

## Negen nieuwe kuilmaïsrassen op de Belgische rassenlijst

Dit jaar worden 9 nieuwe kuilmaïsrassen toegevoegd aan de Belgische rassenlijst. Dit persbericht bevat een overzicht van de resultaten van de officiële proeven van deze nieuw toegelaten rassen. De officiële proeven worden uitgevoerd door ILVO-Plant (Instituut voor landbouw-, visserij- en voedingsonderzoek Merelbeke) en CRA-W (Département Production végétale Gembloux) in opdracht van de Technische Interregionale werkgroep voor de samenstelling van de Nationale rassenlijst voor landbouwgewassen.

### Rassen opgenomen na 3 jaar onderzoek

De proeven werden aangelegd in 6 landbouwstreken met verschillende bodemtypes: Zand (2x), Zandleem, Leem en Condroz.

Gegevens zoals jeugdgroei, legering en bloei van de kolven worden weergegeven in tabel 1 en 2. Bij de cijferschaal van (1-9) wijst 9 op de meest gunstige beoordeling.

Tabel 3 en 4 geven de resultaten van de opbrengsten, vroegrijpheid en verteerbaarheid weer.

Finaal volgt een korte omschrijving van de nieuw toegelaten variëteiten.

# DEPARTEMENT LANDBOUW & VISSERIJ

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

Rassen	Jeugdgroei	Bloei van de kolven (# dagen)	Lengte van de planten	Gemiddelde hoogte van de kolfaanzetting	Legergevoeligheid (% gelegeerde planten)
(1)	(1-9)	(2)	(cm)	(cm)	(%)
Vroege rassen					3 centra
<b>APOLONIO</b>	<b>7,8</b>	<b>4,9</b>	<b>290</b>	<b>117</b>	<b>7,0</b>
<b>EMELEEN</b>	<b>7,9</b>	<b>2,2</b>	<b>300</b>	<b>114</b>	<b>6,8</b>
standaard (3)	7,0	3,2	280	110	4,2
BENEDICTIO KWS (S)	7,3	4,9	288	123	5,8
HAVELIO KWS (S)	6,9	3,4	279	113	4,7
KEOPS (S)	6,8	3,1	289	113	4,8
KOMPETENS (S)	6,9	1,6	264	92	1,5

(1) S = standaardras

(2) dagen later t.o.v. RONALDINIO

(3) de standaard van de vroege rassen is het gemiddelde van BENEDICTIO KWS, HAVELIO KWS, KEOPS en KOMPETENS

# DEPARTEMENT LANDBOUW & VISSERIJ

Tabel 2: Algemene kenmerken van de late kuilmaïsrassen nieuw-toegelaten tot de rassenlijst in vergelijking met de beste 4 standaardrassen, op basis van de proeven in 2019, 2020 en 2021.

Rassen	Jeugdgroei	Bloei van de kolven (# dagen)	Lengte van de planten	Gemiddelde hoogte van de kolfaanzetting	Legergevoeligheid (% gelegeerde planten)
(1)	(1-9)	(2)	(cm)	(cm)	(%)
Late rassen					3 centra
<b>LG 31.224</b>	<b>7,5</b>	<b>4,9</b>	<b>296</b>	<b>113</b>	<b>7,0</b>
<b>LIKOER</b>	<b>8,3</b>	<b>6,7</b>	<b>279</b>	<b>109</b>	<b>10,5</b>
<b>ES DISCOVER</b>	<b>7,5</b>	<b>3,6</b>	<b>311</b>	<b>116</b>	<b>7,1</b>
standaard (3)	7,6	3,4	274	104	4,7
LG 31.235 (S)	7,8	4,6	274	98	3,5
RONALDINIO (S)	7,4	0,0	270	97	0,8
SY FANATIC (S)	7,2	5,7	279	115	7,0
SY MADRAS (S)	8,2	3,4	272	109	7,3

(1) S = standaardras

(2) dagen later t.o.v. RONALDINIO

(3) de standaard van de vroege rassen is het gemiddelde van LG 31.235, RONALDINIO, SY FANATIC en SY MADRAS

# DEPARTEMENT LANDBOUW & VISSERIJ

Tabel 3: Opbrengstresultaten en vroegrijpheid van de vroege kuilmaïsrassen nieuw-toegelaten tot de rassenlijst in vergelijking met de beste 4 standaardrassen, op basis van de proeven in 2019, 2020 en 2021.

Rassen	Totale opbrengsten aan droge stof in % t.o.v. het gemiddelde van de standaardrassen = 100				Vroegrijpheid (DS% van de volledige plant)	Verteerbaarheid (%)
	2019	2020	2021	gew. gem.	gew. gem.	gew. gem.
# centra	3	4	5	12	12	9
Vroege rassen						
<b>APOLONIO</b>	<b>104</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>103</b>	<b>37,9</b>	<b>74,1</b>
<b>EMELEEN</b>	<b>103</b>	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>102</b>	<b>38,4</b>	<b>75,3</b>
standaard (1)	100	100	100	100	37,4	75,6
BENEDICTIO KWS (S)	102	103	102	102	36,9	74,9
HAVELIO KWS (S)	105	100	99	100	37,0	75,3
KEOPS (S)	98	99	100	99	37,9	75,5
KOMPETENS (S)	96	99	99	98	38,0	76,8
Gem. std. Vroeg	22663	21257	22430	22097	-	-

(1) de standaard van de vroege rassen is het gemiddelde van BENEDICTIO KWS, HAVELIO KWS, KEOPS en KOMPETENS

# DEPARTEMENT LANDBOUW & VISSERIJ

Tabel 4: Opbrengstresultaten en vroegrijpheid van de late kuilmaïsrassen nieuw-toegelaten tot rassenlijst in vergelijking met de beste 4 standaardrassen, op basis van de proeven in 2019, 2020 en 2021.

Rassen	Totale opbrengsten aan droge stof in % t.o.v. het gemiddelde van de standaardrassen = 100				Vroegrijpheid (DS% van de volledige plant)	Verteerbaarheid (%)
	2019	2020	2021	gew. gem.	gew. gem.	gew. gem.
# centra	3	4	5	12	12	9
Late rassen						
<b>LG 31.224</b>	<b>103</b>	<b>106</b>	<b>109</b>	<b>106</b>	<b>35,9</b>	<b>74,5</b>
<b>LIKOER</b>	<b>104</b>	<b>106</b>	<b>102</b>	<b>104</b>	<b>33,5</b>	<b>73,8</b>
<b>ES DISCOVER</b>	<b>105</b>	<b>103</b>	<b>108</b>	<b>106</b>	<b>34,4</b>	<b>73,8</b>
standaard (1)	100	100	100	100	34,9	76,2
LG 31.235 (S)	97	102	101	101	34,6	76,7
RONALDINIO (S)	100	95	99	98	35,8	75,6
SY FANATIC (S)	100	102	100	101	33,8	76,8
SY MADRAS (S)	102	101	99	101	35,3	75,6
Gem. std. Vroeg	22682	20966	22218	21917	-	-

(1) de standaard van de late rassen is het gemiddelde van LG 31.235, RONALDINIO, SY FANATIC en SY MADRAS

# DEPARTEMENT LANDBOUW & VISSERIJ

## Korte omschrijving van de nieuw-toegelaten rassen

### APOLONIO

Aanvrager: KWS SAAT SE  
Kweker: KWS SAAT SE  
Aanvraaggemachtigde: KWS BENELUX BV  
Hybridetype: Enkele hybride  
Korreltype: flint tot flint-dent

Aangenomen als kuilmaïs

Het ras heeft aan de proeven in 2019, 2020 en 2021 deelgenomen onder de referentie: KXB9310  
RW 80-1137

### EMELEEN

Aanvrager: LIMAGRAIN EUROPE  
Kweker: LIMAGRAIN EUROPE  
Aanvraaggemachtigde: LIMAGRAIN BELGIUM (NV)  
Hybridetype: Drieweg hybride  
Korreltype: flint tot flint-dent

Aangenomen als kuilmaïs

Het ras heeft aan de proeven in 2019, 2020 en 2021 deelgenomen onder de referentie: LZM168/49  
VG/A/080 /01648

### LG 31.224

Aanvrager: LIMAGRAIN EUROPE  
Kweker: LIMAGRAIN EUROPE  
Aanvraaggemachtigde: LIMAGRAIN BELGIUM (NV)  
Hybridetype: Drieweg hybride  
Korreltype: flint tot flint-dent

Aangenomen als kuilmaïs

Het ras heeft aan de proeven in 2019, 2020 en 2021 deelgenomen onder de referentie: LZM268/75  
VG/A/080 /01654

### LIKOER

Aanvrager: AGASAAT GMBH & CO KG  
Kweker: FREIHERR VON MOREAU SAATZUCHT (GMBH)  
Hybridetype: Enkele hybride  
Korreltype: flint tot flint-dent

Aangenomen als kuilmaïs

Het ras heeft aan de proeven in 2019, 2020 en 2021 deelgenomen onder de referentie: SM H0215

# DEPARTEMENT LANDBOUW & VISSERIJ

VG/A/080 /01656

## ES DISCOVER

Aanvrager: LIDEA FRANCE  
Kweker: LIDEA FRANCE  
Hybridetype: Drieweg hybride  
Korreltype: flint

Aangenomen als kuilmaïs

Het ras heeft aan de proeven in 2019, 2020 en 2021 deelgenomen onder de referentie: ESZ8202  
VG/A/080 /01678

## Rassen opgenomen na 2 jaar onderzoek

De proeven werden aangelegd in 6 landbouwstreken met verschillende bodemtypes: Zand (2x), Zandleem, Leem en Condroz

De gegevens zoals jeugdgroei, legering en bloei van de kolven worden weergegeven in tabel 5 en tabel 6. Bij de cijferschaal van (1-9) wijst 9 op de meest gunstige beoordeling.

Tabel 7 en tabel 8 geven de resultaten van de opbrengsten, vroegrijpheid en verteerbaarheid weer.

Finaal volgt een korte omschrijving van de nieuw toegelaten rassen.



# DEPARTEMENT LANDBOUW & VISSERIJ

Tabel 5: Algemene kenmerken van de vroege kuilmáissrassen nieuw-toegelaten tot de rassenlijst in vergelijking met de beste 4 standaardrassen, op basis van de proeven in 2020 en 2021.

Rassen	Jeugdgroei	Bloei van de kolven (# dagen)	Lengte van de planten	Gemiddelde hoogte van de kolfaanzetting	Legergevoeligheid (% gelegerde planten)
(1)	(1-9)	(2)	(cm)	(cm)	(%)
Vroege rassen					2 centra
<b>KWS CURACAO</b>	<b>7,8</b>	<b>4,2</b>	<b>297</b>	<b>122</b>	<b>2,7</b>
<b>LG 31.217</b>	<b>7,6</b>	<b>4,6</b>	<b>305</b>	<b>116</b>	<b>2,7</b>
standaard (3)	7,4	3,0	287	109	3,9
BENEDICTIO KWS (S)	7,3	4,6	295	124	1,0
KOMPETENS (S)	7,3	1,4	274	96	0,3
KWS SALTARE (S)	7,2	3,1	294	121	12,4
LG 31.213 (S)	7,8	2,8	285	96	1,9

(1) S = standaardras

(2) dagen later t.o.v. RONALDINIO

(3) de standaard van de vroege rassen is het gemiddelde van BENEDICTIO KWS, KOMPETENS, KWS SALTARE en LG 31.213

# DEPARTEMENT LANDBOUW & VISSERIJ

Tabel 6: Algemene kenmerken van de late kuilmaïsrassen nieuw-toegelaten tot de rassenlijst in vergelijking met de beste 4 standaardrassen, op basis van de proeven in 2020 en 2021.

Rassen	Jeugdgroei	Bloei van de kolven (# dagen)	Lengte van de planten	Gemiddelde hoogte van de kolfaanzetting	Legergevoeligheid (% gelegeerde planten)
(1)	(1-9)	(2)	(cm)	(cm)	(%)
late rassen					2 centra
<b>FIELDPLAYER</b>	<b>7,6</b>	<b>5,9</b>	<b>320</b>	<b>121</b>	<b>4,4</b>
<b>LG 31.265</b>	<b>7,7</b>	<b>5,7</b>	<b>322</b>	<b>128</b>	<b>6,8</b>
standaard (3)	7,8	4,5	286	106	2,6
LG 31.233 (S)	7,7	3,5	287	105	1,8
LG 31.235 (S)	8,1	3,5	282	98	1,3
OFFICER (S)	7,9	5,3	291	109	4,1
SY FANATIC (S)	7,5	5,5	287	114	3,3

(1) S = standaardras

(2) dagen later t.o.v. RONALDINIO

(3) de standaard van de late rassen is het gemiddelde van LG 31.233, LG 31.235, OFFICER en SY FANATIC

# DEPARTEMENT LANDBOUW & VISSERIJ

Tabel 7: Opbrengstresultaten en vroegrijpheid van de vroege kuilmaïsrassen nieuw-toegelaten tot de rassenlijst in vergelijking met de beste 4 standaardrassen, op basis van de proeven in 2020 en 2021.

Rassen	Totale opbrengsten aan droge stof in % t.o.v. het gemiddelde van de standaardrassen = 100			Vroegrijpheid (DS% van de volledige plant)	Verteerbaarheid (%)
	2020	2021	gew. gem.	gew. gem.	gew. gem.
# centra	4	5	9	9	6
Vroege rassen					
<b>KWS CURACAO</b>	<b>104</b>	<b>106</b>	<b>105</b>	<b>37,7</b>	<b>73,7</b>
<b>LG 31.217</b>	<b>107</b>	<b>103</b>	<b>105</b>	<b>35,7</b>	<b>73,5</b>
standaard (1)	100	100	100	36,6	74,6
BENEDICTIO KWS (S)	102	102	102	35,8	73,8
KOMPETENS (S)	101	99	100	37,4	74,8
KWS SALTARE (S)	101	99	100	36,2	74,2
LG 31.213 (S)	96	99	98	36,8	75,4
Gem. std. Vroeg	21064	22421	21818	-	-

(1) de standaard van de vroege rassen is het gemiddelde van BENEDICTIO KWS, KOMPETENS, KWS SALTARE en LG 31.213

# DEPARTEMENT LANDBOUW & VISSERIJ

Tabel 8: Opbrengstresultaten en vroegrijpheid van de late kuilmaïsrassen nieuw-toegelaten tot de rassenlijst in vergelijking met de beste 4 standaardrassen, op basis van de proeven in 2020 en 2021.

Rassen	Totale opbrengsten aan droge stof in % t.o.v. het gemiddelde van de standaardrassen = 100			Vroegrijpheid (DS% van de volledige plant)	Verteerbaarheid (%)
	2020	2021	gew. gem.	gew. gem.	gew. gem.
# centra	4	5	9	9	6
Late rassen					
<b>FIELDPLAYER</b>	<b>111</b>	<b>106</b>	<b>108</b>	<b>34,4</b>	<b>71,8</b>
<b>LG 31.265</b>	<b>107</b>	<b>107</b>	<b>107</b>	<b>33,0</b>	<b>73,2</b>
standaard (1)	100	100	100	34,0	74,8
LG 31.233 (S)	93	101	97	34,2	74,2
LG 31.235 (S)	101	100	100	33,8	75,8
OFFICER (S)	104	99	101	34,7	73,5
SY FANATIC (S)	103	99	101	33,1	75,8
Gem. std. Vroeg	21092	22420	21830	-	-

(1) de standaard van de late rassen is het gemiddelde van LG 31.233, LG 31.235, OFFICER en SY FANATIC

# DEPARTEMENT LANDBOUW & VISSERIJ

## Korte omschrijving van de nieuw-toegelaten rassen

### **KWS CURACAO**

Aanvrager: KWS SAAT SE  
Kweker: KWS SAAT SE  
Aanvraaggemachtigde: KWS BENELUX BV  
Hybridetype: Enkele hybride  
Korreltype: flint-dent

Aangenomen als kuilmaïs

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

### **LG 31.217**

Aanvrager: LIMAGRAIN EUROPE  
Kweker: LIMAGRAIN EUROPE  
Aanvraaggemachtigde: LIMAGRAIN BELGIUM (NV)  
Hybridetype: Drieweg hybride  
Korreltype: flint-dent

Aangenomen als kuilmaïs

Het ras heeft aan de proeven in 2020 en 2021 deelgenomen onder de referentie: LZM168/47  
VG/A/080 /01696

### **FIELDPLAYER**

Aanvrager: EURALIS SEMENCES  
Kweker: EURALIS SEMENCES  
Hybridetype: Enkele hybride  
Korreltype: flint tot flint-dent

Aangenomen als kuilmaïs

Het ras heeft aan de proeven in 2020 en 2021 deelgenomen onder de referentie: ESZ9103  
RW 80-1151

# DEPARTEMENT LANDBOUW & VISSERIJ

## LG 31.265

Aanvrager: LIMAGRAIN EUROPE  
Kweker: LIMAGRAIN EUROPE  
Aanvraag gemachtigde: LIMAGRAIN BELGIUM (NV)  
Hybridetype: Drieweg hybride  
Korreltype: flint-dent tot dent

Aangenomen als kuilmaïs

Het ras heeft aan de proeven in 2020 en 2021 deelgenomen onder de referentie: LZM269/49  
VG/A/080 /01700