	101	102	2
	RH12005	8	*	7	*	*	8	98	8	38,8	107	102	100	100	97	97	2
	Succes	7,5	8	8	7,5	7,5	6	102	8	38,5	106	104	100	101	95	96	5
	Monty	8,5	*	6,5	*	*	8	98	8	38,2	106	102	101	100	98	98	2
	LG 30.209	8,5	*	7	*	*	7,5	101	8	37,9	105	105	104	100	100	100	2
	MAS 10K	6,5	*	6	*	*	8	103	7	37,8	104	103	103	98	100	98	2
	Schobbi CS	8,5	*	7	*	*	7,5	101	7	37,8	104	104	104	100	97	97	2
	Kajuns	8,5	*	8	*	*	7	102	8	37,5	103	103	98	100	100	100	2
	SMB0526	7	*	4,5	*	*	8	104	8	37,2	103	106	106	100	102	102	2
	DS0419A	7,5	*	5	*	*	8,5	113	6	37,2	103	95	94	97	104	100	2
	LZM162/72	6	*	8,5	*	*	8,5	101	7,5	37,1	102	101	100	101	104	104	2
	SMB0211	7,5	*	7,5	*	*	8	104	7	36,7	101	102	100	98	103	100	2
	SMB0205	6	*	5	*	*	8	109	7	36,6	101	102	102	97	103	100	2
	P7883	7,5	*	8	*	*	8,5	112	7	36,1	100	96	96	99	102	101	2
	P7970	7	*	7,5	*	*	9	105	7,5	35,8	99	98	98	97	99	96	2
	P7843	8	*	6	*	*	6	107	7	35,8	99	105	105	100	98	97	2
	Trianon	8	*	7,5	*	*	7	104	7,5	35,7	98	100	100	100	101	100	2
	Denny	6,5	*	7	*	*	7	101	7,5	35,4	98	99	100	99	102	101	2
	Kiparis	8	*	7,5	*	*	8	105	7	35,3	97	97	97	97	101	99	2
	MAS 12H	7,5	*	8	*	*	8	107	7	35,1	97	102	103	99	101	99	2
	Gottardo KWS	7	*	7,5	*	*	7,5	107	6,5	34,8	96	97	98	97	102	99	2
	RH11019	7	*	7,5	*	*	8,5	111	7,5	34,1	94	91	93	98	102	100	2
100 = .. Resp. in cm, %, gr/kgds (2x), VEM/kgds, ton/ha, 1000 kVEM/ha									269	36,2	383	378	1006	20,5	20,6		

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 2014 - Snijmaïs - Midden vroege en midden late rassenGemiddelde resultaten over de jaren 2008 t/m 2013 ¹⁾

Rubricering ²⁾	Rasnaam	Stevigheid	Zomerlegering	Stengelrotresistentie	Builenbrandresistentie	Helminthosporium-tolerantie	Snelheid grond-bedekking	Plantlengte	Vroegheid bloei ³⁾	Drogestofgehalte gehele plant in %	Drogestofgehalte	Zetmeelgehalte bij oogst	Zetmeelgehalte bij 35% drogestof	VEM/kg drogestof ⁴⁾	Drogestofopbrengst	VEM-opbrengst	Aantal jaren in onderzoek ⁵⁾
AANBEVOLEN RASSEN - Snijmaïs middenvroeg en middenlaat																	
	LG 32.27	6,5	6,5	8,5	8,5	7,5	7,5	96	8,5	35,1	101	102	101	101	98	99	6
	Stephany	8,5	9	6	8,5	7,5	7	97	7,5	35,0	101	95	95	101	99	100	5
	P7631	9	8,5	8	8,5	8	7,5	99	8	35,0	101	104	103	101	97	98	5
	Torres	7	6,5	8	8,5	8	8,5	106	8	34,9	101	101	99	99	103	102	6
	Jogger	7	6,5	8	7,5	8,5	8	101	7	34,7	100	98	98	99	100	99	6
N	LG 30.232	8	8	8,5	*	6,5	8,5	103	7,5	34,3	99	92	93	100	105	104	3
N	Sunstar	8	7,5	8,5	*	7,5	8,5	104	7	33,4	97	91	93	99	105	104	3
N	Mokka	7,5	8	8,5	8,5	7,5	7,5	101	7,5	32,8	95	100	103	99	102	102	4
MEERJARIG ONDERZOCHE RASSEN - Snijmaïs middenvroeg en middenlaat																	
	P8055	8	*	7	*	*	8	116	6,5	36,2	105	100	96	97	105	101	2
	SMB0495	6,5	*	7	*	*	8	108	7	35,6	103	98	95	98	108	106	2
	P7703	8,5	*	8	*	*	6,5	105	7,5	35,5	103	101	97	101	98	98	2
	P8087	8,5	*	7,5	*	*	8	113	7	35,5	103	98	95	97	103	100	2
	Sikaldi CS	7	*	8	*	*	7	104	6,5	35,3	102	100	99	98	101	99	2
	P8136	8,5	*	7,5	*	*	8,5	114	7,5	34,7	100	94	93	98	102	101	2
	LG 30.248	7,5	*	8,5	*	*	8	105	7,5	34,7	100	89	87	100	106	107	2
	DKC 3531	7,5	*	8,5	*	*	7,5	103	7	34,4	100	94	94	100	102	102	2
	P7859	8,5	*	7,5	*	*	8	110	7	34,2	99	97	96	98	103	101	2
	P8179	8	*	8	*	*	7,5	109	7	34,1	99	94	93	99	102	101	2
	SMA0349	5,5	*	7	*	*	8	110	6,5	34,0	98	93	93	97	108	105	2
	RH12028	8	*	7	*	*	7,5	108	6,5	33,7	97	92	92	98	100	98	2
	SY Counter	6,5	7	8	*	7,5	6,5	107	6,5	33,5	97	93	96	100	103	103	3
	LBS 2901	5	*	6,5	*	*	7,5	118	7	33,0	95	92	94	97	103	100	2
	P8372	7,5	*	7,5	*	*	8	118	6	33,0	96	89	91	95	103	98	2
	Pentexx	8	*	8	*	*	8,5	103	7,5	32,9	95	87	90	100	100	100	2
	P8163	8,5	*	7	*	*	9	112	7	32,8	95	92	94	98	105	103	2
	Vemstar	7	*	8,5	*	*	6	102	6	32,6	94	92	96	102	102	104	2
	P8258	7	*	7,5	*	*	7	116	7	32,6	94	92	95	98	101	99	2
	SY Bratisla	6	*	8	*	*	7	111	6	31,2	90	81	92	100	105	104	2
100 = .. Resp. in cm, %, gr/kgds (2x), VEM/kgds, ton/ha, 1000 kVEM/ha								279	34,6			380	383	1.000	21,1	21,1	

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 2014 - Korrelmaïs en corn cob mix
Gemiddelden over de jaren 2008 t/m 2013¹⁾

Rubricering ²⁾	Rasnaam								korrel			Aantal jaren in onderzoek ⁶⁾
									Vochtgehalte ⁴⁾	Drogestofgehalte	Drogestofopbrengst ⁵⁾	
Snelheid grondbedekking	Vroegheid bloei	Plantlengte	Helminthosporium-tolerantie	Oogstbaarheid ³⁾	Stengelrotresistentie	Stevigheid						
KORRELMAÏS EN CORN COB MIX												
AANBEVOLEN RASSEN - korrelmaïs en corn cob mix												
	Coryphee	8,5	9	96	7	8	7,5	8,5	25,0	104	96	6
N	Rodriguez KWS	7,5	9	89	7	6,5	6	8,5	25,2	104	96	4
	ES Marco	6,5	8,5	105	8	8,5	8,5	7	26,3	102	96	6
	Lapromessa	8	8,5	91	7	8,5	7,5	8,5	27,0	101	98	6
MEERJARIG ONDERZOCHE RASSEN - korrelmaïs en corn cob mix												
	KXB1004	8,5	8	99	6,5	7,5	7	8	25,6	103	97	3
	Casey	8,5	8,5	105	8,5	5	5,5	7,5	26,4	102	105	2
CORN COB MIX												
AANBEVOLEN RASSEN - corn cob mix												
N	ES Darinha	7	8	106	7	8	8,5	7	27,3	101	99	5
	Koloris	7	8,5	98	7	8	8	8,5	27,7	100	98	6
N	Sunshinos	7,5	8	94	7,5	7,5	7	8,5	27,8	100	101	3
	Ricardinio	7,5	7,5	108	6,5	6,5	6,5	8	28,2	100	104	6
	Amball	8,5	8,5	93	7,5	8	8	8	28,4	99	102	6
N	ES Cirrius	6,5	6,5	110	6,5	6	6,5	6	28,7	99	102	4
	Amadeo	8	8,5	99	7	7	7	8	29,0	98	100	6
	Ambrosini	8	8	99	7	8	7,5	8,5	29,4	98	101	6
	LG 32.47	6,5	7,5	108	7,5	8,5	8	7,5	29,8	97	101	6
N	Embelixx	7,5	7	111	7	7	7,5	7	30,0	97	100	4
N	Vagant KWS	7	7,5	108	6	6,5	6,5	6	30,4	96	105	3
N	Millesim	8,5	8	101	7	8,5	8	8	30,8	96	107	4
MEERJARIG ONDERZOCHE RASSEN - corn cob mix												
	P7500	7,5	8	107	7,5	6	6	8	27,3	101	95	3
	Kanoes	7,5	8	103	8	9	9	8,5	28,2	100	98	2
	Groteska KWS	8,5	7,5	111	8	8,5	8,5	8	28,6	99	101	2
	Kwinns	8,5	8	104	7,5	7,5	7,5	8	28,8	99	101	2
	Kiparis	7,5	7,5	103	8	5,5	6	7	28,9	99	105	2
	ES Crossman	6,5	7,5	111	7	7,5	7,5	7	29,2	98	106	2
	GLB271	8	7	108	8	3,5	5	3	29,2	98	100	2
	Rianni CS	6	7,5	102	8	7	7	6,5	30,7	96	102	2
	ES Tolerance	6	6,5	112	8	7,5	7	8	30,8	96	101	3
	P8261	6,5	7	99	8,5	8,5	8	8,5	31,5	95	102	4
100 = ..resp. in cm, % en ton/ha		282							72,1		10,9	

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 = 13,0 ton/ha bij 16% vocht (korrelmaïs) en 16,8 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.