

NIEUWE AANBEVOLEN RASSEN VAN SNIJMAÏS, KORRELMAÏS EN CORN COB MIX

Er zijn 11 nieuwe maïsrassen opgenomen in de Aanbevelende Rassenlijst voor 2021. Dit meldt de Commissie Samenstelling Aanbevelende Rassenlijst (CSAR), waarin 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

Papageno	Kweker: KWS Saat S.E., Einbeck (D) Vertegenwoordiger: KWS Benelux, Etten-Leur
Rancador	Kweker: KWS Saat S.E., Einbeck (D) Vertegenwoordiger: KWS Benelux, Etten-Leur
AgroMilas	Kweker: KWS Saat S.E., Einbeck (D) Vertegenwoordiger: KWS Benelux, Etten-Leur
KWS Saltare	Kweker: KWS Saat S.E., Einbeck (D) Vertegenwoordiger: KWS Benelux, Etten-Leur
Bobbey	Kweker: Limagrain Europe S.A., Saint Beuzire (F) Vertegenwoordiger: Limagrain Nederland B.V., Rilland
Benefito	Kweker: KWS Saat S.E., Einbeck (D) Vertegenwoordiger: KWS Benelux, Etten-Leur

Snijmaïs, middenvroeg en middenlate rassen

Milkmax	Kweker: MAS Seeds, Haut-Mocau (F)
LG 31.245	Kweker: Limagrain Europe S.A., Saint Beuzire (F) Vertegenwoordiger: Limagrain Nederland B.V., Rilland
Sudress	Kweker: Freiherr Von Moreau Saatzucht GmbH, Osterhofen (D) Vertegenwoordiger: Saaten Union GmbH, Isernhagen HB (D)

Korrelmaïs en corn cob mix

LG 31.219	Kweker: Limagrain Europe S.A., Saint Beuzire (F) Vertegenwoordiger: Limagrain Nederland B.V., Rilland
KWS Gustavius	Kweker: KWS Saat S.E., 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.

Meer informatie

Secretariaat CSAR: Hans de Keijzer, telefoon 06 - 52723623.

Publicatie van de tabel is toegestaan, mits de gegevens integraal worden opgenomen en met bronvermelding "CSAR, Aanbevelende Rassenlijst 2021".

Tabel 2a. AANBEVELENDE RASSENLIJST 2021 - Snijmaïs - Midden vroege en midden late rassen
Aanbevolen rassen

Gemiddelde resultaten over de jaren 2015 t/m 2020¹⁾

Rubricering ²⁾	Rasnaam	Stevigheid	Zomerlegering	Green snap	Stengelrotresistentie	Builenbrandresistentie	Helminthosporium tolerantie	Snelheid grondbedekking	Plantlengte	Vroegheid bloei ³⁾	Drogestofgehalte gehele plant in %	Drogestofgehalte	Zetmeelgehalte bij oogst	Zetmeelgehalte bij 35% drogestof	VEM/kgds ⁴⁾	Drogestofopbrengst	VEM-opbrengst	Aantal jaar in onderzoek ⁵⁾
AANBEVOLEN RASSEN - Snijmaïs, middenvroeg en middenlaat																		
	Farmerino	8	*	*	7	7	*	7	100	7,5	38,2	105	106	103	99	94	93	6
	Genialis KWS	8	*	*	8,5	8,5	8	8	93	7,5	38,0	105	102	101	100	99	99	6
N	Milkmax	7,5	*	*	6,5	7,5	*	7,5	103	7	37,7	104	101	*	99	99	98	3
	Severeen	6,5	*	*	7,5	8	*	6	106	7	37,7	104	99	97	99	101	100	5
N	LG 31.245	6	*	*	7,5	7,5	*	6	109	7,5	37,5	103	98	*	99	101	100	3
	Farmerkel	6,5	*	*	6,5	7,5	*	8	97	7,5	37,5	103	103	105	99	100	99	6
	Torres	8	7	7	8	8	8	8	99	8	37,4	103	104	102	101	97	99	6
N	Digital	7,5	*	*	7,5	7,5	*	7	95	7,5	37,0	102	103	103	99	102	101	4
	LG 31.235	8	*	*	8	7,5	7,5	7	97	7,5	36,8	101	95	97	101	98	99	6
N	DS1890B	6,5	*	*	7	8	*	6	104	7,5	36,8	101	100	99	99	99	99	4
N	RGT Bonifoxx	6	*	*	6	7,5	*	7	102	7	36,6	101	98	94	101	99	100	4
	P8333	7	*	*	7,5	6,5	*	7	103	6,5	36,6	101	95	93	98	101	99	6
N	Farmueller	7,5	*	*	7	8	*	7	98	7	36,2	99	102	99	99	102	102	4
	Farmoritz	7,5	*	*	7	7,5	*	6	99	7,5	35,9	99	104	107	100	100	100	5
N	Sudress	8	*	*	6,5	7	*	7,5	100	6,5	35,9	99	97	*	98	100	98	3
	SY Gordius	6,5	*	*	7	7,5	*	6,5	104	7	35,2	97	92	93	101	100	102	5
N	EC Gisella	7	*	*	7,5	8	*	7	100	6,5	34,2	94	97	98	98	103	101	4
	100=..resp. in cm, %, gr/kgds (2x), VEM/kgds, ton/ha, 1000 kVEM/ha								311			36,4	393	385	997	22,5	22,4	

NB. Vanwege andere standaardrassen en proeflocaties zijn de resultaten niet te vergelijken met die in tabel 1, zeer vroege/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 2b. AANBEVELENDE RASSENLIJST 2021 - Snijmaïs - Midden vroege en midden late rassen

Meerjarig onderzochte rassen - (nog) niet aanbevolen

 Gemiddelde resultaten over de jaren 2015 t/m 2020 ¹⁾

Rubricering ²⁾	Rasnaam	Stevigheid	Zomerlegering	Green snap	Stengelrotresistentie	Builenbrandresistentie	Helminthosporium tolerantie	Snelheid grondbedekking	Plantlengte	Vroegheid bloei ³⁾	Drogestofgehalte gehele plant in %	Drogestofgehalte	Zetmeelgehalte bij oogst	Zetmeelgehalte bij 35% drogestof	VEM/kgds ⁴⁾	Drogestofopbrengst	VEM-opbrengst	Aantal jaar in onderzoek ⁵⁾
MEERJARIG ONDERZOCHE RASSEN - Snijmaïs middenvroeg en middenlaat																		
	X75R466	7	*	*	6	7,5	*	8	101	9	45,4	125	107	*	101	95	95	2
	KWS Jaro	7,5	*	*	6,5	8,5	*	8,5	103	7	39,6	109	104	*	100	99	100	2
	MAS 232S	6	*	*	7	8	*	8	101	6,5	38,9	107	95	*	98	99	97	2
	KWS Magnet	8	*	*	7	8,5	*	9	96	7	38,6	106	99	92	99	98	97	4
	AgroPolis	5,5	*	*	5,5	6,5	*	7	105	7	38,2	105	101	97	98	99	98	6
	SMJ0547	6,5	*	*	7,5	8,5	*	8	106	7	37,9	104	100	*	98	98	96	2
	Galeano	8	*	*	6	8,5	*	8,5	101	7,5	37,3	103	100	*	99	100	98	2
	SMJ0188	7,5	*	*	7	7	*	9	97	7,5	37,3	103	103	*	100	100	100	2
	SA1837	7	*	*	7,5	8,5	*	6	102	7	36,4	100	94	*	102	100	102	3
	MAS 250F	7,5	*	*	7,5	9	*	7	108	6,5	36,1	99	95	*	97	99	96	2
	LG 31.266	6,5	*	*	7,5	8	*	8	101	6,5	35,9	99	89	*	100	101	101	2
	ESZ8202	7,5	*	*	7	6	*	8	112	7,5	35,6	98	86	*	97	100	97	2
	SA1578	7	*	*	8	9	*	6,5	105	7	35,5	98	92	*	101	102	103	2
	SY Feronia	7	*	*	7,5	6	*	7	98	7	35,3	97	93	*	99	103	102	2
	RH19047	7,5	*	*	8	7,5	*	7,5	106	7	34,9	96	83	*	96	100	96	2
	100=..resp. in cm, %, gr/kgds(2x), VEM/kgds, ton/ha, 1000 kVEM/ha								311			36,4	393	385	997	22,5	22,4	

NB. Vanwege andere standaardrassen en proeflocaties zijn de resultaten niet te vergelijken met die in tabel 1, zeer vroege/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 2021 - Korrelmaïs en corn cob mix

 Gemiddelde resultaten over de jaren 2015 t/m 2020 ¹⁾

Rubricering ²⁾	Rasnaam	Snelheid grondbedekking	Vroegheid bloei	Helminthosporium tolerantie	Oogstbaarheid ³⁾	Stengelrot resistentie	Stevigheid	Zomerlegering	Plantlengte	Korrel				
										Vochtgehalte ⁴⁾	Drogestof gehalte	Drogestof opbrengst ⁵⁾	Aantal jaren in onderzoek ⁶⁾	
AANBEVOLEN RASSEN - korrelmaïs en corn cob mix														
	KWS Stabil	7	7	*	6,5	6	6,5	7,5	108	23,4	104	95	6	
N	KWS Prixdor	8	8	*	7,5	7,5	7,5	*	94	24,4	103	96	4	
N	KWS Magnet	9	7	*	7,5	7,5	7,5	*	97	24,9	102	95	4	
	Benedictio KWS	8,5	7	*	7,5	7	7,5	8	103	26,3	100	97	6	
	AgroFides	8	7,5	*	7,5	7,5	7,5	*	99	26,4	100	100	5	
N	KWS Osiris	8	7,5	*	7	6,5	7	*	103	26,4	100	99	4	
	ES Hubble	7,5	7,5	*	8,5	8,5	7,5	*	108	26,8	99	97	5	
	Megusto KWS	7,5	9	*	7	6,5	7,5	7	97	26,9	99	103	6	
	LG 31.211	7,5	8,5	*	7	6,5	7,5	8,5	95	27,0	99	98	6	
	Ricardinio	8	7	7	7	7	8	8	105	27,0	99	98	6	
	Genialis KWS	8	7,5	7,5	8	8	8	8	95	27,1	99	100	6	
	Kompetens	7	8,5	8	7,5	7,5	8	8	94	27,2	99	100	6	
N	LG 31.219	7	8	*	7,5	7,5	7,5	*	104	27,6	98	102	3	
	ES Crossman	7	7	7	7	7,5	7	7,5	107	27,7	98	97	6	
N	LG 31.225	7,5	8	*	7,5	7,5	7,5	*	98	27,8	98	103	4	
N	KWS Corazon	8	7,5	*	8	8	8	*	103	27,9	98	103	4	
	Millesim	7,5	8	7	8	7,5	8	7,5	97	28,0	98	97	6	
N	KWS Gustavius	7	6	*	8,5	8	8	*	97	29,5	96	102	3	
MEERJARIG ONDERZOCHE RASSEN - korrelmaïs en corn cob mix - (nog) niet aanbevolen														
	KXB9014	8,5	6,5	*	6,5	6,5	7	*	106	24,8	102	98	2	
	Crosbey	7,5	7,5	*	6	5,5	7,5	*	98	25,5	101	99	3	
	KWS Memento	9	7	*	7,5	7,5	7,5	*	98	25,8	101	98	2	
	SY Brenton	7,5	7	*	7	6,5	7,5	*	90	26,0	100	100	2	
	Ashley	8,5	7,5	*	7	7	7	*	103	26,2	100	104	2	
	Galeano	9	7	*	7	7	7,5	*	100	26,9	99	100	2	
	SY Calo	7,5	7	*	7	7	7,5	*	93	27,3	99	104	2	
	Farmoritz	6,5	7,5	*	8	7,5	8	*	99	29,7	95	109	2	
	Farmueller	7	6,5	*	7,5	7	7,5	*	98	30,9	94	106	2	
100=...resp. in cm. % ton/ha									314		73.7	10.8		

- Plantlengte, drogestofgehalte en drogestofopbrengst zijn weergegeven in verhoudingsgetallen
 - Rassen gerangschikt op volgorde van vroegheid. N - Nieuw Aanbevolen, rassen die voor 1e of 2e jaar op de lijst staan.
 - Oogstbaarheid duidt op de kans op omgevallen planten door zowel een stengelrotaantasting als door gebrek aan stevigheid. Beide eigenschappen zijn ook afzonderlijk aangegeven.
 - Vochtgehalte is 100 - drogestofgehalte (absoluut). Laag vochtgehalte betekent lagere droogkosten en is dus gunstig voor korrelmaïs
 - 100 = 13.4 ton/ha bij 16% vocht (korrelmaïs) en 17.3 ton/ha bij 35% vocht (corn cob mix) - proefveldopbrengsten
 - 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.

Het onderzoek is uitgevoerd door WUR - Open Teelten, Lelystad

TABEL - Positieve Lijst van rassen geschikt voor uitzaai op Maiskopbrand besmette percelen.

Rassen op volgorde van geschiktheid.

Snijmais	Snijmais	Korrelmais / CCM
Zeer vroeg / Vroege rassen	Midden vroege / Midden late rassen	
P8057	SY Madras	Genialis KWS
Smoothi CS	Genialis KWS	KWS PRIXDOR
MAS08F	Farmerino	ES Crossman
SY Skandik	SY Gordius	Megusto KWS
SY Telias		ES Hubble
Vicente		Ricardinio
Movanna		Kompetens
SY Milkytop		
Kompetens		
Autens KWS		