

## Nieuwe aanbevolen rassen van snijmaïs, korrelmaïs en corn cob mix

Er zijn 17 nieuwe maïsrassen opgenomen in de Aanbevelende Rassenlijst voor 2018. 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**

<b>Benedictio KWS</b>	Kweker: KWS Saat S.E., Einbeck (D) Vertegenwoordiger: KWS Benelux, Etten-Leur
<b>DKC3172</b>	Kweker: Monsanto Technology LCC, St. Louis (USA) Vertegenwoordiger: Monsanto Holland B.V., Bergschenhoek
<b>LG 31.226</b>	Kweker: Limagrain Europe, Riom Cedex (F) Vertegenwoordiger: Limagrain Nederland B.V., Rilland
<b>MAS 08F</b>	Kweker: Maisadour Semences, Haut-Maco (F) Vertegenwoordiger: Maisadour BNL, Baarlo
<b>RGT Koleoxx</b>	Kweker: RAGT 2n S.A.S., Rodez (F) Vertegenwoordiger: RAGT Benelux B.V., Kessel
<b>Smoothi CS</b>	Kweker: Caussade Semences S.A., Caussade (F) Vertegenwoordiger: Caussade Zaden Nederland B.V., Someren
<b>SY Rotango</b>	Kweker: Syngenta Seeds S.A.S., St. Saveur (F) Vertegenwoordiger: Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen

### **Snijmaïs, middenvroeg en middenlate rassen**

<b>Farmerino</b>	Kweker: FarmSaat AG, Everswinkel (D) Vertegenwoordiger: FarmSaat AG, Varsseveld
<b>Farmidabel</b>	Kweker: FarmSaat AG, Everswinkel (D) Vertegenwoordiger: FarmSaat AG, Varsseveld

**Snijmaïs, middenvroeg en middenlate rassen (vervolg)**

<b>Kalideas</b>	Kweker: KWS Saat S.E., Einbeck (D) Vertegenwoordiger: KWS Benelux, Etten-Leur
<b>LG 31.235</b>	Kweker: Limagrain Europe, Riom Cedex (F) Vertegenwoordiger: Limagrain Nederland B.V., Rilland
<b>P8333</b>	Kweker: Pioneer Hi-Bred International Inc., Johnston (USA) Vertegenwoordiger: Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH, Breda
<b>Praefekt</b>	Kweker: Freiherr Von Moreau Saatzucht GmbH, Osterhofen (D) Vertegenwoordiger: Aga Saat GmbH & Co. KG, Neukirchen - Vluyn (D)
<b>SY Madras</b>	Kweker: Syngenta Seeds S.A.S., St. Saveur (F) Vertegenwoordiger: Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen

**Korrelmaïs en corn cob mix**

<b>Benedictio KWS</b>	Kweker: KWS Saat S.E., Einbeck (D) Vertegenwoordiger: KWS Benelux, Etten-Leur
<b>Lafelicita KWS</b>	Kweker: KWS Saat S.E., Einbeck (D) Vertegenwoordiger: KWS Benelux, Etten-Leur
<b>KWS Modiano</b>	Kweker: KWS Saat S.E., Einbeck (D) Vertegenwoordiger: KWS Benelux, Etten-Leur
<b>KWS Stabil</b>	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. 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 2018".

**Tabel 1. Aanbevelende rassenlijst 2018 - Snijmaïs - Zeer vroege en vroege rassen**

Aanbevolen rassen

 Gemiddelde resultaten over de jaren 2012 t/m 2017 <sup>1)</sup>

Rubricering <sup>2)</sup>	Rasnaam	Stevigheid	Zomerlegering	Green snap	Stengeltoeresistentie	Buitenbrandresistentie	Helminthosporium-tolerantie	Snelheid grondbedekking	Plantlengte	Vroegheid bloei <sup>3)</sup>	Drogestofgehalte gehele plant in %	Drogestofgehalte	Zetmeelgehalte bij oogst	Zetmeelgehalte bij 35% drogestof	VEM/kg drogestof <sup>4)</sup>	Drogestofopbrengst	VEM-opbrengst	Aantal jaar in onderzoek <sup>5)</sup>
<b>AANBEVOLEN RASSEN - Snijmaïs, zeer vroeg en vroeg</b>																		
N	MAS 08F	7,5	*	*	6	8,5	*	7	93	8	40,7	110	105	103	101	96	97	3
	Asgaard	8,5	8,5	*	7	8	*	7	98	8,5	40,4	109	105	106	100	97	97	5
N	Absalon	8,5	8	*	7,5	8,5	*	7	94	8,5	40,4	109	105	104	101	96	97	4
	LG 30.209	8	8	*	7	8,5	*	7,5	100	8	38,7	104	103	100	100	99	99	6
	DKC3333	8,5	8	*	7	8,5	*	7,5	97	7	38,4	103	98	94	101	99	99	6
	LG 31.211	7	7	*	7,5	8	*	7,5	100	8	38,1	103	102	101	101	101	102	5
	Leovox	7,5	7,5	8,5	7,5	8,5	*	8	97	8	38,0	102	99	96	101	97	98	6
	LG 31.218	7	7,5	*	7,5	8,5	*	7,5	102	8	37,7	102	101	101	101	100	100	5
	LG 30.211	8	8,5	8,5	8	7,5	7,5	7	99	8	37,6	102	100	99	99	98	98	6
	P8057	8,5	8	8,5	8	8,5	8,5	6,5	100	8	37,5	101	101	100	101	98	99	6
N	RGT Koleoxx	7,5	*	*	8,5	8,5	*	8,5	105	7,5	37,4	101	101	98	98	100	98	3
N	DKC3172	8	*	*	8	8,5	*	7,5	99	7,5	37,3	100	97	94	101	102	103	3
N	SY Rotango	7,5	*	*	6	7,5	*	6,5	102	7,5	37,2	100	103	101	100	100	100	3
	Farmezzo	7	6	*	7,5	8	*	7,5	106	7,5	37,0	100	100	98	99	102	101	5
N	Stacey	8,5	7,5	*	7,5	8,5	*	8	98	8	36,7	99	100	101	100	102	102	4
	Kompetens	7,5	8	*	8	8,5	*	7	99	8	36,7	99	102	101	100	101	101	5
	Movanna	8	7	*	7,5	7,5	*	7,5	105	7	36,6	99	98	98	97	101	98	6
N	LG 31.226	7,5	*	*	8	6	*	7,5	104	7,5	36,4	98	98	96	101	105	106	3
N	SY Skandik	7	7	*	7,5	8,5	*	6,5	100	7,5	36,4	98	98	99	100	103	103	4
	LG 30.215	7,5	7,5	*	8	8,5	*	8,5	106	8	36,4	98	103	104	99	100	99	5
	MAS 12H	8	8	*	8	8,5	*	6,5	104	7,5	36,4	98	102	102	99	98	97	6
N	Smoothi CS	7,5	7	*	6,5	8,5	*	8	105	7	36,3	98	97	98	97	102	98	4
	LG 30.218	8,5	8,5	9	7	8,5	7,5	7,5	96	7,5	36,0	97	99	100	100	99	100	6
	Denny	6,5	6,5	*	7	8,5	*	7	100	7,5	35,9	97	99	100	99	101	100	6
	LG 30.223	8	8	8,5	7	8	*	8	98	7,5	35,6	96	95	96	100	103	103	6
	LG 30.225	7,5	8	8,5	8	8,5	8	7,5	99	7,5	35,5	96	95	96	100	100	100	6
N	Benedictio KWS	8	*	*	7,5	9	*	8,5	108	7	35,5	96	95	95	98	107	105	3
	LG 30.224	7	7,5	8,5	8	8,5	*	6,5	101	7	34,9	94	91	93	101	103	103	6
	SY Milkytop	7	7	8	7,5	8	*	8,5	94	8	34,9	94	101	103	100	100	100	6
<b>100 = .. resp. in cm, %, gr/kgds (2x), VEM/kgds, ton/ha, 1000 kVEM/ha</b>									<b>286</b>	<b>37,1</b>			<b>400</b>	<b>391</b>	<b>1010</b>	<b>21,6</b>	<b>21,8</b>	

**NB. Vanwege andere standaardrassen en proeflocaties zijn de resultaten niet te vergelijken met de resultaten in tabel 2, middenvroeg, middenlate rassen.**
<sup>1)</sup> 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.

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

<sup>3)</sup> 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.

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

<sup>5)</sup> 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 2018 - Snijmaïs - Midden vroege en midden late rassen**  
Gemiddelde resultaten over de jaren 2012 t/m 2017 <sup>1)</sup>

Rubricering <sup>2)</sup>	Rasnaam	Stevigheid	Zomerlegering	Green snap	Stengelrotresistentie	Builenbrandresistentie	Helminthosporium-tolerantie	Snelheid grondbedekking	Plantlengte	Vroegheid bloei <sup>3)</sup>	Drogstofgehalte gehele plant in %	Drogstofgehalte	Zetmeelgehalte bij oogst	Zetmeelgehalte bij 35% drogestof	VEM/kg drogestof <sup>4)</sup>	Drogstofopbrengst	VEM-opbrengst	Aantal jaar in onderzoek <sup>5)</sup>
<b>AANBEVOLEN RASSEN - Snijmaïs middenvroeg en middenlaat</b>																		
	Juvento	8	8,5	*	8,5	8	7	9	98	8,5	38,7	106	102	98	101	98	100	5
N	Farmerino	7,5	*	*	7,5	7,5	*	7	100	7,5	37,9	104	106	104	99	96	95	4
	Farmfire	5,5	7,5	*	7	8,5	7	7,5	102	7	37,4	102	98	96	99	102	100	6
	LG 30.232	8	8,5	8,5	8,5	7	7	8,5	97	8	37,1	102	94	92	100	99	99	6
N	Genialis KWS	8	*	*	8	8,5	8	8	97	7,5	36,9	101	100	100	100	102	102	4
	Torres	8	7	7	8	8,5	8	8,5	100	8,5	36,9	101	104	101	101	98	99	6
	Fenizia	5,5	6,5	*	7	6,5	6,5	8	104	7,5	36,9	101	99	98	98	101	99	5
N	SY Madras	7	6	*	8	7,5	7	9	100	8	36,5	100	95	94	100	101	101	5
N	Farmerkel	6,5	*	*	7	7,5	8	8	101	7,5	36,5	100	103	106	99	103	102	4
N	LG 31.235	7,5	*	*	8,5	7,5	7,5	7	98	7,5	36,2	99	96	98	102	98	100	4
N	P8333	6,5	*	*	7,5	7	*	7,5	106	6,5	35,9	98	92	93	98	105	103	3
N	Praefekt	6	*	*	6,5	7	8	7,5	103	7	35,5	97	97	100	98	102	99	3
N	Kalideas	8,5	*	*	6,5	8,5	*	8,5	99	7	35,2	96	97	99	100	102	102	3
	Mokka	7,5	7,5	8	8	8	7,5	7	96	8	34,6	95	100	103	100	97	97	6
	SY Fanatic	8	7	*	8	8	8	6,5	102	7	34,5	94	94	98	102	99	101	5
N	Farmidabel	7	*	*	7,5	7	*	7	101	7,5	33,5	92	98	104	99	99	98	3
<b>100 = .. resp. in cm, %, gr/kgds (2x), VEM/kgds, ton/ha, 1000 kVEM/ha</b>									<b>307</b>	<b>36,6</b>			<b>397</b>	<b>388</b>	<b>1007</b>	<b>22,9</b>	<b>23,0</b>	

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

<sup>1)</sup> 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.

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

<sup>3)</sup> 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.

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

<sup>5)</sup> 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 2018 - Korrelmaïs en corn cob mix**  
Gemiddelden over de jaren 2012 t/m 2017<sup>1)</sup>

Rubricering <sup>2)</sup>	Rasnaam	Snelheid grondbedekking	Vroegheid bloei	Plantlengte	Helminthosporium-tolerantie	Oogstbaarheid <sup>3)</sup>	Stengelrotresistentie	Stevigheid	Zomerlegering	korrel			Aantal jaren in onderzoek <sup>6)</sup>	
										Vochtgehalte <sup>4)</sup>	Drogestofgehalte	Drogestofopbrengst <sup>5)</sup>		
<b>AANBEVOLEN RASSEN - korrelmaïs en corn cob mix</b>														
N	KWS Stabil	7,5	7	108	*	7	6,5	7,5	*	25,0	104	100	3	
	Coryphee	8	9	93	7,5	8	7,5	8,5	8,5	25,0	104	89	6	
	Hyperion KWS	8,5	8	98	6	7,5	7	8,5	9	25,4	104	92	6	
N	Benedictio KWS	8,5	6,5	105	*	7,5	7	8	*	27,1	101	99	3	
	Ricardinio	8	7,5	106	7	7	7	7,5	8,5	27,6	101	100	6	
N	Lafelicita KWS	7,5	8,5	98	*	7	6,5	6,5	*	27,9	100	101	3	
	Genialis KWS	7,5	7	98	7,5	8	7,5	8	7,5	28,1	100	100	5	
N	Megusto KWS	8	9	99	*	7	6,5	7,5	*	28,2	100	106	4	
	Kompetens	6,5	8	95	8	8	7,5	8,5	8	28,2	100	100	5	
N	KWS Modiano	8,5	8	105	*	8	7,5	7	*	28,3	100	103	3	
N	Successor KWS	8	7,5	102	7,5	6,5	6	8	8	28,7	99	101	5	
N	LG 31.211	7,5	8	94	*	7	6,5	8	*	28,7	99	99	4	
	ES Crossman	7,5	7	109	7	7	7	6	7	28,9	99	101	5	
	Millesim	8	8	98	7	8,5	8	8	8,5	29,5	98	100	6	
<b>MEERJARIG ONDERZOCHE RASSEN - korrelmaïs en corn cob mix</b>														
	P7043	7	7	98	*	6,5	6,5	7	*	25,9	103	94	3	
	ES Arlequin	7,5	7	101	*	6	5,5	7,5	*	26,2	103	95	3	
	Amanova	8	8	104	*	6,5	6,5	*	*	26,9	102	103	2	
	ES Eurojet	7,5	7,5	109	*	8	7,5	7	*	27,3	101	98	3	
	ES Hubble	8,5	7	111	*	9	8,5	*	*	27,3	101	101	2	
	Agro Fides	8,5	7,5	101	*	8,5	7,5	*	*	27,6	101	102	2	
	KWS Eminent	8	8	101	*	8	7,5	*	*	29,4	98	103	2	
<b>100 = ..resp. in cm, % en ton/ha</b>				<b>303</b>							<b>71,9</b>		<b>11,7</b>	

<sup>1)</sup> Plantlengte, drogestofgehalte en drogestofopbrengst zijn weergegeven in verhoudingsgetallen

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

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

<sup>4)</sup> Vochtgehalte is 100 - drogestofgehalte (absoluut). Laag vochtgehalte betekent lagere droogkosten en is dus gunstig voor korrelmaïs

<sup>5)</sup> 100 = 13,4 ton/ha bij 16% vocht (korrelmaïs) en 17,3 ton/ha bij 35% vocht (corn cob mix).

<sup>6)</sup> 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