



ILVO-rassenlijst 2019 voor mais is nu beschikbaar

Belangrijkste kenmerken van korrelmaïsrassen¹

Benaming	Vroegrijpheid (%) vocht in korrel	Jeugdgroei (1-9) ²	Lengte ³	Hoogte kolfaan- zetting ³	Legervastheid (1-9) ²	Resistentie tegen stengelrot (1-9) ²	Kolopbrengst ³	Spildeel (%)	Korrelopbrengst (15% vocht) ³
Zeervroege rassen / aanbevolen rassen									
KWS Stabil (N)	25,2	7,2	108	117	7,0	8,0	98	24,2	100
KWS Magnet (N)	26,7	8,1	101	112	7,5	8,5	101	26,3	101
/ niet-aanbevolen rassen									
Coryphee	25,2	8,0	94	91	8,5	8,0	91	25,1	92
NK Ravello	25,9	7,2	98	99	7,5	8,0	89	23,6	92
Rodriguez KWS	26,0	7,5	89	87	8,0	7,0	94	26,1	94
Vroege rassen / aanbevolen rassen									
Vitalplus ⁴	27,4	7,5	93	87	9,0	8,5	97	27,0	96 (98)
Colisee	27,7	7,3	103	112	7,5	8,5	103	27,5	101
ES Eurojet	28,0	7,9	107	113	7,0	8,5	100	26,9	99
Amanova (N)	28,1	7,7	105	101	8,5	8,0	106	28,1	103
KWS Vitellio (N)	28,2	7,8	99	107	9,0	8,5	103	26,7	103
Sunshinos	28,4	7,8	95	90	8,5	8,5	101	26,7	100
Megusto KWS	28,5	7,4	99	94	8,5	7,0	107	26,8	106
/ niet-aanbevolen rassen									
Kalientes	27,3	7,3	96	101	8,0	8,0	96	25,9	96
Padrino	27,3	7,7	104	103	9,0	8,0	95	26,5	94
ES Vulcain	27,6	7,4	90	89	9,0	7,0	91	25,6	91
Halfvroege rassen / aanbevolen rassen									
Ricardinio	28,8	7,1	104	110	7,0	7,5	100	24,6	102
Kanoes	29,0	7,2	101	91	8,5	8,5	101	27,2	100
LG31211	29,1	7,8	98	90	7,0	8,0	100	24,8	102
ES Hubble (N)	29,2	8,1	106	114	9,0	9,0	100	24,6	102
KWS Modiano (N)	29,2	7,4	99	100	7,5	8,5	102	26,6	101
LG30217	29,3	7,3	111	111	7,0	8,5	102	26,0	102
LG30215	29,4	8,0	101	103	8,5	8,0	100	23,8	103
Kompetens	29,5	6,9	96	91	8,0	9,0	109	28,9	105
Genialis KWS	29,6	6,9	96	98	8,5	8,5	107	27,8	104
Successor KWS	29,9	7,4	101	98	8,0	7,5	106	27,1	105
ES Metronom	30,1	6,7	108	106	8,5	9,0	105	26,7	104
KWS Corazon (N)	30,2	7,5	102	105	7,5	9,0	102	24,1	105
/ niet-aanbevolen rassen									
NK Falkone	29,1	7,6	98	97	7,5	8,0	95	24,6	97
ES Frenetic	29,2	7,1	102	101	8,5	8,5	90	27,9	88
Halfvlate rassen / aanbevolen rassen									
Millesim	30,6	7,6	96	94	7,5	9,0	105	26,7	104
/ opname na 2 jaar⁵									
Henley	31,5	7,6	110	105	8,5	8,5	107	23,8	110
Gemiddelde ⁶	28,4	7,5	100	100	8,0	8,2	100	26,0	100
100=			268 cm	103 cm			17.428 kg/ha		12.883 kg/ha
(1) Overname 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.									
N = nieuwe aanbevolen rassen 2019									

De nieuwe rassenlijst van ILVO voor 2019 is bekend. Je kunt hem raadplegen op www.ilvo.vlaanderen.be/rassenlijst. Naast de beschrijvende en aanbevelende rassenlijsten, bevat de website ook teeltinformatie en een lijst met kwekers en vertegenwoordigers van de vermelde rassen. Op de rassenlijst voor 2019 staan 10 nieuwe aanbevolen kuilmaïsrassen en 6 nieuwe aanbevolen korrelmaïsrassen.

Joke Pannecouque, ILVO

Er is een grote nood aan een objectieve rassenvergelijking van voedergewassen die op het eigen bedrijf verbruikt worden. De cijfers die de landbouwers bereiken, zijn afkomstig van allerlei bronnen, onder meer Varmabel, CSAR, ILVO of proeven van zaadfirma's. Vaak zijn commerciële advertenties een compilatie van 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. Voor landbouwers is het dus een klus om de juiste rassen te kiezen, aangepast aan hun eigen bedrijfssituatie. Aan de hand van de lijst van ILVO, die onderbouwd is met objectieve resultaten en jaarlijks vernieuwd wordt, kan je de rassen kiezen voor jouw bedrijf.

Raadpleeg de rassenlijst

De Belgische rassenlijst staat garant voor rassen die aangepast zijn aan onze groeiomstandigheden. Alle rassen op deze lijst werden grondig onderzocht op meerdere locaties en gedurende meerdere jaren. Om dit rassenonderzoek uit te voeren beschikt ILVO over een aantal grote troeven. Zo worden zaden vóór het zaaien in het laboratorium op hun kiemenergie gecontro-



Met deze objectieve rassenvergelijking kan je je voederkost reduceren.

leerd, bij mais ook onder koude omstandigheden. Alle zaden worden in het eigen laboratorium uniform behandeld en de proefvelden worden uitsluitend ingezaaid met zaaizaden van de beste kwaliteit. Daarnaast beschikt ILVO over een uitgebreid machinepark, waardoor het alle werkzaamheden zelf kan uitvoeren. Na de oogst gebeuren ook alle kwaliteitsanalyses in het eigen laboratorium van ILVO-Plant (Bodem, Teelt en Omgeving). Dit zorgt voor een uniformiteit tussen alle locaties en draagt bij aan de hoge kwaliteit van de proefveldcijfers.

Korrelmais

Korrelmais vertegenwoordigde in 2018 een areaal van 53.895 ha. Rassen die een hoge korrelopbrengst en een laag vochtgehalte garanderen zijn hier gewenst. Dat kan vertaald worden in rassen die vroeger afrijpen. Op de ILVO-rassenlijst staan dit jaar zes nieuwe aanbevolen rassen: KWS Stabil, KWS Magnet, Amanova, KWS Vitellio, ES Hubble en KWS Modiano. Het ras Henley wordt na twee jaar onderzoek op de Belgische beschrijvende rassenlijst opgenomen.

Kuilmais

Kuilmais is met een areaal van 179.555 ha in 2018 een van de belangrijkste voedergewassen in België. In 2019 telt de ILVO-kuilmaislijst tien nieuwe aanbevolen rassen: KWS Colonnada, KWS Arthurio, LG 31.213, LG 31.237, Officer, KWS Iconico, Severeen, Dirigent, SY Energetic en SY Gordius. De rassen Caroleen, Papageno en KWS Saltare worden na twee proefcycli opgenomen op de Belgische beschrijvende rassen-

Belangrijkste kenmerken van kuilmaistrassen¹

Benaming	Vroegrijpheid (%DS van volledige plant)	Jeugdgroei (1-9) ²	Lengte plant ³	Hoogte kolfaanzetting ³	Totale DS- opbrengst ³	Verteerbaarheid ³	VOS-opbrengst ³	Zetmeel (%)	Legvastheid (1-9) ²	Stengelrot (1-9) ²
Zeer vroege rassen / aanbevolen										
LG30209	38,2	8,2	97	92	98	103	101	38,5	8,5	*
KWS Colonnada (N)	38,1	7,5	98	102	100	101	102	39,0	*	*
LG31211	37,6	8,5	99	92	99	101	100	36,9	7,0	9,0
ES Heracles	37,5	7,1	106	103	99	98	97	35,9	7,5	8,5
Keops	37,5	7,6	104	105	102	100	103	36,7	8,0	*
Kompetens	37,1	7,0	93	87	99	101	100	38,6	8,0	9,0
KWS Arthurio (N)	36,8	8,3	102	103	100	99	98	36,7	8,0	*
LG31218	36,8	8,3	99	91	97	101	99	36,6	8,0	8,5
ES Kira	36,8	7,4	103	105	98	98	96	35,5	7,5	8,0
/ opname na 2 jaar ⁴										
Papageno	37,3	7,9	99	104	102	101	102	37,7	8,0	*
/ niet-aanbevolen rassen										
LG30211 (T)	37,1	8,2	93	98	94	101	95	36,5	7,5	8,0
Vroege rassen / aanbevolen rassen										
LG31213 (N)	36,7	8,1	98	93	100	101	101	35,0	7,5	*
Kubitus	36,6	7,5	97	94	99	99	99	36,9	8,0	*
SY Feeditop	36,6	7,9	98	94	98	100	98	36,8	7,5	8,5
Maxilio	36,5	7,6	100	99	99	100	99	37,4	*	*
Kordalis	36,3	8,0	100	103	102	101	102	35,7	9,0	*
Kaprilias	36,3	7,9	102	104	101	100	100	35,8	*	*
LG30233	36,1	8,0	98	99	100	99	98	35,9	8,5	8,0
Cathy	36,1	8,1	98	97	100	99	99	35,2	8,5	8,5
Havelio KWS	36,0	7,7	99	100	102	101	102	37,0	8,0	8,0
Agro fides	35,9	7,2	101	103	101	100	101	36,8	8,0	*
Benedictio KWS	35,8	7,2	104	110	102	100	102	35,2	9,0	*
LG31237 (N)	35,7	7,7	105	102	100	101	101	35,4	7,5	*
Vitores	35,7	8,1	101	101	98	98	97	35,7	7,5	8,0
LG30217	35,4	8,1	109	111	100	98	98	34,7	7,0	8,5
LG30222	35,4	8,0	95	91	102	100	102	36,2	8,5	8,0
LG30218	35,3	8,0	93	94	98	102	99	37,2	9,0	8,0
LG31233	35,3	8,2	98	98	100	100	101	33,6	*	*
Juvento	35,2	8,2	98	100	100	101	101	35,6	8,5	*
Emily (T)	35,2	7,7	100	98	99	99	98	32,5	8,5	8,5
Ronaldinio	35,1	8,2	98	97	99	99	98	35,7	7,5	8,0
NK Cooler	34,9	7,9	102	105	100	98	99	34,6	8,5	8,5
Messago	34,9	8,3	93	96	97	101	98	35,5	7,0	8,5

Belangrijkste kenmerken van kuilmaïsrassen¹

Benaming	Vroegrijpheid (%DS van volledige plant)		Jeugdgroei (1-9) ²	Lengte plant ³	Hoogte kolfaanzetting ³	Totale DS- opbrengst ³	Verteerbaarheid ³	VOS-opbrengst ³	Zetmeel (%)	Legervastheid (1-9) ²	Stengelrot (1-9) ²
Vroege rassen / opname na 2 jaar ⁴											
KWS Saltare	35,2	7,9	101	106	103	100	102	34,6	8,5	*	
Caroleen	35,0	8,1	107	106	101	100	101	34,4	8,0	*	
/ niet-aanbevolen rassen											
Nitro	35,6	7,9	93	91	95	101	96	36,8	7,5	8,0	
NK Gitago	35,3	7,6	99	99	96	100	96	37,1	8,5	7,5	
Halfvroege rassen / aanbevolen rassen											
Officer (N)	34,7	7,9	100	101	101	99	100	36,3	7,5	*	
LG30223	34,6	8,0	95	95	102	100	102	35,3	9,0	8,0	
KWS Iconico (N)	34,4	8,2	102	107	100	100	100	35,9	8,5	*	
LG30248	34,4	8,1	97	96	104	101	105	32,4	7,5	*	
LG31235	34,3	7,9	97	91	101	102	102	34,0	*	*	
Severeen (N)	34,2	7,4	105	106	101	100	101	34,3	8,0	*	
LG31255	34,1	7,1	109	108	103	99	102	32,9	*	*	
SY Madras	33,7	8,4	98	100	101	100	101	32,8	7,5	*	
Dirigent (N)	33,7	8,3	103	96	100	100	100	35,3	8,0	*	
Kalideas	33,2	7,8	99	99	102	100	103	34,4	9,0	*	
Charleen	33,2	7,5	105	113	105	97	102	31,6	8,0	*	
ES Metronom	33,2	6,9	107	109	103	97	100	33,3	8,5	*	
/ niet-aanbevolen rassen											
Torres	34,2	7,8	99	95	97	101	97	37,3	7,0	8,0	
SY Cooky	34,0	7,3	95	98	99	100	99	35,8	8,5	8,0	
Halflate rassen / aanbevolen rassen											
SY Energetic (N)	32,6	8,3	103	105	101	100	102	32,1	7,0	*	
SY Gordius (N)	32,4	8,1	103	111	101	100	101	32,1	7,0	*	
SY Fanatic	32,0	7,9	100	103	100	101	101	32,7	8,0	*	
Gemiddelde ⁵	35,4	7,8	-	-	-	-	-	35,5	8,0	8,2	
100 =	-	-	271 cm	105 cm	20.434 kg/ha	76,2 %	15.566 kg/ha	-	-	-	
(1) Overname 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 2019; T = uitlooptermijn (LG30211 = 30/06/2019 en Emily = 30/06/2019)											
* Onvoldoende resultaten ter beschikking											

lijst. Om een aanbeveling te krijgen moeten rassen minimaal drie proefjaren doorlopen hebben. ■



© PATRICK DIELEMAN

ILVO-rassenlijst digitaal raadplegen

Waar vind je de resultaten van het ILVO-rassenonderzoek? Sinds vorig jaar staan alle resultaten gewoon op je smartphone, tablet of computer. Op één handige website vind je de resultaten van onder meer tijdelijk grasland, doorlevende grassen, kuil- en korrelmaïs en voederbieten. De homepage 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 de kweker en vertegenwoordiger van elk ras.

 joke.pannecoucque@ilvo.vlaanderen.be of filip.debrouwer@ilvo.vlaanderen.be