

## **Vier nieuwe rassen korrelmaïs op de Belgische rassenlijst**

**Aan de Belgische rassenlijst worden dit jaar 4 nieuwe korrelmaïsrassen toegevoegd. Dit persbericht bevat een overzicht van de resultaten van de officiële proeven van deze nieuwe rassen. De officiële proeven werden uitgevoerd door ILVO Plant (Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek Merelbeke) en CRA-W (Département Production végétale Gembloux) in opdracht van de Technisch Interregionale werkgroep voor de samenstelling van de Nationale rassenlijst voor landbouwgewassen.**

### **Ras opgenomen na 3 jaar onderzoek**

De proeven werden aangelegd in 6 centra: Faimés (Condroz), Gembloux (Leem), Merelbeke (Zandleem), Poperinge (Zandleem), Ravels (Kempen) en Watervliet (Polder).

Gegevens zoals jeugdgroei, legering en bloei van de kolven worden weergegeven in tabel 1. Bij de cijferschaal van (1-9) wijst 9 op de meest gunstige beoordeling.

Tabel 2 geeft de resultaten van de opbrengsten en vroegrijpheid weer.

Finaal volgt een korte omschrijving van het nieuw toegelaten ras.

# DEPARTEMENT LANDBOUW & VISSERIJ

**Tabel 1: Algemene kenmerken van het korrelmaïsras, nieuw toegelaten tot de rassenlijst in vergelijking met de beste 4 standaardrassen, op basis van de proeven in 2019, 2020 en 2021.**

Kenmerken	Jeugdgroei (1-9)	Bloei van de kolven (# dagen) (2)	Lengte van de planten (cm)	Gemiddelde hoogte van de kolfaanzetting (cm)	Legering (% gelegeerde planten)	stengelrot tijdstip 1 (%)	stengelrot tijdstip 2 (%)
Rassen (1)	gem.	gem.	gem.	gem.	gem.	gem.	gem.
# centra	13	11	14	14	4	4	4
<b>KWS MEMENTO</b>	<b>7,1</b>	<b>4,7</b>	<b>277</b>	<b>119</b>	<b>9,9</b>	<b>0,0</b>	<b>3,0</b>
STANDAARD (3)	7,6	0,8	270	102	3,8	1,0	2,4
KWS VITELLIO (S)	7,5	3,9	275	116	8,3	0,0	3,4
MILLESIM (S)	7,3	0,3	273	98	4,1	0,0	0,7
RODRIGUEZ KWS (S)	7,7	-1,7	250	92	0,0	1,0	12,6
SUCCESSOR KWS (S)	7,8	0,8	281	102	2,7	0,0	3,0

(1) S = Standaardras

(2) dagen later tov KALIENTES

(3) STANDAARD= gemiddelde van de standaardrassen KWS VITELLIO, MILLESIM, RODRIGUEZ KWS EN SUCCESSOR KWS

# DEPARTEMENT LANDBOUW & VISSERIJ

**Tabel 2: Opbrengstresultaten en vroegrijpheid van het korrelmaïsras, nieuw toegelaten tot de rassenlijst in vergelijking met de beste 4 standaardrassen, op basis van de proeven in 2019, 2020 en 2021.**

Rassen	Korrelopbrengst (15% vocht) in % t.o.v. het gemiddelde van de standaardrassen = 100				Vroegrijpheid (% vocht van de korrels)			
	2019 % rel.	2020 % rel.	2021 % rel.	gem. % rel.	2019	2020	2021	gem.
# centra	2	5	3	10	2	5	3	10
<b>KWS MEMENTO</b>	99	100	103	101	28,7	26,3	28,9	27,5
STANDAARD (1)	100	100	100	100	28,9	26,5	30,1	28,1
KWS VITELLIO (S)	98	101	101	101	29,5	26,7	29,2	28,0
MILLESIM (S)	101	103	103	103	30,4	28,8	32,6	30,3
RODRIGUEZ KWS (S)	97	94	88	93	26,7	23,7	26,9	25,3
SUCCESSOR KWS (S)	103	102	107	104	29,1	26,9	31,9	28,8
Gem. Std.	13262	12019	13958	12850	-	-	-	-

(1) STANDAARD = gemiddelde van de standaardrassen KWS VITELLIO, MILLESIM, RODRIGUEZ KWS EN SUCCESSOR KWS

# DEPARTEMENT LANDBOUW & VISSERIJ

## Korte omschrijving van het nieuw toegelaten ras

### **KWS MEMENTO**

Aanvrager: KWS SAAT SE  
Kweker: KWS SAAT SE  
Aanvraaggemachtigde: KWS BENELUX BELGIUM BRANCH  
Hybridetype: enkele hybride  
Korreltype: flint tot flint-dent

Aangenomen als korrelmaïs

Het ras heeft aan de proeven in 2019, 2020 en 2021 deelgenomen onder de referentie: KXB8309  
VG/A/080 /01638

## Rassen opgenomen na 2 jaar onderzoek

De proeven werden aangelegd in 6 centra: Faimes (Condroz), Gembloux (Leem), Merelbeke (Zandleem), Poperinge (Zandleem), Ravels (Kempen) en Watervliet (Polder).

Gegevens zoals jeugdgroei, legering en bloei van de kolven worden weergegeven in tabel 3. Bij de cijferschaal van (1-9) wijst 9 op de meest gunstige beoordeling.

Tabel 4 geeft de resultaten van de opbrengsten en vroegrijpheid weer.

Finaal volgt een korte omschrijving van de nieuw toegelaten rassen.

# DEPARTEMENT LANDBOUW & VISSERIJ

**Tabel 3: Algemene kenmerken van het korrelmaïsras, nieuw toegelaten tot de rassenlijst in vergelijking met de beste 4 standaardrassen, op basis van de proeven in 2020 en 2021.**

Kenmerken	Jeugdgroei (1-9)	Bloei van de kolven (# dagen) (2)	Lengte van de planten (cm)	Gemiddelde hoogte van de kolfaanzetting (cm)	Legering (% geleverde planten)	stengelrot tijdstip 1 (%)	stengelrot tijdstip 2 (%)
Rassen (1)	gem.	gem.	gem.	gem.	gem.	gem.	gem.
# centra	8	7	8	8	3	2	2
<b>KWS CURACUA</b>	<b>7,6</b>	<b>4,4</b>	<b>295</b>	<b>115</b>	<b>8,5</b>	<b>8,6</b>	<b>11,7</b>
<b>KWS ZEAGRANO</b>	<b>7,6</b>	<b>2,8</b>	<b>269</b>	<b>105</b>	<b>3,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>
<b>KWS GIULIO</b>	<b>7,3</b>	<b>3,6</b>	<b>292</b>	<b>123</b>	<b>5,9</b>	<b>0,0</b>	<b>2,1</b>
STANDAARD (3)	7,5	1,6	278	105	4,1	0,0	2,6
KALIENTES (S)	7,3	0,0	275	109	3,2	0,0	2,1
KWS VITELLIO (S)	7,8	4,5	278	115	6,0	0,0	5,6
MILLESIM (S)	7,4	0,8	274	96	5,7	0,0	1,3
SUCCESSOR KWS (S)	7,5	1,2	285	98	1,4	0,0	1,5

(1) S = Standaardras

(2) dagen later tov KALIENTES

(3) STANDAARD = gemiddelde van de standaardrassen KALIENTES, KWS VITELLIO, MILLESIM EN SUCCESSOR KWS

# DEPARTEMENT LANDBOUW & VISSERIJ

Tabel 4: Opbrengstresultaten en vroegrijpheid van de korrelmaïsrassen, nieuw toegelaten tot de rassenlijst in vergelijking met de beste 4 standaardrassen, op basis van de proeven in 2020 en 2021.

Rassen	Korrelopbrengst (15% vocht) in % t.o.v. het gemiddelde van de standaardrassen = 100			Vroegrijpheid (% vocht van de korrels)		
	2020 % rel.	2021 % rel.	gem. % rel.	2020	2021	gem.
# centra	5	3	8	5	3	8
<b>KWS CURACUA</b>	<b>103</b>	<b>107</b>	<b>105</b>	<b>26,2</b>	<b>27,4</b>	<b>26,7</b>
<b>KWS ZEAGRANO</b>	<b>98</b>	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>24,6</b>	<b>28,7</b>	<b>26,1</b>
<b>KWS GIULIO</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>24,8</b>	<b>27,5</b>	<b>25,8</b>
STANDAARD (3)	100	100	100	27,4	30,4	28,5
KALIENTES (S)	96	95	96	27,2	27,8	27,4
KWS VITELLIO (S)	100	99	100	26,6	29,2	27,6
MILLESIM (S)	102	101	102	29,0	32,6	30,3
SUCCESSOR KWS (S)	101	105	103	26,7	31,9	28,6
Gem. Std.	11769	14261	12704	-	-	-

(1) STANDAARD = gemiddelde van de standaardrassen KALIENTES, KWS VITELLIO, MILLESIM EN SUCCESSOR KWS

# DEPARTEMENT LANDBOUW & VISSERIJ

## Korte omschrijving van de nieuw toegelaten rassen

### **KWS CURACUA**

Aanvrager: KWS SAAT SE & CO. KGAA

Kweker: KWS SAAT SE & CO. KGAA

Aanvraaggemachtigde: KWS BENELUX BV

Hybridetype: enkele hybride

Korreltype: flint-dent

Aangenomen als korrelmaïs

Het ras heeft aan de proeven in 2020 en 2021 deelgenomen onder de referentie: KXB9014  
RW 80-1145

### **KWS ZEAGRANO**

Aanvrager: KWS SAAT SE & CO. KGAA

Kweker: KWS SAAT SE & CO. KGAA

Aanvraaggemachtigde: KWS BENELUX BELGIUM BRANCH

Hybridetype: enkele hybride

Korreltype: flint tot flint-dent

Aangenomen als korrelmaïs

Het ras heeft aan de proeven in 2020 en 2021 deelgenomen onder de referentie: KXC0301  
VG/A/080 /01686

### **KWS GIULIO**

Aanvrager: KWS SAAT SE & CO. KGAA

Kweker: KWS SAAT SE & CO. KGAA

Aanvraaggemachtigde: KWS BENELUX BELGIUM BRANCH

Hybridetype: enkele hybride

Korreltype: flint-dent

Aangenomen als korrelmaïs

Het ras heeft aan de proeven in 2020 en 2021 deelgenomen onder de referentie: KXC0302  
VG/A/080 /01688