Persmededeling

Maandag 11 februari 2019

DEPARTEMENT LANDBOUW EN VISSERIJ

Nieuwe rassen kuilmaïs op de Belgische rassenlijst

**Dit jaar telt de Belgische rassenlijst negen nieuwe kuilmaïsrassen. Hieronder wordt een overzicht gegeven 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.**

**Rassen opgenomen na drie jaar onderzoek**

De proeven werden aangelegd in zes centra met verschillende bodemtypes: Bassevelde (zand), Merelbeke (zandleem), Poperinge (zandleem), Ravels (Kempen), Gembloux (leem) en Scy (Condroz).

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

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

Finaal volgt een korte omschrijving van de nieuw toegelaten rassen.

**Tabel 1: Algemene kenmerken van de vroege kuilmaïsrassen nieuw-toegelaten tot de catalogus in 2019 in vergelijking met de beste vier standaardrassen, op basis van de proeven in 2016, 2017 en 2018.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| **KWS ARTHURIO** | **8,5** | **2,5** | **273** | **109** | **6,0** |
| standaard (3) | 7,7 | 1,2 | 256 | 99 | 8,0 |
| ES KIRA (S) | 7,3 | 1,3 | 271 | 109 | 0,1 |
| KOMPETENS (S) | 6,9 | 0,1 | 244 | 89 | 0,2 |
| LG 30.211 (S) | 8,4 | 0,6 | 249 | 102 | 13,0 |
| SY FEEDITOP (S) | 8,1 | 2,7 | 261 | 96 | 18,7 |
| (1) S = standaardras |  |  |  |  |  |
| (2) aantal dagen later t.o.v. RONALDINIO | |  |  |  |  |
| (3) de standaard van de vroege rassen is het gemiddelde van ES KIRA, KOMPETENS, LG30.211 en SY FEEDITOP | | | | | |

**Tabel 2: Algemene kenmerken van de late kuilmaïsrassen nieuw-toegelaten tot de catalogus in 2019 in vergelijking met de beste vier standaardrassen, op basis van de proeven in 2016, 2017 en 2018.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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) | (%) |
| late rassen |  |  |  |  | 2 centra |
| **SY GORDIUS** | **8,3** | **5,5** | **278** | **116** | **42,0** |
| **SEVEREEN** | **7,5** | **3,4** | **281** | **111** | **4,7** |
| **KWS ICONICO** | **8,3** | **4,6** | **273** | **112** | **1,1** |
| **OFFICER** | **8,1** | **4,6** | **268** | **106** | **11,1** |
| **DIRIGENT** | **8,4** | **3,4** | **270** | **97** | **4,6** |
| standaard (3) | 8,2 | 3,3 | 270 | 108 | 8,7 |
| LG 30.217 | 8,4 | 4,1 | 287 | 113 | 33,6 |
| LG 30.238 | 8,1 | 4,4 | 270 | 107 | 0,1 |
| LG 30.270 | 8,3 | 4,8 | 265 | 109 | 0,0 |
| RONALDINIO | 8,3 | 0,0 | 260 | 101 | 1,1 |
| (1) S = standaardras |  |  |  |  |  |
| (2) aantal dagen later t.o.v. RONALDINIO | |  |  |  |  |
| (3) de standaard van de late rassen is het gemiddelde van LG 30.217, LG 30.238, LG 30.270 en RONALDINIO | | | | | |

**Tabel 3: Opbrengstresultaten en vroegrijpheid van de vroege kuilmaïsrassen nieuw-toegelaten tot de catalogus in 2019 in vergelijking met de beste vier standaardrassen, op basis van de proeven in 2016, 2017 en 2018.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Totale opbrengsten aan droge stof in % t.o.v. het gemiddelde van de standaardrassen = 100 | | | | Vroegrijpheid (DS% van de volledige plant) | Verteerbaarheid (%) |
| Rassen | 2016 | 2017 | 2018 | gew. gem. | gew. gem. | gew. gem. |
| # centra | 3 | 6 | 3 | 12 | 12 | 9 |
| Vroege rassen |  |  |  |  |  |  |
| **KWS ARTHURIO** | **103** | **102** | **106** | **103** | **38,8** | **76,9** |
| standaard (1) | 100 | 100 | 100 | 100 | 38,9 | 77,8 |
| ES KIRA (S) | 106 | 101 | 97 | 102 | 38,7 | 76,1 |
| KOMPETENS (S) | 102 | 100 | 104 | 101 | 39,5 | 79,6 |
| LG 30.211 (S) | 92 | 100 | 101 | 98 | 38,7 | 78,0 |
| SY FEEDITOP (S) | 100 | 99 | 98 | 99 | 38,4 | 77,6 |
| Gem. std. Vroeg | 20745 | 21539 | 16918 | 20185 | - | - |
| (1) de standaard van de vroege rassen is het gemiddelde van ES KIRA, KOMPETENS, LG 30.211 en SY FEEDITOP | | | | | | |

**Tabel 4: Opbrengstresultaten en vroegrijpheid van de late kuilmaïsrassen nieuw-toegelaten tot de catalogus in 2019 in vergelijking met de beste vier standaardrassen, op basis van de proeven in 2016, 2017 en 2018.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Totale opbrengsten aan droge stof in % t.o.v. het gemiddelde van de standaardrassen = 100 | | | | Vroegrijpheid (DS% van de volledige plant) | Verteerbaarheid (%) |
| Rassen | 2016 | 2017 | 2018 | gew. gem. | gew. gem. | gew. gem. |
| # centra | 3 | 6 | 3 | 12 | 12 | 9 |
| Late rassen |  |  |  |  |  |  |
| **SY GORDIUS** | **103** | **104** | **94** | **101** | **34,0** | **77,6** |
| **SEVEREEN** | **100** | **104** | **99** | **102** | **35,9** | **77,7** |
| **KWS ICONICO** | **96** | **103** | **98** | **100** | **36,2** | **78,2** |
| **OFFICER** | **99** | **101** | **103** | **101** | **36,4** | **76,9** |
| **DIRIGENT** | **96** | **100** | **102** | **100** | **35,3** | **77,5** |
| standaard (1) | 100 | 100 | 100 | 100 | 36,5 | 76,9 |
| LG 30.217 (S) | 94 | 100 | 98 | 98 | 37,3 | 76,7 |
| LG 30.238 (S) | 105 | 97 | 101 | 100 | 37,0 | 77,2 |
| LG 30.270 (S) | 98 | 105 | 99 | 102 | 34,7 | 76,2 |
| RONALDINIO (S) | 104 | 97 | 102 | 100 | 36,9 | 77,7 |
| Gem. std. Vroeg | 22297 | 21874 | 17554 | 20900 | - | - |
| (1) de standaard van de late rassen is het gemiddelde van LG 30.217, LG 30.238, LG 30.270 en RONALDINIO | | | | | | |

**Korte omschrijving van de nieuw-toegelaten rassen**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KWS ARTHURIO** |  |  |  |  |  |  |  |
| Aanvrager: | KWS SAAT SE | | | | | | |
| Kweker: | KWS SAAT SE | | | | | | |
| Aanvraaggemachtigde: | KWS BENELUX BELGIUM BRANCH | | | | | | |
| Hybridetype: | Drieweg hybride | | | | | | |
| Korreltype: | Flint-dent | | | | | | |
| Aangenomen als kuilmaïs | | | | | | | |
| Het ras heeft aan de proeven in 2016, 2017 en 2018 deelgenomen onder de referentie: KXB6309 | | | | | | | |
| VG/A/080 /01572 | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SY Gordius** |  |  |  |  |  |  |  |
| Aanvrager: | SYNGENTA FRANCE S.A.S | | | | | | |
| Kweker: | SYNGENTA CROP PROTECTION | | | | | | |
| Aanvraaggemachtigde: |  | | | | | | |
| Hybridetype: | Drieweg hybride | | | | | | |
| Korreltype: | Flint tot flint-dent | | | | | | |
| Aangenomen als kuilmaïs | | | | | | | |
| Het ras heeft aan de proeven in 2016, 2017 en 2018 deelgenomen onder de referentie: SA2574 | | | | | | | |
| VG/A/080 /01550 | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SEVEREEN** |  |  |  |  |  |  |  |
| Aanvrager: | LIMAGRAIN EUROPE | | | | | | |
| Kweker: | LIMAGRAIN EUROPE | | | | | | |
| Aanvraaggemachtigde: | LIMAGRAIN BELGIUM NV | | | | | | |
| Hybridetype: | Enkele hybride | | | | | | |
| Korreltype: | Flint tot flint-dent | | | | | | |
| Aangenomen als kuilmaïs | | | | | | | |
| Het ras heeft aan de proeven in 2016, 2017 en 2018 deelgenomen onder de referentie: LZM265/52 | | | | | | | |
| VG/A/080 /01558 | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **KWS ICONICO** |  |  |  |  |  |  |  |
| Aanvrager: | KWS SAAT SE | | | | | | |
| Kweker: | KWS SAAT SE | | | | | | |
| Aanvraaggemachtigde: | KWS BENELUX BELGIUM BRANCH | | | | | | |
| Hybridetype: | Enkele hybride | | | | | | |
| Korreltype: | Fint-dent | | | | | | |
| Aangenomen als kuilmaïs | | | | | | | |
| Het ras heeft aan de proeven in 2016, 2017 en 2018 deelgenomen onder de referentie: KXB6315 | | | | | | | |
| VG/A/080 /01574 | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **OFFICER** |  |  |  |  |  |  |  |
| Aanvrager: | AGASAAT GMBH & CO KG | | | | | | |
| Kweker: | FREIHERR VON MOREAU SAATZUCHT | | | | | | |
| Aanvraaggemachtigde: |  | | | | | | |
| Hybridetype: | Enkele hybride | | | | | | |
| Korreltype: | Flint tot flint-dent | | | | | | |
| Aangenomen als kuilmaïs | | | | | | | |
| Het ras heeft aan de proeven in 2016, 2017 en 2018 deelgenomen onder de referentie: AGA5121 | | | | | | | |
| VG/A/080 /01576 | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **DIRIGENT** |  |  |  |  |  |  |  |
| Aanvrager: | AGASAAT GMBH & CO KG | | | | | | |
| Kweker: | FREIHERR VON MOREAU SAATZUCHT | | | | | | |
| Aanvraaggemachtigde: |  | | | | | | |
| Hybridetype: | Enkele hybride | | | | | | |
| Korreltype: | Flint-dent | | | | | | |
| Aangenomen als kuilmaïs | | | | | | | |
| Het ras heeft aan de proeven in 2016, 2017 en 2018 deelgenomen onder de referentie: BPZ4115 | | | | | | | |
| VG/A/080 /01580 | | | | | | | |

**Rassen opgenomen na twee jaar onderzoek**

De proeven werden aangelegd in zes centra met verschillende bodemtypes: Bassevelde (zand), Merelbeke (zandleem), Poperinge (zandleem), Ravels (Kempen), Gembloux (leem) en Scy (Condroz).

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

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

Finaal volgt een korte beschrijving van de nieuw-toegelaten rassen.

**Tabel 5: Algemene kenmerken van de vroege kuilmaïsrassen nieuw-toegelaten tot de catalogus in 2019 in vergelijking met de beste vier standaardrassen, op basis van de proeven in 2017 en 2018.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |  |  |  | 1 centra |
| **PAPAGENO** | **7,8** | **-0,3** | **257** | **106** | **11,4** |
| **KWS SALTARE** | **7,9** | **2,0** | **263** | **111** | **3,2** |
| standaard (3) | 7,3 | 0,0 | 250 | 95 | 13,0 |
| HAVELIO KWS (S) | 7,3 | 0,5 | 255 | 101 | 0,3 |
| KAJUNS (S) | 7,2 | -0,7 | 247 | 93 | 9,5 |
| KOMPETENS (S) | 6,9 | -0,8 | 242 | 88 | 0,3 |
| SY FEEDITOP (S) | 7,7 | 0,9 | 256 | 98 | 41,9 |
| (1) S = standaardras |  |  |  |  |  |
| (2) dagen later t.o.v. RONALDINIO | |  |  |  |  |
| (3) de standaard van de vroege rassen is het gemiddelde van HAVELIO KWS, KAJUNS, KOMPETENS en SY FEEDITOP | | | | | |

**Tabel 6: Algemene kenmerken van de late kuilmaïsrassen nieuw-toegelaten tot de catalogus in 2019 in vergelijking met de beste vier standaardrassen, op basis van de proeven in 2017 en 2018.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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) | (%) |
| late rassen |  |  |  |  | 1 centra |
| **CAROLEEN** | **8,0** | **1,5** | **278** | **111** | **14,6** |
| **KWS SALTARE** | **7,9** | **2,0** | **263** | **111** | **3,2** |
| standaard (3) | 8,2 | 1,3 | 251 | 101 | 7,0 |
| MESSAGO (S) | 8,6 | 1,0 | 240 | 102 | 19,0 |
| RONALDINIO (S) | 8,1 | 0,0 | 255 | 96 | 1,0 |
| SY FANATIC (S) | 7,8 | 3,1 | 258 | 103 | 0,6 |
| SY MADRAS (S) | 8,5 | 1,3 | 251 | 104 | 7,3 |
| (1) S = standaardras |  |  |  |  |  |
| (2) dagen later t.o.v. RONALDINIO | |  |  |  |  |
| (3) de standaard van de late rassen is het gemiddelde van MESSAGO, RONALDINIO, SY FANATIC en SY MADRAS | | | | | |

**Tabel 7: Opbrengstresultaten en vroegrijpheid van de vroege kuilmaïsrassen nieuw-toegelaten tot de catalogus in 2019 in vergelijking met de beste vier standaardrassen, op basis van de proeven in 2017 en 2018.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Totale opbrengsten aan droge stof in % t.o.v. het gemiddelde van de standaardrassen = 100 | | | Vroegrijpheid (DS% van de volledige plant) | Verteerbaarheid (%) |
| Rassen | 2017 | 2018 | gew. gem. | gew. gem. | gew. gem. |
| # centra | 6 | 3 | 9 | 9 | 6 |
| Vroege rassen |  |  |  |  |  |
| **PAPAGENO** | **104** | **105** | **104** | **39,0** | **78,4** |
| **KWS SALTARE** | **106** | **103** | **105** | **36,7** | **77,6** |
| standaard (1) | 100 | 100 | 100 | 38,0 | 78,2 |
| HAVELIO KWS (S) | 104 | 99 | 102 | 37,2 | 78,5 |
| KAJUNS (S) | 96 | 101 | 98 | 38,2 | 77,8 |
| KOMPETENS (S) | 101 | 98 | 100 | 38,9 | 78,9 |
| SY FEEDITOP (S) | 99 | 102 | 100 | 37,9 | 77,7 |
| Gem. std. Vroeg | 21677 | 17539 | 20298 | - | - |
| (1) de standaard van de vroege rassen is het gemiddelde van HAVELIO KWS, KAJUNS, KOMPETENS en SY FEEDITOP | | | | | |

**Tabel 8: Opbrengstresultaten en vroegrijpheid van de late kuilmaïsrassen nieuw-toegelaten tot de catalogus in 2019 in vergelijking met de beste vier standaardrassen, op basis van de proeven in 2017 en 2018.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Totale opbrengsten aan droge stof in % t.o.v. het gemiddelde van de standaardrassen = 100 | | | Vroegrijpheid (DS% van de volledige plant) | Verteerbaarheid (%) |
| Rassen | 2017 | 2018 | gew. gem. | gew. gem. | gew. gem. |
| # centra | 6 | 3 | 9 | 9 | 6 |
| Late rassen |  |  |  |  |  |
| **CAROLEEN** | **103** | **101** | **103** | **36,4** | **78,2** |
| **KWS SALTARE** | **105** | **103** | **104** | **36,7** | **77,6** |
| standaard (1) | 100 | 100 | 100 | 35,3 | 77,9 |
| MESSAGO (S) | 98 | 101 | 99 | 36,4 | 78,3 |
| RONALDINIO (S) | 99 | 101 | 100 | 36,0 | 77,2 |
| SY FANATIC (S) | 101 | 98 | 100 | 33,7 | 78,4 |
| SY MADRAS (S) | 102 | 101 | 102 | 35,0 | 77,7 |
| Gem. std. Vroeg | 21880 | 17524 | 20428 | - | - |
| (1) de standaard van de late rassen is het gemiddelde van MESSAGO, RONALDINIO, SY FANATIC en SY MADRAS | | | | | |

**Korte beschrijving van de nieuw-toegelaten rassen**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PAPAGENO** |  |  |  |  |  |  |  |
| Aanvrager: | KWS SAAT SE | | | | | | |
| Kweker: | KWS SAAT SE | | | | | | |
| Aanvraaggemachtigde: | KWS BENELUX BV | | | | | | |
| Hybridetype: | Drieweg hybride | | | | | | |
| Korreltype: | Flint tot flint-dent | | | | | | |
| Aangenomen als kuilmaïs | | | | | | | |
| Het ras heeft aan de proeven in 2017 en 2018 deelgenomen onder de referentie: KXB7313 | | | | | | | |
| RW 80 - 1113 | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CAROLEEN** |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 2017 en 2018 deelgenomen onder de referentie: LZM266/37 | | | | | | | |
| VG/A/080 /01590 | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **KWS SALTARE** |  |  |  |  |  |  |  |
| Aanvrager: | KWS SAAT SE | | | | | | |
| Kweker: | KWS SAAT SE | | | | | | |
| Aanvraaggemachtigde: | KWS BENELUX BELGIUM BRANCH | | | | | | |
| Hybridetype: | Enkele hybride | | | | | | |
| Korreltype: | Flint-dent | | | | | | |
| Aangenomen als kuilmaïs | | | | | | | |
| Het ras heeft aan de proeven in 2017 en 2018 deelgenomen onder de referentie: KXB7311 | | | | | | | |
| VG/A/080 /01606 | | | | | | | |

Woordvoerder Landbouw en Visserij  
Nele Vanslembrouck | Tel. 0498 94 58 71 of 02 552 77 17  
nele.vanslembrouck@lv.vlaanderen.be

Persverantwoordelijke Landbouw en Visserij  
Bart Merckaert | Tel. 0491 92 55 60 of 02 552 73 50   
bart.merckaert@lv.vlaanderen.be

Meer info over het beleidsdomein Landbouw en Visserij:

Samen met de minister stippelt het Departement Landbouw en Visserij het beleid uit rond land- en tuinbouw, zeevisserij en platteland. Het departement voert dit beleid uit, controleert en evalueert het.

Daarvoor werkt het departement ook samen met het Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek (ILVO), het Vlaams Centrum voor Agro- en Visserijmarketing (VLAM) en de Strategische Adviesraad voor Landbouw en Visserij (SALV). Het Departement Landbouw en Visserij, ILVO, VLAM en SALV vormen samen het beleidsdomein Landbouw en Visserij.

Meer info kan u vinden op [www.vlaanderen.be/landbouw](http://www.vlaanderen.be/landbouw)