Persmededeling

Agentschap LANDBOUW EN zeeVISSERIJ

Maandag 4 maart 2024

Nieuwe kuilmaïsrassen op de Belgische rassenlijst

Dit jaar worden 4 nieuwe kuilmaïsrassen toegevoegd aan de Belgische rassenlijst: LID1810C, LG31.206, Qualito, LG31.271. 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 catalogus voor landbouwgewassen.

**Rassen opgenomen na 3 jaar onderzoek: LID1810C, LG31.206, Qualito**

De proeven werden aangelegd in 6 centra met verschillende bodemtypes: zand, zandleem, lemig zand, leem en 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 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 catalogus in 2023 in vergelijking met de beste 4 standaardrassen, op basis van de proeven in 2021, 2022 en 2023 | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| 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 centrum |
| **LG 31.206** | **8,2** | **0,3** | **266** | **90** | **5,1** |
| standaard (3) | 7,5 | 1,8 | 282 | 105 | 16,6 |
| BENEDICTIO KWS (S) | 7,3 | 3,0 | 280 | 110 | 7,0 |
| KWS SALTARE (S) | 7,0 | 2,4 | 282 | 112 | 42,9 |
| LG 31.207 (S) | 7,7 | 0,7 | 293 | 107 | 7,3 |
| LG 31.213 (S) | 7,9 | 1,1 | 274 | 92 | 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, LG 31.207 en LG 31.213 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabel 2: Algemene kenmerken van de late kuilmaïsrassen nieuw-toegelaten tot de catalogus in 2023 in vergelijking met de beste 4 standaardrassen, op basis van de proeven in 2021, 2022 en 2023 | | | | | |
| 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 centrum |
| **LID1810C** | **7,0** | **0,6** | **297** | **109** | **23,2** |
| **QUALITO** | **7,5** | **4,3** | **295** | **113** | **7,0** |
| standaard (3) | 7,8 | 2,3 | 271 | 99 | 6,9 |
| GALEANO (S) | 8,0 | 2,2 | 276 | 106 | 5,1 |
| LG 31.235 (S) | 7,6 | 3,2 | 267 | 93 | 17,1 |
| RONALDINIO (S) | 8,1 | 0,0 | 267 | 93 | 0,3 |
| SY FANATIC (S) | 7,4 | 3,8 | 271 | 104 | 5,1 |
| (1) S = standaardras |  |  |  |  |  |
| (2) dagen later t.o.v. RONALDINIO | |  |  |  |  |
| (3) de standaard van de late rassen is het gemiddelde van GALEANO, LG31.235, RONDALDINIO en SY FANATIC | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabel 3: Opbrengstresultaten en vroegrijpheid van de vroege kuilmaïsrassen nieuw-toegelaten tot de catalogus in 2023 in vergelijking met de beste 4 standaardrassen, op basis van de proeven in 2021, 2022 en 2023 | | | | | | |
|  | 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 | 2023 | gew. gem. | gew. gem. | gew. gem. |
| # centra | 5 | 3 | 5 | 13 | 13 | 9 |
| Vroege rassen |  |  |  |  |  |  |
| **LG 31.206** | 100 | 98 | 98 | 99 | **37,3** | **76,4** |
| standaard (3) | 100 | 100 | 100 | 100 | 36,6 | 74,9 |
| BENEDICTIO KWS (S) | 98 | 102 | 102 | 101 | 35,7 | 74,2 |
| KWS SALTARE (S) | 99 | 98 | 101 | 99 | 35,9 | 75,0 |
| LG 31.207 (S) | 104 | 99 | 99 | 101 | 37,8 | 74,6 |
| LG 31.213 (S) | 99 | 101 | 99 | 99 | 36,9 | 75,9 |
| Gem. std. Vroeg | 23334 | 22180 | 21705 | 22441 | - | - |
| (1) de standaard van de vroege rassen is het gemiddelde van BENEDICTIO KWS, KWS SALTARE, LG 31.207 en LG 31.213 | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabel 4: Opbrengstresultaten en vroegrijpheid van de late kuilmaïsrassen nieuw-toegelaten tot de catalogus in 2023 in vergelijking met de beste 4 standaardrassen, op basis van de proeven in 2021, 2022 en 2023 | | | | | | |
|  | 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 | 2023 | gew. gem. | gew. gem. | gew. gem. |
| # centra | 5 | 3 | 5 | 13 | 13 | 9 |
| Late rassen |  |  |  |  |  |  |
| **LID1810C** | **102** | **100** | **104** | **103** | **34,2** | **74,8** |
| **QUALITO** | **107** | **103** | **103** | **105** | **34,6** | **72,9** |
| standaard (3) | 100 | 100 | 100 | 100 | 34,0 | 74,9 |
| GALEANO (S) | 104 | 99 | 104 | 103 | 35,1 | 73,9 |
| LG 31.235 (S) | 102 | 100 | 101 | 101 | 33,4 | 75,7 |
| RONALDINIO (S) | 94 | 100 | 94 | 96 | 34,6 | 74,4 |
| SY FANATIC (S) | 99 | 100 | 100 | 100 | 32,7 | 75,8 |
| Gem. std. Laat | 23067 | 21372 | 21145 | 21936 | - | - |
| (1) de standaard van de late rassen is het gemiddelde van GALEANO, LG31.235, RONDALDINIO en SY FANATIC | | | | | | |

**Korte omschrijving van de nieuwe rassen op de rassenlijst**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LG 31.206** |  |  |  |  |  |  |  |
| Aanvrager: | LIMAGRAIN EUROPE | | | |  |  |  |
| Kweker: | LIMAGRAIN EUROPE | | | |  |  |  |
| Aanvraaggemachtigde: | LIMAGRAIN BELGIUM | | | |  |  |  |
| Hybridetype: | Enkele hybride | | | |  | | |
| Korreltype: | flint tot flint-dent | | | |  | | |
| Aangenomen als kuilmaïs | | | | | | | |
| Het ras heeft aan de proeven in 2021, 2022 en 2023 deelgenomen onder de referentie: LZM170/72 | | | | | | | |
| VG/A/ZEAMX/01708 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **LID1810C** |  |  |  |  |  |  |  |
| Aanvrager: | EURALIS SEMENCES | | | |  |  |  |
| Kweker: | EURALIS SEMENCES | | | |  |  |  |
| Aanvraaggemachtigde: |  | | | |  |  |  |
| Hybridetype: | Enkele hybride | | | |  | | |
| Korreltype: | flint tot flint-dent | | | |  | | |
| Aangenomen als kuilmaïs | | | | | | | |
| Het ras heeft aan de proeven in 2021, 2022 en 2023 deelgenomen onder de referentie: ESZ21107 | | | | | | | |
| RW 80-1169 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **QUALITO** |  |  |  |  |  |  |  |
| Aanvrager: | KWS SAAT SE | | | |  |  |  |
| Kweker: | KWS SAAT SE | | | |  |  |  |
| Aanvraaggemachtigde: |  | | | |  |  |  |
| Hybridetype: | Enkele hybride | | | |  | | |
| Korreltype: | flint-dent | | | |  | | |
| Aangenomen als kuilmaïs | | | | | | | |
| Het ras heeft aan de proeven in 2021, 2022 en 2023 deelgenomen onder de referentie: KXC0313 | | | | | | | |
| VG/A/ZEAMX/01734 |  |  |  |  |  |  |  |

**Ras opgenomen na 2 jaar onderzoek: LG31.271**

De proeven werden aangelegd in 6 centra met verschillende bodemtypes: zand, zandleem, lemig zand, leem en Condroz.

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

Tabel 6 geeft de resultaten van de opbrengsten, vroegrijpheid en verteerbaarheid weer.

Finaal volgt een korte omschrijving van het nieuw toegelaten ras.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabel 5: Algemene kenmerken van de late kuilmaïsrassen nieuw-toegelaten tot de catalogus in 2023 in vergelijking met de beste 4 standaardrassen, op basis van de proeven in 2022 en 2023. | | | | | |
| 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) | (%) (4) |
| late rassen |  |  |  |  |  |
| **LG 31.271** | **7,8** | **5,0** | **282** | **116** | **-** |
| standaard (3) | 7,2 | 3,3 | 262 | 101 | - |
| BENEDICTIO KWS (S) | 7,3 | 3,2 | 264 | 107 | - |
| KWS SALTARE (S) | 7,0 | 2,6 | 262 | 104 | - |
| LG 31.224 (S) | 7,3 | 4,0 | 271 | 99 | - |
| LG 31.235 (S) | 7,3 | 3,3 | 251 | 92 | - |
| (1) S = standaardras |  |  |  |  |  |
| (2) dagen later t.o.v. RONALDINIO | |  |  |  |  |
| (3) de standaard van de late rassen is het gemiddelde van BENEDICTIO KWS, KWS SALTARE, LG 31.224 en LG 31.235 | | | | | |
| (4) geen legering in 2022 en 2023 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabel 6: Opbrengstresultaten en vroegrijpheid van de late kuilmaïsrassen nieuw-toegelaten tot de catalogus in 2023 in vergelijking met de beste 4 standaardrassen, op basis van de proeven in 2022 en 2023. | | | | | |
|  | Totale opbrengsten aan droge stof in % t.o.v. het gemiddelde van de standaardrassen = 100 | | | Vroegrijpheid (DS% van de volledige plant) | Verteerbaarheid (%) |
| Rassen | 2022 | 2023 | gew. gem. | gew. gem. | gew. gem. |
| # centra | 4 | 5 | 9 | 9 | 6 |
| Late rassen |  |  |  |  |  |
| **LG 31.271** | **103** | **107** | **105** | **35,2** | **74,3** |
| standaard (1) | 100 | 100 | 100 | 37,3 | 75,6 |
| BENEDICTIO KWS (S) | 101 | 101 | 101 | 38,2 | 75,0 |
| KWS SALTARE (S) | 96 | 100 | 98 | 38,0 | 76,0 |
| LG 31.224 (S) | 107 | 100 | 103 | 37,7 | 75,0 |
| LG 31.235 (S) | 96 | 98 | 97 | 35,6 | 76,4 |
| Gem. std. Laat | 22037 | 21802 | 21907 | - | - |
| (1) de standaard van de late rassen is het gemiddelde van BENEDICTIO KWS, KWS SALTARE, LG 31.224 en LG 31.235 | | | | | |

**Korte omschrijving van het nieuwe ras op de rassenlijst**

|  |  |
| --- | --- |
| **LG 31.271** |  |
| Aanvrager: | LIMAGRAIN EUROPE |
| Kweker: | LIMAGRAIN EUROPE |
| Aanvraaggemachtigde: | LIMAGRAIN BELGIUM |
| Hybridetype: | Drieweg hybride |
| Korreltype: | flint tot flint-dent |
| Aangenomen als kuilmaïs | |
| Het ras heeft aan de proeven in 2022 en 2023 deelgenomen onder de referentie: LZM271/47 | |
| VG/A/ZEAMX/01720 |  |

**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 Agentschap Landbouw en Zeevisserij:

Samen met de minister stippelt het Agentschap Landbouw en Zeevisserij het beleid uit rond land- en tuinbouw, zeevisserij en platteland. Het agentschap voert dit beleid uit, controleert en evalueert het.

Daarvoor werkt het agentschap 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 Agentschap Landbouw en Zeevisserij is een onderdeel van het ‘Beleidsdomein Werk, Economie, Wetenschap, Innovatie, Landbouw en Sociale Economie’.

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