Persmededeling

10 februari 2023  
  
DEPARTEMENT LANDBOUW EN VISSERIJ

Drie nieuwe kuilmaïsrassen op de Belgische rassenlijst

Op de Belgische rassenlijst zijn drie nieuwe rassen kuilmaïs opgenomen: Rendezvous, LG31231 en KWS Chiasso. De officiële rassenproeven werden 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.

**Ras opgenomen na 3 jaar onderzoek**

De onderstaande tabellen geven een overzicht van de resultaten die dit nieuw ras behaalde in de officiële proeven. De veldproeven werden aangelegd in zes centra met verschillende bodemtypes: zand, zandleem, lemig zand, leem en Condroz.

Het nieuwe ras werd vergeleken met de standaarden Benedictio KWS, Kompetens, KWS Saltare, LG31213, LG31233, LG31235, Officer en SY Fanatic. Gegevens zoals jeugdgroei, legering en bloei van de kolven worden weergegeven in tabel 1 en 2. Tabel 3 en 4 geven de resultaten van de opbrengsten, vroegrijpheid en verteerbaarheid weer. Finaal volgt een korte omschrijving van het nieuw toegelaten ras.

Bij waarnemingen die worden uitgedrukt in een cijferschaal van 1-9, wijst 9 op de gunstigste beoordeling van de desbetreffende eigenschap.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabel 1: Algemene kenmerken van het nieuwe toegelaten vroege kuilmaïsras in vergelijking met de beste 4 standaardrassen, op basis van de proeven in 2020, 2021 en 2022.** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| 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 |
| **Rendezvous** | **8,2** | **4,1** | **296** | **111** | **1,0** |
| standaard (3) | 7,4 | 3,0 | 284 | 110 | 3,9 |
| Benedictio KWS (S) | 7,4 | 4,7 | 291 | 124 | 1,0 |
| Kompetens (S) | 7,3 | 1,1 | 271 | 97 | 0,3 |
| KWS Saltare (S) | 7,1 | 3,3 | 292 | 122 | 12,4 |
| LG31213 (S) | 7,8 | 2,8 | 283 | 98 | 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 LG31213 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabel 2: Algemene kenmerken van het nieuwe late kuilmaïsras in vergelijking met de beste 4 standaardrassen, op basis van de proeven in 2020, 2021 en 2022.** | | | | | |
| 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 |
| **Rendezvous** | **8,2** | **4,1** | **296** | **111** | **1,0** |
| standaard (3) | 7,7 | 4,6 | 283 | 108 | 2,6 |
| LG31233 (S) | 7,7 | 3,6 | 283 | 107 | 1,8 |
| LG31235 (S) | 7,9 | 3,9 | 279 | 100 | 1,3 |
| Officer (S) | 7,8 | 5,2 | 286 | 109 | 4,1 |
| SY Fanatic (S) | 7,4 | 5,6 | 283 | 115 | 3,3 |
| (1) S = standaardras |  |  |  |  |  |
| (2) dagen later t.o.v. Ronaldinio | |  |  |  |  |
| (3) de standaard van de late rassen is het gemiddelde van LG31233, LG31235, Officeren SY Fanatic | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabel 3: Opbrengstresultaten en vroegrijpheid van het nieuwe vroege kuilmaïsras in vergelijking met de beste 4 standaardrassen, op basis van de proeven in 2020, 2021 en 2022.** | | | | | | |
|  | 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 | 2022 | gew. gem. | gew. gem. | gew. gem. |
| # centra | 4 | 5 | 3 | 12 | 12 | 9 |
| Vroege rassen |  |  |  |  |  |  |
| **Rendezvous** | **105** | **103** | **100** | **103** | **36,5** | **72,9** |
| standaard (1) | 100 | 100 | 100 | 100 | 37,4 | 74,3 |
| Benedictio KWS (S) | 102 | 102 | 103 | 102 | 36,7 | 73,5 |
| Kompetens (S) | 101 | 99 | 97 | 99 | 38,4 | 74,6 |
| KWS Saltare (S) | 101 | 99 | 99 | 100 | 37,0 | 74,2 |
| LG31213 (S) | 96 | 99 | 101 | 99 | 37,7 | 75,1 |
| Gem. std. Vroeg (kg/ ha) | 21064 | 22421 | 22038 | 21873 | - | - |
| (1) de standaard van de vroege rassen is het gemiddelde van Benedictio KWS, Kompetens, KWS Saltare en LG31213 | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabel 4: Opbrengstresultaten en vroegrijpheid van het late kuilmaïsras in vergelijking met de beste 4 standaardrassen, op basis van de proeven in 2020, 2021 en 2022.** | | | | | | |
|  | 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 | 2022 | gew. gem. | gew. gem. | gew. gem. |
| # centra | 4 | 5 | 3 | 12 | 12 | 9 |
| Late rassen |  |  |  |  |  |  |
| **Rendezvous** | **105** | **103** | **101** | **103** | **36,5** | **72,9** |
| standaard (1) | 100 | 100 | 100 | 100 | 34,5 | 74,5 |
| LG31233 (S) | 93 | 101 | 101 | 98 | 34,8 | 73,7 |
| LG31235 (S) | 101 | 100 | 98 | 100 | 34,2 | 75,3 |
| Officer (S) | 104 | 99 | 103 | 102 | 35,5 | 73,9 |
| SY Fanatic (S) | 103 | 99 | 98 | 100 | 33,5 | 75,0 |
| Gem. std. Laat (kg/ ha) | 21092 | 22420 | 21802 | 21823 | - | - |
| (1) de standaard van de late rassen is het gemiddelde van LG31233, LG31235, Officer en SY Fanatic | | | | | | |

**Rassen opgenomen na 2 jaar onderzoek**

De onderstaande tabellen geven een overzicht van de resultaten die deze nieuwe rassen behaalden in de officiële proeven. De proeven werden aangelegd in zes centra met verschillende bodemtypes: zand, zandleem, lemig zand, leem en Condroz.

De nieuwe rassen werden vergeleken met de standaarden Benedictio KWS, KWS Saltare, LG31207, LG31213 , Galeano, LG31235, Officer en SY Fanatic. De gegevens zoals jeugdgroei, legering en bloei van de kolven worden weergegeven in tabel 5 en tabel 6. Tabel 7 en tabel 8 geven de resultaten van de opbrengsten, vroegrijpheid en verteerbaarheid weer. Finaal volgt een korte omschrijving van de nieuwe toegelaten rassen.

Bij waarnemingen die worden uitgedrukt in een cijferschaal van 1-9, wijst 9 op de gunstigste beoordeling van de desbetreffende eigenschap.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabel 5: Algemene kenmerken van het vroege kuilmaïsras in vergelijking met de beste 4 standaardrassen, op basis van de proeven in 2021 en 2022.** | | | | | |
| 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 |
| **KWS Chiasso** | **7,0** | **3,4** | **292** | **117** | **3,8** |
| standaard (3) | 7,5 | 2,3 | 294 | 113 | 16,6 |
| Benedictio KWS (S) | 7,3 | 3,6 | 292 | 119 | 7,0 |
| KWS Saltare (S) | 6,9 | 2,7 | 293 | 121 | 42,9 |
| LG31207 (S) | 7,7 | 1,2 | 307 | 114 | 7,3 |
| LG31213 (S) | 8,1 | 1,8 | 284 | 97 | 9,2 |
| (1) S = standaardras |  |  |  |  |  |
| (2) dagen later t.o.v. Ronaldinio | |  |  |  |  |
| (3) de standaard van de vroege rassen is het gemiddelde van Benedictio KWS, KWS Saltare, LG31207 en LG31213 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabel 6: Algemene kenmerken van het late kuilmaïsras in vergelijking met de beste 4 standaardrassen, op basis van de proeven in 2021 en 2022.** | | | | | |
| 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 |
| **LG31231** | **8,4** | **3,1** | **308** | **124** | **17,1** |
| standaard (3) | 7,8 | 3,7 | 285 | 108 | 9,2 |
| Galeano (S) | 8,0 | 2,3 | 287 | 114 | 5,1 |
| LG31235 (S) | 7,8 | 3,8 | 281 | 100 | 17,1 |
| Officer (S) | 7,8 | 4,5 | 287 | 106 | 9,5 |
| SY Fanatic (S) | 7,6 | 4,1 | 283 | 113 | 5,1 |
| (1) S = standaardras |  |  |  |  |  |
| (2) dagen later t.o.v. Ronaldinio | |  |  |  |  |
| (3) de standaard van de late rassen is het gemiddelde van Galeano, LG31235, Officer en SY Fanatic | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabel 7: Opbrengstresultaten en vroegrijpheid van het vroege kuilmaïsras in vergelijking met de beste 4 standaardrassen, op basis van de proeven in 2021 en 2022.** | | | | | |
|  | Totale opbrengsten aan droge stof in % t.o.v. het gemiddelde van de standaardrassen = 100 | | | Vroegrijpheid (DS% van de volledige plant) | Verteerbaarheid (%) |
| Rassen | 2021 | 2022 | gew. gem. | gew. gem. | gew. gem. |
| # centra | 5 | 3 | 8 | 8 | 6 |
| Vroege rassen |  |  |  |  |  |
| **KWS Chiasso** | **103** | **103** | **103** | **35,6** | **74,4** |
| standaard (1) | 100 | 100 | 100 | 35,9 | 73,8 |
| Benedictio KWS (S) | 98 | 102 | 100 | 34,9 | 72,9 |
| KWS Saltare (S) | 99 | 98 | 99 | 35,4 | 73,8 |
| LG31207 (S) | 104 | 99 | 102 | 36,8 | 73,5 |
| LG31213 (S) | 99 | 101 | 99 | 36,4 | 74,8 |
| Gem. std. Vroeg (kg/ ha) | 23334 | 22180 | 22902 | - | - |
| (1) de standaard van de vroege rassen is het gemiddelde van Benedictio KWS, KWS Saltare, LG31207 en LG31213 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabel 8: Opbrengstresultaten en vroegrijpheid van het late kuilmaïsras in vergelijking met de beste 4 standaardrassen, op basis van de proeven in 2021 en 2022.** | | | | | |
|  | Totale opbrengsten aan droge stof in % t.o.v. het gemiddelde van de standaardrassen = 100 | | | Vroegrijpheid (DS% van de volledige plant) | Verteerbaarheid (%) |
| Rassen | 2021 | 2022 | gew. gem. | gew. gem. | gew. gem. |
| # centra | 5 | 3 | 8 | 8 | 6 |
| Late rassen |  |  |  |  |  |
| **LG31231** | **105** | **106** | **106** | **34,8** | **72,6** |
| standaard (1) | 100 | 100 | 100 | 33,1 | 73,6 |
| Galeano (S) | 104 | 98 | 102 | 34,7 | 72,4 |
| LG31235 (S) | 101 | 99 | 100 | 32,5 | 74,3 |
| Officer (S) | 96 | 104 | 99 | 33,8 | 73,4 |
| SY Fanatic (S) | 99 | 99 | 99 | 31,7 | 74,3 |
| Gem. std. Laat (kg/ ha) | 23208 | 21621 | 22613 | - | - |
| (1) de standaard van de late rassen is het gemiddelde van LG31233, LG31235, Officer en SY Fanatic | | | | | |

**Korte beschrijving van de nieuwe toegelaten rassen in 2022**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rendezvous** |  |  |  |  |  |  |  |
| Dossiernummer: | RW801153 | | | |  |  |  |
| Aanvrager: | EURALIS SEMENCES | | | |  |  |  |
| Kweker: | EURALIS SEMENCES | | | |  |  |  |
| Aanvraaggemachtigde: | Lidea France SAS | | | |  |  |  |
| Hybridetype: | Enkele hybride | | | |  | | |
| Korreltype: | flint tot flint-dent | | | |  | | |
| Aangenomen als kuilmaïs | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **KWS Chiasso** |  |  |  |  |  |  |  |
| Dossiernummer: | VG/A/ZEAMX/01720 | | | |  |  |  |
| 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 kuilmaïs | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **LG31231** |  |  |  |  |  |  |  |
| Dossiernummer: | VG/A/ZEAMX/01706 | |  |  |  |  |  |
| Aanvrager: | LIMAGRAIN EUROPE | |  |  |  |  |  |
| Kweker: | LIMAGRAIN EUROPE | |  |  |  |  |  |
| Aanvraaggemachtigde: | LIMAGRAIN BELGIUM (NV) | | | |  |  |  |
| Hybridetype: | Drieweg hybride | | | |  | | |
| Korreltype: | flint- dent tot dent | | | |  | | |
| Aangenomen als kuilmaïs | | | | | | | |

**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)