

HET KIEZEN VAN DE BESTE RASSEN VOOR UW BEDRIJF WAS NOG NOOIT ZO EENVOUDIG

De nieuwste maïsrassen op de digitale ILVO-rassenlijst

Bovendien zijn commerciële advertenties vaak een combinatie van alleen de beste cijfers van een ras. Cijfers onder de 100% worden bijna nooit gepubliceerd in het commerciële circuit en niet zelden is het bij relatieve cijfers onduidelijk waar die 100% precies voor staat. Dit maakt het voor de landbouwer een moeilijke klus om de juiste rassen aangepast aan zijn eigen bedrijfssituatie te kiezen.

Voortaan vindt u alle informatie over de meest recente maïsrassen van de Belgische rassenlijst terug op één website:

<https://www.ilvo.vlaanderen.be/rassenlijst>. In enkele klikks tovert u de aanbevolen kuilmaïsrassen of korrelmaïsrassen tevoorschijn. De beste rassen voor uw bedrijf kiezen was nog nooit zo eenvoudig.

Voor kuil- en korrelmaïs verschijnen in deze periode van het jaar heel wat cijfers en tabellen. Voor veel landbouwers is het vaak niet eenvoudig om een onderscheid te maken tussen de verschillende informatiebronnen.

Nieuwe kuilmaïsrassen op de ILVO-Rassenlijst

Ras	Kweker	Vertegenwoordiger
Kaprilias	KWS - Einbeck (D)	Aveve Zaden - Landen
KWS Colonnada	KWS - Einbeck (D)	KWS Benelux BV - Sinaai
KWS Eminent	KWS - Einbeck (D)	KWS Benelux BV - Sinaai
LG31213	Limagrain Europe (F)	Aveve Zaden - Landen
LG31233	Limagrain Europe (F)	Limagrain Belgium NV - Aveigem Kerkhove
LG31235	Limagrain Europe (F)	Aveve Zaden - Landen
LG31237	Limagrain Europe (F)	Limagrain Belgium NV - Aveigem Kerkhove
LG31255	Limagrain Europe (F)	Limagrain Belgium NV - Aveigem Kerkhove
Maxilio	KWS - Einbeck (D)	KWS Benelux BV - Sinaai
SY Energetic	Syngenta Seeds AG (CH)	Syngenta Seeds NV - Gent/Zwijnaarde

Waarom kiezen voor een ras van de Belgische rassenlijst?

Maïsrassen die het best aangepast zijn aan onze groeiomstandigheden zijn ingeschreven op de officiële rassenlijst van België. Niet zomaar eender welk ras wordt toegelaten tot deze lijst. Alleen rassen die voldoende goede eigenschappen bezitten in vergelijking met de standaardrassen worden toegelaten. Dit wordt beoordeeld na een proeven-cyclus van twee of drie jaar. De lat voor toelating ligt hoog, want de standaardrassen bestaan uit top-rassen van de Belgische rassenlijst en worden jaarlijks geüpdatet. De minder goed presterende rassen

Maisrassen van Syngenta Als je gaat voor rendement!

SY Rotango - Zetmeeltopper

nr °1 met 103% (PPO/CSAR/ Rassenbulletin)

SY Skandik - Hoogste voederwaarde opbrengst

KVEM/ha 102,1 (CJPF voorlopig netwerk 2017)

SY Pandoras - Dubbeldoel maïs

Slio 106,9% Ds/ha Korrelopbrengst 15%
vocht: 103,1% (CJPF voorlopig netwerk 2017)

SY Energetic - VEM topper

KVEM/ha : 105,3 (CJPF voorlopig netwerk 2017)

SY Gordius - Hoge opbrengst cijfers

nr °1 Opbrengst met 103% ds/ha (PPO/ CSAR Middenvroeg)

Nog meer rendement? Surf naar www.syngenta.be



Syngenta NV,
Technologiepark 30, 9052 Zwijnaarde, Tel. 09/210 17 60, Fax 09/231 30 13, www.syngenta.be
®/™ Registered Trademark of a Syngenta Group Company.

Tabel met de belangrijkste kenmerken van kuilmaïsrassen op de Belgische beschrijvende rassenlijst 2018¹

Benaming	Jaar van opname ²	Vroege rijpheid (%DS van volledige plant)	Jeugdgroei (1-9) ³	Lengte van de plant	Hoogte van de kolfaanzetting	Totale DS-opbrengst ⁴	Verteerbaarheid ⁴	VOS-opbrengst ⁴	Zetmeel (%)	Legervastheid (1-9) ³	Stengelrot (1-9) ³
Zeet vroege rassen / aanbavolen rassen											
LG30209	2015	38,1	8,3	98	93	98	103	101	39,2	8,5	9,0
ES Heracles	2012	37,4	7,1	107	104	99	98	98	36,5	7,5	8,5
LG31211	2017	37,3	8,6	98	91	100	101	101	37,0	7,5	9,0
Keops	2017	37,1	7,7	106	107	103	100	103	37,4	8,0	9,0
ES Mira	2012	36,7	7,4	104	106	100	98	98	36,0	8,0	8,0
LG31218	2016	36,7	8,4	100	92	98	101	99	37,2	8,0	8,5
Kompetens	2015	36,6	7,1	95	88	100	101	101	38,8	8,0	9,0
Kulbus	2016	36,5	7,5	98	95	100	99	99	37,4	8,0	9,0
Zeet vroege rassen / opname na 2 jaar ⁵											
KWS Colomada	2018	36,0	7,5	99	103	101	101	103	39,8	9,0	9,0
Zeet vroege rassen / niet aanbavolen rassen											
Kaluns	2014	37,1	7,5	95	88	94	101	94	37,6	9,0	8,5
LG30211	2012 (T)	37,0	8,2	94	98	95	101	95	37,0	8,5	8,0
NK Falkone	2007	36,6	7,5	96	94	94	102	95	39,0	9,0	8,5
Vroege rassen / aanbavolen rassen											
Maxilio	2018	36,3	7,7	101	100	100	100	100	38,0	9,0	9,0
SV Feedtop	2015	36,3	8,1	99	94	98	100	98	37,1	8,5	8,5
Kordalis	2017	36,2	8,1	101	104	102	101	103	36,3	9,0	9,0
Klairs	2015	36,2	7,7	98	96	98	98	97	37,2	8,5	9,0
Karibus	2017	36,2	7,9	97	97	99	101	100	38,8	8,0	8,5
Karpias	2018	36,1	8,0	103	106	102	100	101	36,4	9,0	9,0
LG30233	2013	36,0	8,1	99	100	100	99	99	36,5	8,5	8,0
KWS Eminent	2018	36,0	7,4	99	97	99	100	99	37,9	9,0	8,5
Cathy	2013	36,0	8,2	99	98	100	99	99	35,8	8,5	8,5
Agro fides	2017	35,7	7,3	102	104	102	100	102	37,4	8,0	9,0
Havello KWS	2017	35,7	8,0	102	104	103	100	103	37,3	8,0	8,0
Benedictho KWS	2017	35,7	7,3	105	111	103	100	103	35,8	9,0	9,0
Viores	2012	35,6	8,2	102	102	99	98	97	36,3	7,5	8,0
Eliot	2011 (T)	35,4	8,0	96	96	100	100	100	34,7	8,5	8,0
LG30217	2014	35,4	8,0	110	113	101	98	99	35,4	8,5	8,5
LG30238	2012 (T)	35,3	7,9	102	105	101	99	100	32,2	8,5	8,0
LG30222	2011	35,3	8,1	95	92	102	100	103	36,9	8,5	8,0
LG30218	2010	35,3	8,1	94	95	98	102	99	37,9	9,0	8,0
LG31233	2018	35,2	8,3	99	99	101	100	102	34,1	9,0	9,0
Juvento	2015	35,1	8,3	99	101	101	101	102	36,2	8,5	9,0
Emily	2013 (T)	35,1	7,8	101	99	99	99	98	32,9	8,5	8,5
Ronaldinho	2007	35,1	8,2	99	98	100	99	99	36,1	7,5	8,0
NK Cooler	2010	34,9	8,0	103	106	101	98	99	35,1	8,5	8,5
Messado	2012	34,8	8,3	94	97	98	101	99	36,2	8,5	8,5
LG30223	2011	34,5	8,1	96	95	102	100	102	35,9	9,0	8,0
Vroege rassen / opname na 2 jaar ⁵											
LG31213	2018	36,4	8,2	100	94	101	102	102	35,5	9,0	9,0
LG31237	2018	35,4	7,7	106	104	102	101	103	34,9	9,0	9,0
Vroege rassen / niet aanbavolen rassen											
Kalvin	2007	35,7	7,5	97	96	96	101	97	39,3	9,0	8,5
Deltop	2003	35,6	7,6	98	100	93	100	93	38,1	7,5	8,5
Nitro	2012	35,4	7,9	94	92	96	101	97	37,3	9,0	8,0
NK Ghago	2009	35,1	7,7	100	100	96	100	96	36,9	8,5	7,5
Alumic	2008	34,9	7,5	100	99	97	99	97	37,1	8,5	7,5
Half vroege rassen / aanbavolen rassen											
LG31235	2018	34,4	8,0	98	92	101	102	103	34,6	9,0	9,0
LG30248	2015	34,3	8,2	98	97	105	101	106	32,9	7,5	9,0
LG31255	2018	34,0	7,1	110	110	104	99	103	33,4	9,0	9,0
SV Madras	2015	33,8	8,3	100	101	103	99	102	33,8	7,5	9,0
Kaldeas	2017	33,1	7,9	100	100	103	100	104	35,0	9,0	9,0
ES Metronom	2016	33,1	7,0	108	110	104	97	100	33,8	8,5	9,0
Charleer	2017	33,1	7,5	106	114	106	97	102	32,1	8,0	9,0
LG30270	2013 (T)	33,0	8,1	101	110	103	98	102	30,5	8,0	8,5
Half vroege rassen / niet aanbavolen rassen											
Stephanie	2012 (T)	34,2	7,7	97	96	99	100	100	33,7	8,5	7,5
Torres	2009	34,1	7,9	99	96	97	101	98	37,8	7,0	8,0
SV Cooky	2011	33,9	7,4	96	99	99	100	100	36,4	8,5	8,0
NK Nektia	2007	33,7	7,7	100	110	99	100	98	36,1	8,5	8,5
NK Famous	2009	33,3	7,9	96	91	96	102	98	35,7	7,5	8,0
Half late rassen / aanbavolen rassen											
SV Bratisla	2014	32,4	8,0	105	111	104	99	103	31,0	8,0	9,0
SV Fanatic	2015	31,9	8,1	102	104	102	101	103	32,8	8,5	9,0
Half late rassen / opname na 2 jaar ⁵											
SV Energetic	2018	32,5	8,5	104	107	103	100	104	33,4	9,0	9,0
Gemiddelde ⁶	-	35,3	7,8	273 cm	104 cm	20612 kg/ha	76,1 %	15686 kg/ha	36,0	8,4	8,6

¹ Overname van de volledige tabel uit de Belgische beschrijvende rassenlijst met bronvermelding is toegestaan, namaak verboden.

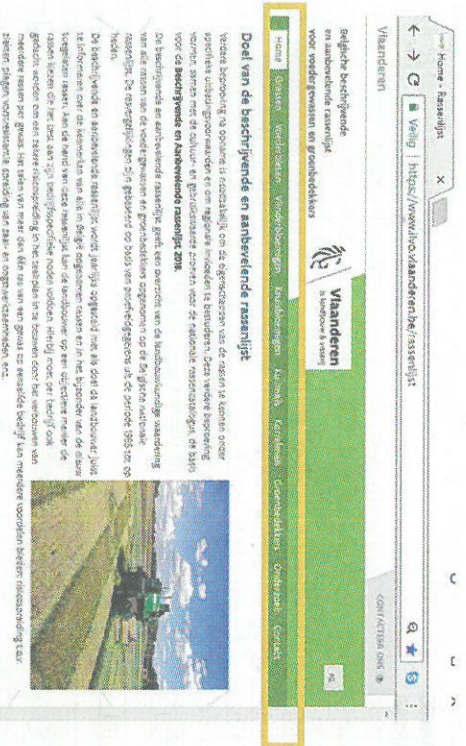
² 2018 = nieuw toegelaten op de Belgische rassenlijst, T = uitlopertijd (LG30211 = 30/06/2019 / Eliot = 30/06/2018 / LG30238 = 30/06/2018 / Emily = 30/06/2019 / LG30270 = 30/06/2018 / Stephanie = 30/06/2018).

³ Hoe hoger het cijfer, hoe beter.

⁴ 100 = gemiddelde van alle rassen op de Belgische rassenlijst.

⁵ Cijfers gebaseerd op 2-jarig onderzoek. Hoe meer jaren in onderzoek, hoe betrouwbaarder de cijfers. Aanbeveling kan ten vroegste na 3 jaar onderzoek.

⁶ Gemiddelde van alle rassen op de Belgische rassenlijst.



worden niet toegelaten en zullen dus ook niet in de Belgische rassenlijst worden opgenomen.

worden toegelaten. Deze rassen vindt u terug in de ILVO-rassenlijst voor kuli- en korrelmaïs.

Comité voor Rassenstoelating

ILVO rassenlijst digitaal

Jaarlijks worden in een nauwe samenwerking tussen ILVO (Merelbeke) en CRA (Gembloux) zes proeven voor kulinmaïs en zes proeven voor korrelmaïs aangelegd. Alle proeven worden aangelegd met minimaal 3 parallellen. Op het einde van het groeiseizoen worden alle resultaten grondig gecontroleerd door het Comité voor Rassenstoelating. Dit Comité is samengesteld uit onderzoekers, voorlichters, beleidsmedewerkers en universiteitsprofessoren. Alleen de beste rassen

Waar vind je de resultaten van het ILVO rassenonderzoek terug? Vanaf 2018 staan alle resultaten gewoon op je smartphone, tablet of computer! Op één handige website worden de resultaten van alle gewassen weergegeven. De homepage na <https://www.ilvo.vlaanderen.be/rassenlijst/> toont je onmiddellijk een overzicht van de gewassen. Per gewas vind je een tabel met alle rassen aangevuld met belangrijke teeltinformatie. Je vindt er ook van

Een blik op de nieuwe website toont onmiddellijk de gewassen waarover informatie beschikbaar is. <https://www.ilvo.vlaanderen.be/rassenlijst>

Nieuwe korrelmaïsrassen op de ILVO-Rassenlijst

Ras	Kweker	Vertegenwoordiger
Amnanova	KWS - Einbeck (D)	KWS Benelux BV - Sinaai
KWS Corazon	KWS - Einbeck (D)	KWS Benelux BV - Sinaai
KWS Magnat	KWS - Einbeck (D)	KWS Benelux BV - Sinaai
KWS Stabli	KWS - Einbeck (D)	KWS Benelux BV - Sinaai
KWS Vitellio	KWS - Einbeck (D)	KWS Benelux BV - Sinaai

2000095781/Jb-8

MESTSTALEN
In Oost- en West-Vlaanderen

Lieven Van Ceunebroeck
> 20 Jaar ervaring in land- & tuinbouw!
Vrijblijvend info.: mest- water- en grondstalen
Advies zijbuisapparaat + gratis handboek transporteurs

0474 95 20 09
lievencaroline@live.be

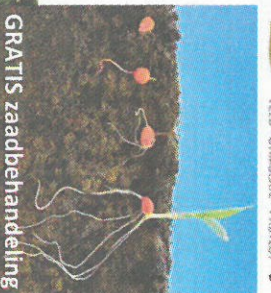
200009578101

RGT CHROMIXX

VROEGE, OOGSTZEKERE KORRELMAIJS !



- 👍 Nu RGT CHROMIXX + mes. met **fortify!**
- 👍 verbetert de kiemkracht
- 👍 versnelt de plantengroei
- 👍 versnelt de wortelontwikkeling



JORION PHILIP-SEEDS

▷ elk ras de kweker en vertegenwoordiger terug.

De beste kuilmaisrassen voor 2018

Een blik op de tabel met kuilmaisrassen toont onmiddellijk de

ruime keuze en variatie. Een totaal van 62 rassen werd na grondige screening toegelaten tot de Belgische rassenlijst. Door 43 rassen aan te bevelen maken de onderzoekers van ILVO een eerste selectie. Vervolgens is het de beurt aan de landbouwer. Een eerste belangrijke parameter waarmee de landbouwer moet rekening houden is de vroegrijpheid. Kuilmaisrassen worden onderverdeeld in vier groepen: zeer vroege rassen, vroege rassen, halfvroege rassen en halflate rassen. Totale drogestofopbrengst en verteerbaarheid zijn de volgende parameters waar een beslissing over gemaakt moet worden. Ben je op zoek naar mais met een hoge opbrengst? Of geef je liever de voorkeur aan mais met een hoge verteerbaarheid? Wil je mais

met een hoog zetmeelaandeel? Of is het maisaandeel in het rantsoen hoog en wil je vermijden dat er te veel zetmeel wordt verwerkt? Rekening houdende met de bedrijfsspecifieke omstandigheden kan uit de ILVO rassenlijst het meest geschikte ras gekozen worden aangepast aan uw Belgische groeiomstandigheden.

In 2018 werden tien nieuwe rassen van kuilmais opgenomen op de Belgische rassenlijst. Hiervan zijn zes rassen aanbevolen. Vier rassen, toegelaten na 2 beproevingsjaren, worden wel vermeld in de lijst, maar zijn nog niet aanbevolen. De volledige lijst wordt weergegeven in tabel 1 (zie bijlage 1). In tabel 2 vindt u voor de 10 nieuwe kuilmaisrassen de kweker en vertegenwoordiger terug.

De beste korrelmaisrassen voor 2018

Bij korrelmais is de keuze iets eenvoudiger. 31 rassen zijn menteel toegelaten tot de Belgische rassenlijst. Hiervuit hebben de ILVO-onderzoekers reeds een selectie gemaakt en worden 16 rassen aanbevolen (Tabel 3, zie bijlage 2). Opnieuw worden de rassen onderverdeeld in vier groepen op basis van hun vroegrijpheid: zeer vroege rassen, vroege rassen, halfvroege rassen en halflate rassen. Een zo hoog mogelijke korrelopbrengst realiseren is wellicht het doel van de meeste landbouwers. Maar ook informatie over spijlaar-deel, kolfopbrengst en parameters zoals stengelretgevoeligheid en legerwastheid zijn terug te vinden op de website.

In 2018 zijn vijf nieuwe korrelmaisrassen opgenomen (Tabel 4). Deze zijn echter nog maar twee jaar onderzocht. Dit is voor de ILVO-onderzoekers nog niet voldoende om in aanmerking te komen voor aanbeveling. Het is dus nog een jaar afwachten of deze rassen hun goede prestaties kunnen bevestigen tijdens het teeltseizoen van 2018.

Voor verdere info en bij vragen kunt u steeds terecht bij
joke.pannecoucque@ilvo.
vlaanderen.be of
filip.debrouwer@ilvo.vlaanderen.be.

**Filip De Brouwer
& Joke Pannecoucque, ILVO**

Tabel met de belangrijkste kenmerken van korrelmaisrassen ILVO-rassenlijst 2018 ¹

Benaming	Jaar van opname ²	Vroegrijpheid (% vocht in korrel)	Jeugd-groei (1-9) ³	Lengte van de plant ⁴	Hoogte van de kolftaan ⁴	Legerwastheid (1-9) ³	Resistentie tegen stengelrot (1-9) ³	Kolfopbrengst ⁴	Spijlaar-deel (%)	Korrelopbrengst (15% vocht) ⁴
KWS Stabil	2018	25,9	7,3	109	118	9,0	8,0	99	24,0	101
KWS Magnet	2018	27,3	8,2	102	113	9,0	8,5	103	26,5	103

Zeer vroege rassen / opname na 2 jaar ⁵

Coryphee	2008	25,9	8,0	94	91	8,5	8,0	91	25,2	92
Rodriguez KWS	2013	26,3	7,6	88	87	8,0	7,0	93	25,8	93
NK Ravello	2006	26,5	7,3	99	99	7,5	8,0	89	23,5	92

Zeer vroege rassen / niet aanbevolen rassen

Vitalplus ⁶	2012	28,0	7,6	93	87	9,0	8,5	97	26,9	96 (98)
Colisee	2014	28,4	7,4	103	113	7,5	8,5	103	27,3	101
ES Eurojet	2014	28,8	7,8	108	113	8,0	8,5	101	27,0	100
Sunshinos	2015	29,1	7,9	95	90	8,5	8,5	101	26,6	100
Megusto KWS	2017	29,3	7,4	99	96	8,5	7,5	107	26,5	106

Vroege rassen / opname na 2 jaar ⁵

KWS Vitellio	2018	28,5	8,2	101	108	9	8,5	104	26,5	104
Amanova	2018	28,7	7,8	105	102	9	8,5	107	27,8	104

Vroege rassen / niet aanbevolen rassen

Padrino	2008	27,7	7,7	104	104	9,0	8,0	96	26,2	95
Kalientes	2013	27,9	7,3	97	101	8,0	8,0	96	25,7	97
ES Vulcain	2009	28,0	7,5	91	90	9,0	7,0	91	25,4	92

Half vroege rassen / aanbevolen rassen

Ricardinio	2009	29,5	7,1	105	111	7,0	7,5	101	24,6	103
Kanoes	2014	29,7	7,3	101	92	8,5	8,5	101	27,1	100
LG31211	2017	29,8	7,8	99	90	8,5	8,0	101	24,8	102
Ramses	2016	29,9	7,7	101	104	7,0	7,5	104	26,9	103
LG30217	2014	29,9	7,4	112	111	8,0	8,5	102	25,9	103
LG30215	2015	30,2	8,1	102	104	8,5	8,0	101	23,8	104
Kompetens	2015	30,2	6,9	96	91	8,5	9,0	109	28,8	105
Genialis KWS	2017	30,3	6,9	96	98	8,5	8,5	107	27,7	105
Successor KWS	2014	30,5	7,6	102	99	8,0	7,5	107	27,0	105
ES Metronom	2017	30,8	6,7	108	107	8,5	9,0	105	26,6	104

Half vroege rassen / opname na 2 jaar ⁵

KWS Corazon	2018	30,7	7,9	103	105	9	9	104	24,4	106
--------------------	-------------	-------------	------------	------------	------------	----------	----------	------------	-------------	------------

Half vroege rassen / niet aanbevolen rassen

Deltip	2003	29,7	6,9	98	98	7,0	7,0	94	24,7	96
NK Falkone	2007	29,9	7,6	99	97	7,5	8,0	95	24,6	97
ES Fennetic	2004	30,0	7,1	103	102	8,5	8,5	91	27,3	89
NK Nektia	2007	30,4	7,3	98	101	7,0	8,5	98	25,5	98

Half late rassen / aanbevolen rassen

Milliesim	2014	31,3	7,6	97	95	7,5	9,0	105	26,6	104
Gemiddelde ⁷	-	28,6	7,6	-	-	8,3	8,1	-	26,1	-
100 =	-	-	-	266 cm	101 cm	-	-	17520 kg/ha	-	12956kg/ha

¹ Overname van de volledige tabel uit de Belgische beschrijvende rassenlijst mits bronvermelding is toegestaan, namaak verboden.

² 2018 = nieuw toegelaten op de Belgische rassenlijst.

³ Hoe hoger het cijfer, hoe beter.

⁴ 100 = gemiddelde van alle rassen op de Belgische rassenlijst.

⁵ Cijfers gebaseerd op 2-jarig onderzoek. Hoe meer jaren in onderzoek, hoe betrouwbaarder de cijfers. Aanbeveling kan ten vroegste na 3 jaar onderzoek.

⁶ Dit korte ras met een goede legerwastheid en goede resistente tegen stengelrot behaakt zijn optimale productie bij 100.000 planten per ha (cijfer tussen haakjes).

⁷ Gemiddelde van alle rassen op de Belgische rassenlijst.