

ILVO-rassenlijst maïs 2020

De nieuwe ILVO rassenlijst 2020 is bekend en kan opnieuw digitaal geraadpleegd worden via <https://www.ilvo.vlaanderen.be/rassenlijst/>. De website bevat naast een rassenoverzicht ook teeltinformatie en een lijst met kwekers en vertegenwoordigers van de vermelde rassen. De ILVO rassenlijst telt 7 nieuw aanbevolen kuilmaïsrassen en 1 nieuw aanbevolen korrelmaïsras.

Kuilmaïs

Kuilmaïs is met een areaal van 175.875 ha in 2019 één van de belangrijkste voedergewassen in België. Voor de aankoop van zaaizaad kunnen de landbouwers beroep doen op de beschrijvende en aanbevelende rassenlijsten van ILVO, die jaarlijks worden vernieuwd. Dit maakt het voor de landbouwer mogelijk om een bedrijfsspecifieke rassenkeuze te maken op basis van objectieve resultaten.

In 2020 worden zeven nieuw aanbevolen kuilmaïsrassen toegevoegd aan de ILVO rassenlijst, namelijk: **Papageno**, **Rancador**, **KWS Magnet**, **Caroleen**, **KWS Saltare**, **KWS Grandezza** en **ES Palladium**. Het ras **LG31207** wordt na twee proefcycli opgenomen op de Belgische beschrijvende rassenlijst. Om een aanbeveling te krijgen moeten rassen minimum drie proefjaren doorlopen hebben. In onderstaande tabel worden de kwekers en vertegenwoordigers van deze nieuw aanbevolen rassen weergegeven.

Ras	Kweker	Vertegenwoordiger
Papageno	KWS Einbeck (D)	KWS Benelux BV - Sinaai
Rancador	KWS Einbeck (D)	KWS Benelux BV - Sinaai
KWS Magnet	KWS Einbeck (D)	KWS Benelux BV - Sinaai
Caroleen	Limagrain Europe (F)	Limagrain Belgium NV – Avelgem Kerkhove
KWS Saltare	KWS Einbeck (D)	KWS Benelux BV - Sinaai
KWS Grandezza	KWS Einbeck (D)	KWS Benelux BV - Sinaai
ES Palladium	Euralis Semences – Blois (F)	

Persbericht

Merelbeke, 18 december 2019

Korrelmaïs

Korrelmaïs vertegenwoordigde in 2019 een areaal van 48.867 ha. Maïsrassen die een hoge korrelopbrengst en een laag vochtgehalte garanderen, zijn gewenst voor de teelt van korrelmaïs. Dit kan vertaald worden in rassen die vroeger afrijpen. Op de ILVO rassenlijst staan dit jaar 25 korrelmaïsrassen waarvan 1 nieuw aanbevolen variëteit, **Henley**. In onderstaande tabel worden de kwekers en vertegenwoordigers van dit nieuw aanbevolen ras weergegeven.

Ras	Kweker	Vertegenwoordiger
Henley	Limagrain Europe (F)	Limagrain Belgium NV – Avelgem Kerkhove

Contact

Greet Riebbels, Hoofd Communicatie, greet.riebbels@ilvo.vlaanderen.be, Tel 0486 26 00 14

Joke Pannecoucq, onderzoeker, joke.pannecoucq@ilvo.vlaanderen.be, Tel 09 272 26 87

Tabel met de belangrijkste kenmerken van kuilmaïsrassen op de ILVO-rassenlijst 2020 ¹

Benaming	Jaar van opname	Vroegrijpheid (%DS van volledige plant)	Jeugdgroei (t-9) ²	Lengte van de plant ³	Hoogte van de kolfaanzetting ³	Totale DS-opbrengst ³	Verterbaarheid ³	VOS-opbrengst ³	Zetmeel (%)	Legervastheid (t-9) ²	Stengelrot (t-9) ²
Zeer vroege rassen / aanbevolen											
LG30209	2015	38,3	7,9	97	91	98	103	100	38,7	8,5	*
KWS Colonnada	2018	38,2	7,2	98	101	100	102	101	39,1	*	*
Papageno	2019	37,8	7,7	99	103	101	101	102	38,1	8,0	8,5
LG31211	2017	37,8	8,4	99	91	99	101	100	37,3	7,0	8,0
ES Heracles	2012	37,6	6,8	105	102	99	99	97	36,0	7,5	8,5
Keops	2017	37,5	7,3	103	103	101	100	101	37,0	8,0	8,0
Kompetens	2015	37,2	7,0	93	85	97	102	99	38,8	8,0	9,0
ES Kira	2012	36,9	7,3	102	105	97	98	95	35,5	7,0	8,0
LG31218	2016	36,9	8,0	98	90	97	101	98	36,8	8,0	8,5
LG31213	2018	36,8	7,8	98	92	99	102	101	35,2	7,5	*
KWS Arthurio	2019	36,8	8,0	102	102	99	99	98	36,9	8,0	*
Rancador	2020 (N)	36,7	6,9	103	103	100	100	100	36,8	7,0	8,0
Kubitus	2016	36,7	7,2	97	93	99	99	98	37,1	8,0	*
Zeer vroege rassen / opname na 2 jaar⁴											
LG31207	2020	37,1	8,3	107	104	104	99	104	36,2	7,5	8,5
Vroege rassen / aanbevolen rassen											
SY Feeditop	2015	36,5	7,7	98	93	98	100	98	37,5	7,5	8,5
Maxilio	2018	36,5	7,3	99	98	98	100	98	37,6	*	*
Kordalis	2017	36,4	7,7	100	102	101	101	102	35,9	9,0	*
Kaprilias	2018	36,3	7,6	102	104	100	100	100	36,0	*	*
LG30233	2013 (T)	36,2	7,7	98	98	99	99	98	36,1	8,5	8,0
Cathy	2013 (T)	36,2	7,8	97	96	99	99	98	35,4	8,5	8,5
Havelio KWS	2017	36,0	7,5	99	101	101	101	102	37,6	8,0	8,0
Benedictio KWS	2017	36,0	6,9	103	110	102	100	101	35,4	9,0	*
Agro fides	2017	35,9	6,9	100	102	101	100	101	37,0	8,0	*
KWS Magnet	2020 (N)	35,7	8,0	96	106	100	99	99	34,8	7,5	8,0
LG31237	2018	35,7	7,4	105	101	100	101	101	35,6	7,5	*
LG30217	2014 (T)	35,5	8,1	108	110	99	98	97	34,9	7,0	8,5
LG30222	2011 (T)	35,4	7,7	94	91	101	100	102	36,3	8,5	8,0
Caroleen	2019	35,3	7,8	108	108	101	100	101	34,9	8,0	9,0
LG31233	2018	35,2	7,9	98	97	100	100	100	33,8	*	*
LG30218	2010 (T)	35,2	7,7	93	92	97	101	98	37,0	9,0	8,0
KWS Saltare	2019	35,2	7,7	101	107	101	100	101	35,3	8,5	9,0
Messago	2012 (T)	35,0	8,0	93	96	97	101	98	35,7	7,0	8,5
NK Cooler	2010	34,9	7,6	101	104	100	98	98	34,2	8,5	8,5
Officer	2019	34,7	7,6	100	100	100	100	100	36,4	7,5	*
LG30223	2011 (T)	34,6	7,7	95	94	101	100	102	35,5	9,0	8,0
Vroege rassen / niet aanbevolen rassen											
Nitro	2012 (T)	35,6	7,6	93	90	95	101	96	37,0	7,5	8,0
Half vroege rassen / aanbevolen rassen											
KWS Iconico	2019	34,5	7,9	102	106	100	100	100	36,1	8,5	*
LG30248	2015	34,5	7,8	97	95	104	101	104	32,6	7,5	*
LG31235	2018	34,3	7,8	96	90	100	102	102	34,3	8,5	9,0
Severeen	2019	34,3	7,1	105	105	101	100	101	34,5	8,0	*
KWS Grandezza	2020 (N)	34,2	8,3	100	105	100	100	100	36,3	8,5	8,0
LG31255	2018 (T)	34,1	6,8	108	108	103	99	102	33,1	*	*
SY Madras	2015	33,6	8,3	98	100	101	99	100	32,6	7,5	9,0
Kalideas	2017	33,3	7,5	99	98	102	100	102	34,7	9,0	*
Charleen	2017	33,2	7,2	104	112	105	97	101	31,9	8,0	*
Half vroege rassen / niet aanbevolen rassen											
Torres	2009	34,4	7,5	98	93	96	101	97	37,9	7,0	8,0
SY Cooky	2011	34,0	7,0	95	98	99	100	99	35,9	8,5	8,0
Dirigent	2019	33,8	7,9	103	95	100	100	99	35,5	8,0	*
ES Metronom	2017	33,2	6,6	107	108	103	97	99	33,5	8,5	*
Half late rassen / aanbevolen rassen											
SY Energetic	2018	32,6	8,0	103	104	101	101	102	32,3	7,0	*
SY Gordius	2019	32,5	7,8	103	110	101	100	101	32,4	7,0	*
ES Palladium	2020 (N)	32,4	7,5	104	102	102	99	101	31,7	8,0	9,0
SY Fanatic	2015	32,2	7,6	100	103	100	101	101	33,0	8,0	9,0
Gemiddelde⁵	-	35,4	7,6	-	-	-	-	-	35,6	7,2	4,7
100 =	-	-	-	272 cm	106 cm	20585 kg/ha	76,5 %	15742 kg/ha	-	-	-

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

² Hoe hoger het cijfer, hoe beter

³ 100 = gemiddelde van alle rassen op de Belgische rassenlijst

⁴ Cijfers gebaseerd op 2-jarig onderzoek. Hoe meer jaren onderzoek, hoe betrouwbaarder de cijfers. Aanbeveling kan ten vroegste na 3 jaar onderzoek.

⁵ Gemiddelde van alle rassen op de Belgische rassenlijst

N = nieuw aanbevolen rassen 2020

T = uitlooptermijn (LG30218 = 30/06/2021, LG30222 = 30/06/2021, Nitro = 30/06/2020, LG30223 = 30/06/2020, Messago = 30/06/2020, LG30233 = 30/06/2021, Cathy = 30/06/2020, LG30217 = 30/06/2021 en LG31255 = 30/06/2021)

* Onvoldoende resultaten ter beschikking

Tabel met de belangrijkste kenmerken van korrelmaïsrassen ILVO-rassenlijst 2020¹

Benaming	Jaar van opname	Vroegrijheid (% vocht in korrel)	Jeugdgroei (t/9 ²)	Lengte van de plant ³	Hoogte van de kolfaanzetting ³	Legervastheid (t/9 ²)	Resistentie tegen stengelrot (t-9) ²	Kolf opbrengst ³	Spiltaandeel (%)	Korrel opbrengst (t/5 % vocht) ³
Zeer vroege rassen / aanbevolen rassen										
KWS Stabil	2018	25,2	7,3	107	116	7,0	8,0	96	24,0	99
KWS Magnet	2018	26,6	8,2	100	111	7,5	8,5	100	26,1	99
Zeer vroege rassen / niet aanbevolen rassen										
NK Ravello	2006	25,7	7,3	98	97	7,5	8,0	88	23,2	91
Rodriguez KWS	2013	26,0	7,5	89	87	8,0	7,0	93	25,8	93
Vroege rassen / aanbevolen rassen										
Colisee	2014	27,6	7,4	102	112	7,5	8,5	101	27,2	99
ES Eurojet	2014	27,9	7,8	107	112	7,0	8,5	98	26,5	97
Amanova	2018	28,0	7,8	104	100	8,5	8,0	104	27,8	101
KWS Vitellio	2018	28,1	7,9	98	105	9,0	8,5	102	26,4	101
Sunshinos	2015 (T)	28,3	7,9	94	89	8,5	8,5	99	26,5	98
Ricardinio	2009	28,4	7,1	105	110	7,0	7,5	101	24,3	103
Megusto KWS	2017	28,5	7,4	99	93	8,5	7,0	105	26,5	104
Vroege rassen / niet aanbevolen rassen										
Vitalplus 4	2012	27,1	7,6	92	85	9,0	8,5	95	26,0	95 (96)
Half vroege rassen / aanbevolen rassen										
LG31211	2017	29,1	7,8	98	89	7,0	8,0	99	24,6	101
ES Hubble	2019	29,1	8,1	105	113	9,0	9,0	98	24,4	100
KWS Modiano	2019	29,1	7,5	99	99	7,5	8,5	101	26,4	100
LG30217	2014 (T)	29,2	7,4	111	110	7,0	8,5	101	25,7	101
LG30215	2015 (T)	29,4	8,1	101	103	8,5	8,0	99	23,7	102
Kompetens	2015	29,4	6,9	95	90	8,0	9,0	107	28,6	103
Genialis KWS	2017	29,5	6,9	95	97	8,5	8,5	105	27,5	103
Successor KWS	2014	29,7	7,4	100	97	8,0	7,5	105	26,9	103
ES Metronom	2017	30,0	6,7	107	105	8,5	9,0	103	26,5	102
KWS Corazon	2018	30,1	7,6	101	104	7,5	9,0	101	24,0	103
Half vroege rassen / niet aanbevolen rassen										
NK Falkone	2007	29,0	7,7	98	96	7,5	8,0	94	24,2	96
Half late rassen / aanbevolen rassen										
Henley	2019	31,2	7,4	109	105	8,5	8,5	104	23,5	108
Half late rassen / opname na 2 jaar⁵										
Millesim	2014	30,5	7,6	96	93	7,5	9,0	103	26,4	102
Gemiddelde⁶		28,50423052	7,533645	267 cm	103 cm	7,9	8,3	103	25,7	102
100=				267 cm	103 cm			17431 kg/ha		12946 kg/ha

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

² Hoe hoger het cijfer, hoe beter

³ 100 = gemiddelde van alle rassen op de Belgische rassenlijst

⁴ Dit korte ras met een goede legervastheid en goede resistentie tegen stengelrot behaalt zijn optimale productie bij 100.000 planten per ha (cijfer tussen haakjes)

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

T = uitlooptermijn (Padrino = 30/06/2020, LG30217 = 30/06/2021, Sunshinos = 30/06/2021 en LG30215 = 30/06/2021)