

De proeven werden aangelegd in zes centra, gelegen in volgende landbouwstreken: Polders, Zandleemstreek, Kempen, Leemstreek en Condroz.

De gegevens betreffende de jeugdgroei, legering e.a. worden gegeven in tabel 1. Wanneer een cijferschaal (1-9) gebruikt wordt, wijst 9 op de gunstigste beoordeling.

In tabel 2 zijn de resultaten van de opbrengsten en de vroegrijpheid samengevat.

DEPARTEMENT LANDBOUW & VISSERIJ

Tabel 1: Algemene kenmerken van de korrelmaïsrassen nieuw-toegelaten tot de catalogus in 2018 in vergelijking met de beste 4 standaardrassen, op basis van de proeven in 2016 en 2017.

Kenmerken	Jeugdgroei (1-9)	Bloei van de kolven (# dagen) (2)	Lengte van de planten (cm)	Gemiddelde hoogte van de kolfaanzetting (cm)	Legering tijdstip 1	Legering tijdstip 2	stengelrot tijdstip 1	stengelrot tijdstip 2
Rassen (1)	gem.	gem.	gem.	gem.	gem.	gem.	gem.	gem.
# centra	8	9	9	9			2	2
KWS CORAZON	7,6	1,9	272	106			0,0	0,0
AMANOVA	7,5	1,7	278	103			0,0	0,0
KWS STABIL	7,1	3,3	289	120			2,3	13,6
KWS MAGNET	7,9	4,3	270	116			0,0	0,0
KWS VITELLIO	7,9	3,5	267	111			0,0	0,0
STANDAARD (3)	7,7	1,7	267	103			0,0	0,2
CORYPHEE (S)	7,8	-0,3	252	93			0,0	0,0
ES EUROJET (S)	8,1	1,9	285	117			0,0	0,0
NK FALKONE (S)	7,7	2,9	264	102			0,0	0,0
SUCCESSOR KWS (S)	7,5	2,2	268	98			0,0	0,6

(1) S = Standaardras

(2) dagen later tov KALIENTES

(3) STANDAARD= gemiddelde van de standaardrassen CORYPHEE, ES EUROJET, NK FALKONE en SUCCESSOR KWS

DEPARTEMENT LANDBOUW & VISSERIJ

Tabel 2: Opbrengstresultaten en vroegrijpheid van de korrelmaïsrassen nieuw-toegelaten tot de catalogus in 2018 in vergelijking met de beste 4 standaardrassen, op basis van de proeven in 2016 en 2017.

Rassen	Korrelopbrengst (15% vocht) in % t.o.v. het gemiddelde van de standaardrassen = 100			Vroegrijpheid (% vocht van de korrels)		
	2016 % rel.	2017 % rel.	gem. % rel.	2016	2017	gem.
# centra	4	5	9	4	5	9
KWS CORAZON	111	104	107	30,6	29,5	29,9
AMANOVA	107	104	105	27,7	28,2	28,0
KWS STABIL	101	103	102	25,3	25,2	25,2
KWS MAGNET	108	100	104	27,5	26,0	26,7
KWS VITELLIO	109	101	105	28,2	27,5	27,8
STANDAARD (1)	100	100	100	28,6	27,6	28,0
CORYPHEE (S)	95	92	93	25,4	25,4	25,4
ES EUROJET (S)	101	101	101	28,6	27,7	28,1
NK FALKONE (S)	99	102	101	29,8	28,2	28,9
SUCCESSOR KWS (S)	105	105	105	30,5	28,9	29,6
Gem. Std.	12896	13158	13041	-	-	-

(1) Standaard is het gemiddelde van de rassen CORYPHEE, ES EUROJET, NK FALKONE en SUCCESSOR KWS

