Persmededeling

14 januari 2022  
  
DEPARTEMENT LANDBOUW EN VISSERIJ

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.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 (% gelegerde planten) |
| (1) | (1-9) | | (2) | | (cm) | | (cm) | | (%) |
| Vroege rassen |  | |  | |  | |  | | 3 centra |
| **APOLONIO** | **7,8** | | **4,9** | | **290** | | **117** | | **7,0** |
| **EMELEEN** | **7,9** | | **2,2** | | **300** | | **114** | | **6,8** |
| 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 | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 (% gelegerde planten) |
| (1) | (1-9) | | (2) | | (cm) | | (cm) | | (%) |
| Late rassen |  | |  | |  | |  | | 3 centra |
| **LG 31.224** | **7,5** | | **4,9** | | **296** | | **113** | | **7,0** |
| **LIKOER** | **8,3** | | **6,7** | | **279** | | **109** | | **10,5** |
| **ES DISCOVER** | **7,5** | | **3,6** | | **311** | | **116** | | **7,1** |
| 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 | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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. | | | | | | | | | | |
|  |  |  | |  | |  | |  | |  |
|  | Totale opbrengsten aan droge stof in % t.o.v. het gemiddelde van de standaardrassen = 100 | | | | | | | Vroegrijpheid (DS% van de volledige plant) | Verteerbaarheid (%) | |
| Rassen | 2019 | | 2020 | | 2021 | | gew. gem. | gew. gem. | gew. gem. | |
| # centra | 3 | | 4 | | 5 | | 12 | 12 | 9 | |
| Vroege rassen |  | |  | |  | |  |  |  | |
| **APOLONIO** | **104** | | **102** | | **102** | | **103** | **37,9** | **74,1** | |
| **EMELEEN** | **103** | | **100** | | **101** | | **102** | **38,4** | **75,3** | |
| 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 | | | | | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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. | | | | | | | | | | |
|  |  |  | |  | |  | |  | |  |
|  | Totale opbrengsten aan droge stof in % t.o.v. het gemiddelde van de standaardrassen = 100 | | | | | | | Vroegrijpheid (DS% van de volledige plant) | Verteerbaarheid (%) | |
| Rassen | 2019 | 2020 | | 2021 | | gew. gem. | | gew. gem. | gew. gem. | |
| # centra | 3 | | 4 | | 5 | | 12 | 12 | 9 | |
| Late rassen |  | |  | |  | |  |  |  | |
| **LG 31.224** | **103** | | **106** | | **109** | | **106** | **35,9** | **74,5** | |
| **LIKOER** | **104** | | **106** | | **102** | | **104** | **33,5** | **73,8** | |
| **ES DISCOVER** | **105** | | **103** | | **108** | | **106** | **34,4** | **73,8** | |
| 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 | | | | | | | | | |  |

**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 | | | | | | | |
| 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.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabel 5: Algemene kenmerken 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 | 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 CURACAO** | **7,8** | | **4,2** | | **297** | | **122** | | **2,7** |
| **LG 31.217** | **7,6** | | **4,6** | | **305** | | **116** | | **2,7** |
| 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 | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 (% gelegerde planten) |
| (1) | (1-9) | (2) | (cm) | (cm) | (%) |
| late rassen |  |  |  |  | 2 centra |
| **FIELDPLAYER** | **7,6** | **5,9** | **320** | **121** | **4,4** |
| **LG 31.265** | **7,7** | **5,7** | **322** | **128** | **6,8** |
| 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 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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. | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Totale opbrengsten aan droge stof in % t.o.v. het gemiddelde van de standaardrassen = 100 | | | Vroegrijpheid (DS% van de volledige plant) | Verteerbaarheid (%) |
| Rassen | 2020 | 2021 | gew. gem. | gew. gem. | gew. gem. |
| # centra | 4 | 5 | 9 | 9 | 6 |
| Vroege rassen |  |  |  |  |  |
| **KWS CURACAO** | **104** | **106** | **105** | **37,7** | **73,7** |
| **LG 31.217** | **107** | **103** | **105** | **35,7** | **73,5** |
| 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 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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. | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Totale opbrengsten aan droge stof in % t.o.v. het gemiddelde van de standaardrassen = 100 | | | Vroegrijpheid (DS% van de volledige plant) | Verteerbaarheid (%) |
| Rassen | 2020 | 2021 | gew. gem. | gew. gem. | gew. gem. |
| # centra | 4 | 5 | 9 | 9 | 6 |
| Late rassen |  |  |  |  |  |
| **FIELDPLAYER** | **111** | **106** | **108** | **34,4** | **71,8** |
| **LG 31.265** | **107** | **107** | **107** | **33,0** | **73,2** |
| 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 | | | | | |

**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 | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **LG 31.265** |  |  |  |  |  |  |  |
| Aanvrager: | LIMAGRAIN EUROPE | | | | | | |
| Kweker: | LIMAGRAIN EUROPE | | | | | | |
| Aanvraaggemachtigde: | 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 | | | | | | | |

**Contact**

Woordvoerder Landbouw en Visserij  
Nele Vanslembrouck | Tel. 0498 94 58 71  
nele.vanslembrouck@lv.vlaanderen.be

Persverantwoordelijke Landbouw en Visserij  
Bart Merckaert | Tel. 0491 92 55 60   
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)