Persmededeling

10 februari 2023  
  
DEPARTEMENT LANDBOUW EN VISSERIJ

Vier nieuwe korrelmaïsrassen op de Belgische rassenlijst

Op de Belgische rassenlijst zijn vier nieuwe rassen korrelmaïs opgenomen: Ashley, LG32257, Amarola en KWS Emporio. 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 Technisch 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 nieuwe ras behaalde in de officiële proeven. De proeven werden aangelegd in zes centra: Gembloux (leem), Merelbeke (zandleem), Poperinge (zandleem), Ravels (kempen), Villers (Leem) en Watervliet (polder).

Het nieuwe ras werd vergeleken met de standaarden KWS Vitellio, NK Falkone, Rodriguez KWS en Successor KWS. Gegevens zoals jeugdgroei, legering en bloei van de kolven worden weergegeven in tabel 1. Tabel 2 geeft de resultaten van de opbrengsten en vroegrijpheid weer. Finaal volgt een korte omschrijving van het nieuwe toegelaten ras.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabel 1: Algemene kenmerken van het nieuwe korrelmaïsras in vergelijking met de beste 4 standaardrassen, op basis van de proeven in 2020, 2021 en 2022.** | | | | | | | |
| 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. | gem. | gem. | gem. | gem. | gem. | gem. |
| # centra | 13 | 12 | 13 | 13 | 5 | 3 | 3 |
| **Ashley** | **8,0** | **2,5** | **284** | **102** | **5,4** | **0,0** | **2,8** |
| STANDAARD (3) | 7,8 | 1,4 | 266 | 101 | 3,2 | 4,3 | 2,3 |
| KWS Vitellio (S) | 7,9 | 3,8 | 269 | 114 | 4,0 | 0,3 | 4,7 |
| NK Falkone (S) | 7,8 | 2,6 | 272 | 101 | 7,6 | 0,0 | 1,2 |
| Rodriguez KWS (S) | 8,1 | -1,9 | 243 | 90 | 0,5 | 4,3 | 8,2 |
| Successor KWS (S) | 7,6 | 0,9 | 279 | 99 | 0,9 | 0,0 | 1,0 |
| (1) S = Standaardras |  |  |  |  |  |  |  |
| (2) dagen later tov Kalientes |  |  |  |  |  |  |  |
| (3) STANDAARD= gemiddelde van de standaardrassen KWS Vitellio, NK Falkone, Rodriguez KWS en Successor KWS | | | | | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabel 2: Opbrengstresultaten en vroegrijpheid van het nieuwe korrelmaïsras in vergelijking met de beste 4 standaardrassen, op basis van de proeven in 2020, 2021 en 2022.** | | | | | | | | |
|  | Korrelopbrengst (15% vocht) in % t.o.v. het gemiddelde van de standaardrassen = 100 | | | | Vroegrijpheid (% vocht van de korrels) | | | |
| Rassen | 2020 | 2021 | 2022 | gem. | 2020 | 2021 | 2022 | gem. |
|  | % rel. | % rel. | % rel. | % rel. |  |  |  |  |
| # centra | 5 | 3 | 3 | 11 | 5 | 3 | 3 | 11 |
| **Ashley** | **103** | **107** | **105** | **105** | **27,8** | **30,6** | **26,5** | **28,2** |
| STANDAARD (3) | 100 | 100 | 100 | 100 | 26,1 | 29,5 | 24,7 | 26,7 |
| KWS Vitellio (S) | 102 | 103 | 95 | 100 | 26,6 | 29,2 | 24,9 | 26,8 |
| NK Falkone (S) | 104 | 97 | 103 | 102 | 27,6 | 30,2 | 26,5 | 28,0 |
| Rodriguez KWS (S) | 93 | 90 | 101 | 94 | 23,4 | 26,9 | 22,2 | 24,0 |
| Successor KWS (S) | 102 | 110 | 101 | 104 | 26,7 | 31,9 | 25,4 | 27,8 |
| Gem. Std. (kg/ ha) | 11635 | 13693 | 12018 | 12301 | - | - | - | - |
| (1) STANDAARD= gemiddelde van de standaardrassen KWS Vitellio, NK Falkone, Rodriguez KWS en Successor KWS | | | | | | | |  |

**Rassen opgenomen na 2 jaar onderzoek**

De onderstaande tabellen geven een overzicht van de resultaten die de nieuwe rassen behaalden in de officiële proeven. De proeven werden aangelegd in zes centra: Gembloux (leem), Merelbeke (zandleem), Poperinge (zandleem), Ravels (kempen), Villers (Leem) en Watervliet (polder).

De nieuwe rassen werden vergeleken met de standaarden LG31219, Millesim, Rodriguez KWS en Successor KWS. Gegevens zoals jeugdgroei, legering en bloei van de kolven worden weergegeven in tabel 3. Tabel 4 geeft de resultaten van de opbrengsten en vroegrijpheid weer. Finaal volgt een korte omschrijving van de nieuw toegelaten rassen.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabel 3: Algemene kenmerken van de nieuwe korrelmaïsrassen in vergelijking met de beste 4 standaardrassen, op basis van de proeven in 2021 en 2022.** | | | | | | | |
| 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. | gem. | gem. | gem. | gem. | gem. | gem. |
| # centra | 10 | 9 | 10 | 10 | 5 | 3 | 3 |
| **LG32257** | **8,3** | **2,4** | **297** | **116** | **6,7** | **0,1** | **2,9** |
| **Amarola** | **7,5** | **4,5** | **302** | **124** | **3,5** | **0,5** | **4,8** |
| **KWS Emporio** | **7,0** | **3,3** | **302** | **124** | **4,4** | **3,2** | **9,5** |
| STANDAARD (3) | 7,7 | 0,1 | 274,8 | 101,7 | 2,3 | 1,7 | 2,8 |
| LG31219 (S) | 7,7 | 1,5 | 294 | 113 | 4,8 | 0,1 | 1,4 |
| Millesim (S) | 7,5 | 0,5 | 277 | 102 | 3,1 | 0,0 | 0,0 |
| Rodriguez KWS (S) | 7,9 | -1,8 | 246 | 89 | 0,7 | 6,7 | 9,1 |
| Successor KWS (S) | 7,8 | 0,3 | 283 | 103 | 0,5 | 0,0 | 0,8 |
| (1) S = Standaardras |  |  |  |  |  |  |  |
| (2) dagen later tov Kalientes | |  |  |  |  |  |  |
| (3) STANDAARD= gemiddelde van de standaardrassen LG31219, Millesim, Rodriguez KWS en Successor KWS | | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabel 4: Opbrengstresultaten en vroegrijpheid van de nieuwe korrelmaïsrassen in vergelijking met de beste 4 standaardrassen, op basis van de proeven in 2021 en 2022.** | | | | | | | | |
|  | Korrelopbrengst (15% vocht) in % t.o.v. het gemiddelde van de standaardrassen = 100 | | | Vroegrijpheid (% vocht van de korrels) | | | | |
| Rassen | 2021 | 2022 | gem. | 2021 | | 2022 | | gem. |
|  | % rel. | % rel. | % rel. |  | |  | |  |
| # centra | 3 | 3 | 6 | 3 | | 3 | | 6 |
| **LG32257** | **106** | **104** | **105** | **31,5** | | **26,6** | | **29,0** |
| **Amarola** | **106** | **97** | **102** | **28,3** | | **24,2** | | **26,2** |
| **KWS Emporio** | **103** | **100** | **102** | **28,1** | | **25,3** | | **26,7** |
| STANDAARD (3) | 100 | 100 | 100 | 30,5 | | 25,6 | | 28,0 |
| LG31219 (S) | 103 | 105 | 104 | 30,8 | | 26,9 | | 28,8 |
| Millesim (S) | 104 | 100 | 102 | 32,4 | | 27,7 | | 30,0 |
| Rodriguez KWS (S) | 89 | 97 | 93 | 26,9 | | 22,2 | | 24,6 |
| Successor KWS (S) | 104 | 97 | 101 | 31,9 | | 25,4 | | 28,6 |
| Gem. Std. (kg/ ha) | 13936 | 12477 | 13206 | - | | - | | - |
| (1) STANDAARD= gemiddelde van de standaardrassen LG31219, Millesim, Rodriguez KWS en Successor KWS | | | | |  | |  | |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Ashley** |  |
| Dossiernummer: | VG/A/ZEAMX/01698 |
| Aanvrager: | LIMAGRAIN EUROPE |
| Kweker: | LIMAGRAIN EUROPE |
| Aanvraaggemachtigde: | LIMAGRAIN BELGIUM (NV) |
| Hybridetype: | enkele hybride |
| Korreltype: | flint-dent |
| Aangenomen als korrelmaïs |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **LG32257** |  |
| Dossiernummer: | VG/A/ZEAMX/01712 |
| Aanvrager: | LIMAGRAIN EUROPE |
| Kweker: | LIMAGRAIN EUROPE |
| Aanvraaggemachtigde: | LIMAGRAIN BELGIUM (NV) |
| Hybridetype: | enkele hybride |
| Korreltype: | flint |
| Aangenomen als korrelmaïs |  |
|  |  |
|  |  |
| **Amarola** |  |
| Dossiernummer: | VG/A/ZEAMX/01716 |
| 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 |  |
|  |  |
|  |  |
| **KWS Emporio** |  |
| Dossiernummer: | VG/A/ZEAMX/01718 |
| 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 |  |

**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)