Persmededeling

AgeNTSCHAP LANDBOUW EN ZEEVISSERIJ

Maandag 4 maart 2024

Nieuwe rassen korrelmaïs op de Belgische rassenlijst

Aan de Belgische rassenlijst worden dit jaar 9 nieuwe korrelmaïsrassen toegevoegd: LG31.230, KWS Adorado, KWS Chiasso, ES Blackjack, Celebrato, KWS Allinno, Drako, KWS Nevo, Amatino Het persbericht bevat een overzicht van de resultaten van de officiële proeven van deze nieuwe 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 Technisch Interregionale werkgroep voor de samenstelling van de Nationale catalogus voor landbouwgewassen.

**Rassen opgenomen na 3 jaar onderzoek: LG31.230, KWS Adorado, KWS Chiasso, ES Blackjack**

De proeven werden aangelegd in 6 centra: Gembloux (leem), Merelbeke (zandleem), Poperinge (zandleem), Ravels (kempen), Villers (Leem) en Watervliet (polder).

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

Tabel 2 geeft de resultaten van de opbrengsten en vroegrijpheid weer.

Finaal volgt een korte omschrijving van de nieuw toegelaten rassen.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabel 1: Algemene kenmerken van het korrelmaïsras, nieuw toegelaten tot de catalogus 2023 in vergelijking met de beste 4 standaardrassen, op basis van de proeven in 2021, 2022 en 2023.** | | | | | | | | | |
| Kenmerken | Jeugdgroei (1-9) | Bloei van de kolven (# dagen) | | | Lengte van de planten (cm) | Gemiddelde hoogte van de kolfaanzetting (cm) | Legering | stengelrot tijdstip 1 | stengelrot tijdstip 2 |
| Rassen (1) | gem. | 2021 (2) | 2022 (2) | 2023 (3) | gem. | gem. | gem. | gem. | gem. |
| # centra | 14 | 4 | 5 | 5 | 15 | 14 | 5 | 3 | 3 |
| **LG 31.230** | **7,7** | **2,6** | **2,2** | **-1,0** | **284** | **99** | **5,2** | **0,1** | **2,7** |
| **KWS ADORADO** | **7,5** | **4,6** | **3,4** | **0,1** | **291** | **110** | **5,1** | **0,1** | **5,5** |
| **KWS CHIASSO** | **6,9** | **3,8** | **3,6** | **-1,1** | **272** | **108** | **1,8** | **1,0** | **1,4** |
| **ES BLACKJACK** | **7,6** | **2,0** | **1,7** | **-1,7** | **294** | **101** | **3,4** | **0,0** | **1,6** |
| STANDAARD (4) | 7,6 | 1,1 | -0,3 | -3,3 | 259,9 | 93,6 | 3,6 | 1,8 | 4,6 |
| KWS VITELLIO (S) | 7,7 | 3,4 | 2,5 | -1,1 | 261 | 101 | 7,0 | 0,4 | 4,4 |
| LG 31.219 (S) | 7,4 | 2,0 | 1,0 | -2,5 | 279 | 101 | 4,8 | 0,1 | 1,4 |
| MEGUSTO KWS (S) | 7,3 | 0,0 | -1,9 | -5,0 | 263 | 91 | 1,9 | 0,0 | 3,4 |
| RODRIGUEZ KWS (S) | 7,9 | -0,8 | -2,9 | -4,5 | 238 | 82 | 0,7 | 6,7 | 9,1 |
| (1) S = Standaardras |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (2) t.o.v. Kalientes: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| negatief: vroegere bloei dan Kalientes | |  | positief: latere bloei dan Kalientes | | |  |  |  |  |
| (3) t.o.v. KWS Curacao: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| negatief: vroegere bloei dan KWS Curacao | |  | positief: latere bloei dan KWS Curacao | | |  |  |  |  |
| (4) STANDAARD= gemiddelde van de standaardrassen KWS VITELLIO, LG31.219, MEGUSTO KWS en RODRIGUEZ KWS | | | | | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabel 2: Opbrengstresultaten en vroegrijpheid van het korrelmaïsras, nieuw toegelaten tot de catalogus 2023 in vergelijking met de beste 4 standaardrassen, op basis van de proeven in 2021, 2022 en 2023.** | | | | | | | | |
|  | Korrelopbrengst (15% vocht) in % t.o.v. het gemiddelde van de standaardrassen = 100 | | | | Vroegrijpheid (% vocht van de korrels) | | | |
| Rassen | 2021 | 2022 | 2023 | gem. | 2021 | 2022 | 2023 | gem. |
|  | % rel. | % rel. | % rel. | % rel. |  |  |  |  |
| # centra | 3 | 3 | 6 | 12 | 3 | 3 | 6 | 12 |
| **LG 31.230** | **104** | **102** | **105** | **104** | **30,9** | **25,9** | **29,0** | **28,7** |
| **KWS ADORADO** | **109** | **98** | **105** | **105** | **28,2** | **26,0** | **26,5** | **26,8** |
| **KWS CHIASSO** | **110** | **102** | **103** | **105** | **29,7** | **27,0** | **28,1** | **28,2** |
| **ES BLACKJACK** | **111** | **95** | **109** | **106** | **29,6** | **26,3** | **28,4** | **28,1** |
| STANDAARD (1) | 100 | 100 | 100 | 100 | 29,3 | 24,8 | 26,7 | 26,9 |
| KWS VITELLIO (S) | 101 | 93 | 100 | 99 | 29,4 | 24,9 | 26,0 | 26,6 |
| LG 31.219 (S) | 107 | 108 | 105 | 106 | 30,8 | 26,9 | 28,2 | 28,5 |
| MEGUSTO KWS (S) | 100 | 99 | 103 | 101 | 30,1 | 25,0 | 28,3 | 27,9 |
| RODRIGUEZ KWS (S) | 92 | 99 | 92 | 94 | 26,9 | 22,2 | 24,4 | 24,5 |
| Gem. Std. | 13441 | 12195 | 13512 | 13165 | - | - | - | - |
| (1) STANDAARD= gemiddelde van de standaardrassen KWS VITELLIO, LG31.219, MEGUSTO KWS en RODRIGUEZ KWS | | | | | | | |  |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LG 31.230** |  |  |  | **LG 31.230** |  |
| Aanvrager: | LIMAGRAIN EUROPE |  |  | Demandeur : | LIMAGRAIN EUROPE |
| Kweker: | LIMAGRAIN EUROPE |  |  | Obteneur : | LIMAGRAIN EUROPE |
| Aanvraaggemachtigde: | LIMAGRAIN BELGIUM NV - KLUISBERGEN |  |  | Mandataire : | LIMAGRAIN EUROPE NV - KLUISBERGEN |
| Hybridetype: | enkele hybride |  |  | Type hybride : | Hybride simple |
| Korreltype: | flint-dent |  |  | Type de grain : | corné - denté |
| Aangenomen als korrelmaïs |  |  |  | Admise comme maïs grain |  |
| Het ras heeft aan de proeven in 2021, 2022 en 2023 deelgenomen onder de referentie: LZM170/73 | |  |  | La variété a participé aux essais en 2021, 2022 et 2023 sous la référence : LZM170/73 | |
| VG/A/ZEAMX/01710 |  |  |  | VG/A/080 /01710 |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **KWS ADORADO** |  |  |  | **KWS ADORADO** |  |
| Aanvrager: | KWS SAAT SE& CO. KGAA |  |  | Demandeur : | KWS SAAT SE& CO. KGAA |
| Kweker: | KWS SAAT SE& CO. KGAA |  |  | Obteneur : | KWS SAAT SE& CO. KGAA |
| Aanvraaggemachtigde: | KWS BENELUX BELGIUM BRANCH |  |  | Mandataire : | KWS BENELUX BELGIUM BRANCH |
| Hybridetype: | drieweg hybride |  |  | Type hybride : | Hybride trois voies |
| Korreltype: | flint-dent |  |  | Type de grain : | corné - denté |
| Aangenomen als korrelmaïs |  |  |  | Admise comme maïs grain |  |
| Het ras heeft aan de proeven in 2021, 2022 en 2023 deelgenomen onder de referentie: KXC0018 | |  |  | La variété a participé aux essais en 2021, 2022 et 2023 sous la référence : KXC0018 | |
| VG/A/ZEAMX/01714 |  |  |  | VG/A/080 /01714 |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **KWS CHIASSO** |  |  |  | **KWS CHIASSO** |  |
| Aanvrager: | KWS SAAT SE& CO. KGAA |  |  | Demandeur : | KWS SAAT SE& CO. KGAA |
| Kweker: | KWS SAAT SE& CO. KGAA |  |  | Obteneur : | KWS SAAT SE& CO. KGAA |
| Aanvraaggemachtigde: | KWS BENELUX BELGIUM BRANCH |  |  | Mandataire : | KWS BENELUX BELGIUM BRANCH |
| Hybridetype: | enkele hybride |  |  | Type hybride : | Hybride simple |
| Korreltype: | flint-dent |  |  | Type de grain : | corné - denté |
| Aangenomen als korrelmaïs |  |  |  | Admise comme maïs grain |  |
| Het ras heeft aan de proeven in 2021, 2022 en 2023 deelgenomen onder de referentie: KXC1122 | |  |  | La variété a participé aux essais en 2021, 2022 et 2023 sous la référence : KXC1122 | |
| VG/A/ZEAMX/01720 |  |  |  | VG/A/080 /01720 |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **ES BLACKJACK** |  |  |  | **ES BLACKJACK** |  |
| Aanvrager: | LIDEA FRANCE |  |  | Demandeur : | EURALIS SEMENCES |
| Kweker: | LIDEA FRANCE |  |  | Obteneur : | EURALIS SEMENCES |
| Aanvraaggemachtigde: | / |  |  | Mandataire : | Lidea France SAS |
| Hybridetype: | enkele hybride |  |  | Type hybride : | Hybride simple |
| Korreltype: | flint tot flint-dent |  |  | Type de grain : | corné à corné - denté |
| Aangenomen als korrelmaïs |  |  |  | Admise comme maïs grain |  |
| Het ras heeft aan de proeven in 2021, 2022 en 2023 deelgenomen onder de referentie: ESZ9105 | |  |  | La variété a participé aux essais en 2021, 2022 et 2023 sous la référence : ESZ9105 | |
| VG/A/ZEAMX/01738 |  |  |  | VG/A/080 /01738 |  |

**Rassen opgenomen na 2 jaar onderzoek: Celebrato, KWS Allinno, Drako, KWS Nevo, Amatino**

De proeven werden aangelegd in 6 centra: Gembloux (leem), Merelbeke (zandleem), Poperinge (zandleem), Ravels (kempen), Villers (Leem) en Watervliet (polder).

Gegevens zoals jeugdgroei, legering en bloei van de kolven worden gegeven in tabel 3. Bij de cijferschaal van (1-9) wijst 9 op een gunstige beoordeling.

Tabel 4 geeft de resultaten van de opbrengsten en vroegrijpheid weer.

Finaal volgt een korte omschrijving van de nieuw toegelaten rassen.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabel 3: Algemene kenmerken van het korrelmaïsras, nieuw toegelaten tot de catalogus 2023 in vergelijking met de beste 4 standaardrassen, op basis van de proeven in 2022 en 2023.** | | | | | | | | |
| Kenmerken | Jeugdgroei (1-9) | Bloei van de kolven (# dagen) (2) | | Lengte van de planten (cm) | Gemiddelde hoogte van de kolfaanzetting (cm) | Legering | stengelrot tijdstip 1 | stengelrot tijdstip 2 |
| Rassen (1) | gem. | 2022 (2) | 2023 (3) | gem. | gem. | gem. | gem. | gem. |
| # centra | 9 | 5 | 5 | 10 | 10 | 1 | 2 | 2 |
| **Celebrato** | **7,5** | **4,1** | **-0,1** | **255** | **98** | **0,4** | **0,0** | **0,2** |
| **KWS Allinno** | **7,5** | **2,7** | **-0,6** | **270** | **102** | **1,2** | **0,0** | **1,0** |
| **Drako** | **7,7** | **0,6** | **-3,3** | **259** | **90** | **1,6** | **0,8** | **11,9** |
| **KWS Nevo** | **7,5** | **1,1** | **-2,8** | **255** | **92** | **0,8** | **0,4** | **4,6** |
| **Amatino** | **7,5** | **2,1** | **-2,3** | **267** | **97** | **0,4** | **0,0** | **1,9** |
| STANDAARD (4) | 7,2 | 1,2 | -2,2 | 262,6 | 96,8 | 1,4 | 0,1 | 1,3 |
| KWS CURACAO (S) | 7,3 | 3,7 | 0,0 | 274 | 103 | 2,1 | 0,0 | 0,2 |
| KWS MEMENTO (S) | 7,3 | 2,5 | -1,4 | 254 | 96 | 0,0 | 0,0 | 1,4 |
| LG 31.219 (S) | 7,2 | 1,0 | -2,5 | 267 | 95 | 0,8 | 0,0 | 1,6 |
| MEGUSTO KWS (S) | 7,2 | -2,3 | -5,0 | 255 | 92 | 2,9 | 0,2 | 1,9 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabel 4: Opbrengstresultaten en vroegrijpheid van de korrelmaïsrassen, nieuw toegelaten tot de catalogus 2023 in vergelijking met de beste 4 standaardrassen, op basis van de proeven in 2022 en 2023.** | | | | | | |
|  | Korrelopbrengst (15% vocht) in % t.o.v. het gemiddelde van de standaardrassen = 100 | | | Vroegrijpheid (% vocht van de korrels) | | |
| Rassen | 2022 | 2023 | gem. | 2022 | 2023 | gem. |
|  | % rel. | % rel. | % rel. |  |  |  |
| # centra | 3 | 6 | 9 | 3 | 6 | 9 |
| **Celebrato** | **108** | **102** | **104** | **26,6** | **27,0** | **26,9** |
| **KWS Allinno** | **106** | **104** | **104** | **24,8** | **25,8** | **25,5** |
| **Drako** | **100** | **96** | **97** | **23,0** | **23,9** | **23,6** |
| **KWS Nevo** | **101** | **99** | **100** | **22,2** | **22,1** | **22,1** |
| **Amatino** | **103** | **103** | **103** | **24,7** | **24,2** | **24,4** |
| STANDAARD (1) | 100 | 100 | 100 | 25,5 | 27,0 | 26,5 |
| KWS CURACAO (S) | 99 | 98 | 99 | 25,2 | 25,9 | 25,6 |
| KWS MEMENTO (S) | 93 | 99 | 97 | 24,3 | 25,6 | 25,2 |
| LG 31.219 (S) | 103 | 102 | 103 | 27,0 | 28,2 | 27,8 |
| MEGUSTO KWS (S) | 104 | 101 | 102 | 25,6 | 28,3 | 27,4 |
| Gem. Std. | 12460 | 13874 | 13403 | - | - | - |
| (1) STANDAARD= gemiddelde van de standaardrassen KWS CURACAO, KWS MEMENTO, LG 31.219 en MEGUSTO KWS | | | | |  |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **CELEBRATO** |  |
| Aanvrager: | KWS SAAT SE& CO. KGAA |
| Kweker: | KWS SAAT SE& CO. KGAA |
| Aanvraaggemachtigde: | KWS BENELUX BELGIUM BRANCH |
| Hybridetype: | enkele hybride |
| Korreltype: | flint tot flint-dent |
| Aangenomen als korrelmaïs |  |
| Het ras heeft aan de proeven in 2022 en 2023 deelgenomen onder de referentie: KXC2166 | |
| RW 80-1183 |  |
|  |  |
|  |  |
| **KWS ALLINNO** |  |
| 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 korrelmaïs |  |
| Het ras heeft aan de proeven in 2022 en 2023 deelgenomen onder de referentie: KXC2169 | |
| RW 80-1187 |  |
|  |  |
|  |  |
| **DRAKO** |  |
| 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 korrelmaïs |  |
| Het ras heeft aan de proeven in 2022 en 2023 deelgenomen onder de referentie: KXC1012 | |
| VG/A/ZEAMX/10132 |  |
|  |  |
|  |  |
| **KWS NEVO** |  |
| Aanvrager: | KWS SAAT SE & CO. KGAA |
| Kweker: | KWS SAAT SE & CO. KGAA |
| Aanvraaggemachtigde: | KWS BENELUX BELGIUM BRANCH |
| Hybridetype: | enkele hybride |
| Korreltype: | flint tot flint-dent |
| Aangenomen als korrelmaïs |  |
| Het ras heeft aan de proeven in 2022 en 2023 deelgenomen onder de referentie: KXC1304 | |
| VG/A/ZEAMX/10136 |  |
|  |  |
|  |  |
| **AMATINO** |  |
| Aanvrager: | KWS SAAT SE & CO. KGAA |
| Kweker: | KWS SAAT SE & CO. KGAA |
| Aanvraaggemachtigde: | KWS BENELUX BELGIUM BRANCH |
| Hybridetype: | drieweg hybride |
| Korreltype: | flint-dent |
| Aangenomen als korrelmaïs |  |
| Het ras heeft aan de proeven in 2022 en 2023 deelgenomen onder de referentie: KXC2161 | |
| VG/A/ZEAMX/10140 |  |

**Contact**

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

Persverantwoordelijke Landbouw en Zeevisserij  
Bart Merckaert | Tel. 0491 92 55 60   
bart.merckaert@lv.vlaanderen.be

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