Persmededeling

Maandag 27 januari 2020

DEPARTEMENT LANDBOUW EN VISSERIJ

Negen nieuwe rassen suikerbiet op Belgische rassenlijst

Op basis van de resultaten van de proeven aangelegd in 2018 en 2019 werden de volgende 9 suikerbietenrassen toegelaten op de nationale rassenlijst voor landbouwgewassen in de categorieën:

- rhizomanietolerante rassen: Baccardi, BTS 6740, Florentina KWS;

- rhizomanietolerante rassen met tolerantie tegen het bietencystenematode: Bosley, BTS 1280 N, Caprianna KWS;

- rhizomanietolerante rassen met tolerantie tegen *Rhizoctonia solani*: BTS 4665 RHC, FD Clima, Tucson.

De CGW proeven (9) werden aangelegd in de Haspengouwse leemstreek te Hemptinne, Franc‑Waret, Saint-Amand; in Henegouwen in Luttre, Lens, Braffe en Briffoeil; in de zandleemstreek in Nieuwenhove; in de Polders in Ramskapelle. De studie van nematodentolerante rassen werden bijkomend uitgevoerd in Lauw, Limont (2), Gingelom (2), Villers-le-Peuplier en Acosse.

De resultaten worden voorgesteld in de hierna volgende tabellen.

De gemiddelde opbrengsten werden bekomen in kleine perceeltjes met beredeneerde toedieningen van meststoffen en van gewasbeschermingsmiddelen volgens de Belgische aanbevelingen.

Wanneer de schaal van 1 tot 9 wordt gebruikt komt 9 overeen met de meest gunstige quotering.

Een korte beschrijving van de rassen volgt op het einde van dit artikel.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ras (1)** | **type** | **Wit-ziekte** | **Cerco-spora** | **Roest** | **Grondbe-dekking** | **Blad-steilheid** | **Planten** | **Schieters** | **Wortels netto** | **Grond-tarra** | **Suiker** | **K** | **Na** | **aN** | **Extraheer-baarheid** | **Bruto suiker** | **Witsuiker** | **bruto financieel** |
|  | **(2)** | **(3)** | **(3)** | **(3)** | **(3)** | **(3)** | **n/ha** | **‰** | **kg/ha** | **kg/ha** | **%** | **mmol/ 100 g S** | **mmol/ 100 g S** | **mmol/ 100 g S** | **%** | **kg/ha** | **kg/ha** | **Euro/ha** |
| *100=* |  |  |  |  |  |  | *99524* |  | *106784* | *3075* | *19.0* | *22.3* | *1.8* | *5.6* | *92.6* | *20216* | *18711* | *3269* |
| Amarok (S) | RT | 2.9 | 4.4 | 4.8 | 7.1 | 7.8 | 102.7 | 0.20 | 101.6 | 93.3 | 97.3 | 90.5 | 93.5 | 91.7 | 100.4 | 98.9 | 99.2 | 98.3 |
| Annelaura Kws (S) | RT | 6.1 | 5.3 | 7.1 | 6.9 | 8.1 | 97.9 | 0.34 | 97.6 | 93.3 | 102.2 | 103.9 | 104.9 | 101.3 | 99.9 | 99.9 | 99.8 | 100.3 |
| Gondola Kws (S) | RT | 6.4 | 5.8 | 6.2 | 5.0 | 8.9 | 97.2 | 0.40 | 98.9 | 97.4 | 100.0 | 96.1 | 77.0 | 108.9 | 100.1 | 99.0 | 99.1 | 99.1 |
| Xaviera Kws (S) | RT | 5.2 | 4.1 | 5.9 | 6.4 | 8.1 | 102.2 | 0.33 | 101.8 | 116.0 | 100.5 | 109.6 | 124.7 | 98.0 | 99.7 | 102.3 | 101.9 | 102.3 |
| *GEMID. STANDAARD RHIZOMANIE* | *RT* | *5.2* | *4.9* | *6.0* | *6.3* | *8.2* | *100.0* | *0.32* | *100.0* | *100.0* | *100.0* | *100.0* | *100.0* | *100.0* | *100.0* | *100.0* | *100.0* | *100.0* |
| **Baccardi** | **RT** | **1.6** | **5.1** | **4.0** | **7.8** | **7.1** | **100.5** | **0.00** | **103.3** | **95.8** | **97.5** | **98.3** | **102.8** | **89.4** | **100.1** | **100.8** | **100.9** | **100.3** |
| **Bosley** | **RTNT** | **5.4** | **5.9** | **3.7** | **7.5** | **7.6** | **100.6** | **1.32** | **101.7** | **93.6** | **99.1** | **96.1** | **91.1** | **93.0** | **100.2** | **100.7** | **101.0** | **100.6** |
| **BTS 1280 N** | **RTNT** | **3.8** | **5.0** | **4.1** | **7.0** | **7.6** | **94.9** | **0.00** | **100.3** | **100.4** | **101.0** | **86.8** | **69.1** | **83.8** | **100.8** | **101.3** | **102.2** | **101.5** |
| **BTS 4665 RHC** | **RTRR** | **5.7** | **5.3** | **6.7** | **7.3** | **8.1** | **98.4** | **0.35** | **96.6** | **97.9** | **98.6** | **104.1** | **106.2** | **109.2** | **99.7** | **95.2** | **94.8** | **94.8** |
| **BTS 6740** | **RT** | **5.6** | **4.9** | **4.9** | **5.8** | **8.6** | **102.7** | **0.00** | **108.5** | **97.5** | **96.6** | **88.2** | **170.2** | **80.6** | **100.4** | **104.9** | **105.3** | **104.2** |
| **Caprianna KWS** | **RTNT** | **2.4** | **4.5** | **5.4** | **7.3** | **7.1** | **99.7** | **0.12** | **108.9** | **97.9** | **97.4** | **88.7** | **81.2** | **105.9** | **100.3** | **106.1** | **106.4** | **105.6** |
| **FD Clima** | **RTRR** | **1.9** | **4.2** | **4.0** | **6.5** | **7.4** | **102.6** | **0.00** | **97.5** | **107.7** | **99.2** | **85.4** | **85.1** | **88.4** | **100.7** | **96.8** | **97.4** | **96.6** |
| **Florentina KWS** | **RT** | **4.1** | **4.4** | **4.6** | **6.5** | **7.8** | **101.5** | **0.24** | **109.1** | **98.0** | **97.2** | **82.2** | **133.8** | **73.3** | **100.8** | **106.0** | **106.8** | **105.4** |
| **Tucson** | **RTRR** | **2.5** | **4.6** | **3.6** | **6.8** | **7.8** | **101.8** | **0.00** | **98.0** | **103.0** | **98.9** | **87.3** | **83.3** | **88.8** | **100.6** | **97.0** | **97.6** | **96.8** |
| Kbv |  |  |  |  |  |  | 2.2 |  | 1.8 | 15.8 | 0.7 | 2.3 | 9.9 | 6.3 | 0.2 | 1.6 | 1.6 | 1.6 |

(1) S = standaardras (2) RT: rhizomanietolerant; NT : nematoden tolerant; RR : rhizoctoniatolerant (3) Een hoog cijfer komt overeen met een gunstige quotering

Tabel 1: Resultaten van de nieuwe suikerbietenrassen, die in de rassenlijst zijn opgenomen na deelgenomen te hebben aan de officiële proeven van 2018 en 2019 (gemiddelden van 9 klassieke proeven)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ras (1)** | **type** | **Wit-ziekte** | **Cerco-spora** | **Roest** | **Grondbe-dekking** | **Blad-steilheid** | **Planten** | **Schieters** | **Wortels netto** | **Grond-tarra** | **Suiker** | **K** | **Na** | **aN** | **Extraheer-baarheid** | **Bruto suiker** | **Witsuiker** | **bruto financieel** | **Rhizoctonia resistentie** |
|  | **(2)** | **(3)** | **(3)** | **(3)** | **(3)** | **(3)** | **n/ha** | **‰** | **kg/ha** | **kg/ha** | **%** | **mmol/ 100 g S** | **mmol/ 100 g S** | **mmol/ 100 g S** | **%** | **kg/ha** | **kg/ha** | **Euro/ha** | **%** |
| 100= |  |  |  |  |  |  | *99524* |  | *106784* | *3075* | *19.0* | *22.3* | *1.8* | *5.6* | *92.6* | *20216* | *18711* | *3269* |  |
| *GEMID. STANDAARD RHIZOMANIE* | *RT* | *5.2* | *4.9* | *6.0* | *6.3* | *8.2* | *100.0* | *0.32* | *100.0* | *100.0* | *100.0* | *100.0* | *100.0* | *100.0* | *100.0* | *100.0* | *100.0* | *100.0* | *47%* |
| Isabella Kws (refRR) | RTRR | 7.7 | 5.0 | 5.8 | 6.8 | 8.3 | 102.3 | 0.10 | 96.4 | 108.1 | 97.8 | 108.9 | 101.5 | 97.7 | 99.7 | 94.2 | 93.9 | 93.7 | 71% |
| Tolemax (refRR) | RTRR | 3.9 | 4.4 | 4.4 | 7.8 | 7.1 | 101.7 | 6.66 | 98.0 | 94.4 | 97.8 | 94.3 | 89.7 | 94.2 | 100.2 | 95.9 | 96.1 | 95.4 | 64% |
| Urselina Kws (refRR) | RTRR | 4.5 | 5.0 | 4.1 | 6.9 | 8.2 | 100.7 | 0.22 | 97.6 | 97.3 | 97.3 | 97.5 | 96.3 | 92.6 | 100.1 | 95.0 | 95.1 | 94.4 | 70% |
| *GEMIDDELDE REFERENTIE RR* | *RTRR* | *5.4* | *4.8* | *4.8* | *4.8* | *4.8* | *101.6* | *2.32* | *97.3* | *100.0* | *97.6* | *100.2* | *95.8* | *94.8* | *100.0* | *95.0* | *95.1* | *94.5* | *69%* |
| **BTS 4665 RHC** | **RTRR** | **5.7** | **5.3** | **6.7** | **7.3** | **8.1** | **98.4** | **0.35** | **96.6** | **97.9** | **98.6** | **104.1** | **106.2** | **109.2** | **99.7** | **95.2** | **94.8** | **94.8** | **70%** |
| **FD Clima** | **RTRR** | **1.9** | **4.2** | **4.0** | **6.5** | **7.4** | **102.6** | **0.00** | **97.5** | **107.7** | **99.2** | **85.4** | **85.1** | **88.4** | **100.7** | **96.8** | **97.4** | **96.6** | **80%** |
| **Tucson** | **RTRR** | **2.5** | **4.6** | **3.6** | **6.8** | **7.8** | **101.8** | **0.00** | **98.0** | **103.0** | **98.9** | **87.3** | **83.3** | **88.8** | **100.6** | **97.0** | **97.6** | **96.8** | **70%** |
| Kbv |  |  |  |  |  |  | 2.2 |  | 1.8 | 15.8 | 0.7 | 2.3 | 9.9 | 6.3 | 0.2 | 1.6 | 1.6 | 1.6 |  |

(1) ref RR = referentietas RR (2) RT: rhizomanietolerant; NT : nematoden tolerant; RR : rhizoctoniatolerant (3) Een hoog cijfer komt overeen met een gunstige quotering

Tabel 2: Resultaten van de nieuwe rhizoctoniatolerante suikerbietenrassen, die in de rassenlijst zijn opgenomen na deelgenomen te hebben aan de officiële proeven van 2018 en 2019 (gemiddelden van 9 klassieke proeven)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ras (1)** | **type** | **Wit-ziekte** | **Cerco-spora** | **Roest** | **Grondbe-dekking** | **Blad-steilheid** | **Planten** | **Schieters** | **Wortels netto** | **Grond-tarra** | **Suiker** | **K** | **Na** | **aN** | **Extraheer-baarheid** | **Bruto suiker** | **Witsuiker** | **bruto financieel** |
|  | **(2)** | **(3)** | **(3)** | **(3)** | **(3)** | **(3)** | **n/ha** | **‰** | **kg/ha** | **kg/ha** | **%** | **mmol/ 100 g S** | **mmol/ 100 g S** | **mmol/ 100 g S** | **%** | **kg/ha** | **kg/ha** | **Euro/ha** |
| *100=* |  |  |  |  |  |  | *103112* |  | *102015* | *3875* | *19.1* | *18.6* | *2.2* | *5.4* | *93.1* | *19485* | *18143* | *3149* |
| *GEMID. STANDAARD RHIZOMANIE* | *RT* | *5.2* | *4.9* | *6.0* | *6.3* | *8.2* | *99.3* | *0.32* | *89.5* | *95.9* | *99.6* | *103.9* | *136.2* | *87.4* | *99.9* | *89.1* | *89.1* | *89.0* |
| BTS 4860 N (refNT) | RTNT | 5.3 | 5.1 | 6.0 | 7.1 | 7.6 | 98.2 | 0.13 | 103.6 | 96.8 | 99.0 | 99.9 | 94.3 | 90.6 | 100.1 | 102.5 | 102.7 | 102.4 |
| BTS 990 (ref NT) | RTNT | 4.6 | 5.3 | 7.3 | 6.8 | 8.0 | 101.6 | 0.84 | 101.0 | 102.9 | 100.8 | 101.7 | 70.1 | 95.9 | 100.1 | 101.8 | 102.0 | 102.0 |
| Evamaria Kws (refNT) | RTNT | 5.1 | 4.4 | 7.6 | 6.6 | 8.2 | 100.9 | 0.31 | 95.9 | 98.3 | 101.9 | 95.6 | 156.3 | 97.9 | 100.0 | 97.7 | 97.8 | 98.1 |
| Gauss (refNT) | RTNT | 1.8 | 3.9 | 5.6 | 7.4 | 7.0 | 102.2 | 0.24 | 95.8 | 113.1 | 100.0 | 99.6 | 102.3 | 114.3 | 99.8 | 95.8 | 95.6 | 95.7 |
| Jinx (refNT) | RTNT | 5.4 | 4.2 | 3.9 | 6.8 | 8.3 | 97.4 | 0.08 | 98.1 | 96.4 | 98.2 | 100.6 | 130.1 | 98.9 | 99.8 | 96.3 | 96.2 | 96.0 |
| Leonella Kws (refNT) | RTNT | 3.6 | 5.1 | 6.3 | 7.3 | 7.1 | 98.4 | 0.44 | 103.5 | 94.2 | 99.8 | 102.8 | 78.4 | 111.0 | 99.8 | 103.2 | 103.1 | 103.3 |
| Lisanna Kws (refNT) | RTNT | 5.2 | 5.4 | 7.5 | 6.6 | 8.0 | 101.3 | 0.00 | 102.0 | 98.2 | 100.4 | 99.8 | 68.6 | 91.2 | 100.2 | 102.5 | 102.7 | 102.6 |
| *GEMIDDELDE REFERENTIE NT* | *RTNT* | *4.4* | *4.8* | *6.3* | *6.9* | *7.7* | *100.0* | *0.29* | *100.0* | *100.0* | *100.0* | *100.0* | *100.0* | *100.0* | *100.0* | *100.0* | *100.0* | *100.0* |
| **Bosley** | **RTNT** | **5.4** | **5.9** | **3.7** | **7.5** | **7.6** | **100.4** | **1.32** | **99.7** | **88.4** | **99.0** | **103.1** | **118.2** | **92.9** | **99.9** | **98.6** | **98.6** | **98.5** |
| **BTS 1280 N** | **RTNT** | **3.8** | **5.0** | **4.1** | **7.0** | **7.6** | **95.1** | **0.00** | **99.8** | **88.8** | **102.0** | **97.2** | **77.0** | **86.3** | **100.4** | **101.7** | **102.1** | **102.2** |
| **Caprianna KWS** | **RTNT** | **2.4** | **4.5** | **5.4** | **7.3** | **7.1** | **100.3** | **0.12** | **108.2** | **96.5** | **98.5** | **96.4** | **89.6** | **108.7** | **100.0** | **106.6** | **106.6** | **106.4** |
| Kbv |  |  |  |  |  |  | 1.9 |  | 1.9 | 12.6 | 0.8 | 2.4 | 10.0 | 7.3 | 0.2 | 1.8 | 1.8 | 1.9 |

(1) ref NT : refentieras NT (2) RT: rhizomanietolerant; NT : nematoden tolerant; RR : rhizoctoniatolerant (3) Een hoog cijfer komt overeen met een gunstige quotering

Tabel 3: Resultaten van de nieuwe nematodentolerante suikerbietenrassen, die in de rassenlijst zijn opgenomen na deelgenomen te hebben aan de officiële proeven van 2018 en 2019 (gemiddelden van 10 besmette proeven)

KORTE BESCHRIJVING VAN DE NIEUW TOEGELATEN RASSEN:

**Baccardi**

Dossiernummer: VG/A/001/ 01006

Kweker: STRUBE GmbH & Co. KG - Söllingen (DE)

Aanvrager: STRUBE D&S GmbH - Söllingen (DE)

Aanvraaggemachtigde: DE WULF AGRO sprl - Gembloux (BE)

Kwekersreferentie: ST 128111

Met succes gevolgde proevencycli: klassiek

Speciale kenmerken: rhizomanietolerant

**Bosley**

Dossiernummer: RW 3139

Kweker: STRUBE GmbH & Co. KG - Söllingen (DE)

Aanvrager: STRUBE D&S GmbH - Söllingen (DE)

Aanvraaggemachtigde: DE WULF AGRO sprl - Gembloux (BE)

Kwekersreferentie: ST 15848

Met succes gevolgde proevencycli: klassiek, nematoden

Speciale kenmerken: rhizomanietolerant, nematodentolerant, goede cercosporatolerantie

**BTS 1280 N**

Dossiernummer: RW 3101

Kweker: BETASEED Gmbh (DE)

Aanvrager: BETASEED Gmbh (DE)

Aanvraaggemachtigde: -

Kwekersreferentie: B8146

Met succes gevolgde proevencycli: klassiek, nematoden

Speciale kenmerken: rhizomanietolerant, nematodentolerant

**BTS 6740**

Dossiernummer: RW 3095

Kweker: BETASEED Gmbh (DE)

Aanvrager: BETASEED Gmbh (DE)

Aanvraaggemachtigde: -

Kwekersreferentie: B8131

Met succes gevolgde proevencycli: klassiek

Speciale kenmerken: rhizomanietolerant

**BTS 4665 RHC**

Dossiernummer: RW 3107

Kweker: BETASEED Gmbh (DE)

Aanvrager: BETASEED Gmbh (DE)

Aanvraaggemachtigde: -

Kwekersreferentie: B8158

Met succes gevolgde proevencycli: rhizoctonia

Speciale kenmerken: rhizomanietolerant, rhizoctoniatolerant

**Caprianna KWS**

Dossiernummer: RW 3115

Kweker: KWS SAAT SE - Einbeck (DE)

Aanvrager: KWS SAAT SE - Einbeck (DE)

Aanvraaggemachtigde: KWS BENELUX B.V. - Kain (BE)

Kwekersreferentie: 8K815

Met succes gevolgde proevencycli: klassiek, nematoden

Speciale kenmerken: rhizomanietolerant, nematodentolerant

**FD Clima**

Dossiernummer: RW 3161

Kweker: S.A.S. FLORIMOND DESPREZ Veuve et Fils – Cappelle-en-Pévèle (FR)

Aanvrager: S.A.S. FLORIMOND DESPREZ Veuve et Fils – Cappelle-en-Pévèle (FR)

Aanvraaggemachtigde: LOUIS ERAUW-JACQUERY S.A. – Deinze (BE)

Kwekersreferentie: FD18B3018

Met succes gevolgde proevencycli: rhizoctonia

Speciale kenmerken: rhizomanietolerant, rhizoctoniatolerant

**Florentina KWS**

Dossiernummer: RW 3113

Kweker: KWS SAAT SE - Einbeck (DE)

Aanvrager: KWS SAAT SE - Einbeck (DE)

Aanvraaggemachtigde: KWS BENELUX B.V. - Kain (BE)

Kwekersreferentie: 8K814

Met succes gevolgde proevencycli: klassiek

Speciale kenmerken: rhizomanietolerant

**Tucson**

Dossiernummer: VG/A/001/ 00996

Kweker: SESVANDERHAVE N.V./S.A. - Tienen (BE)

Aanvrager: SESVANDERHAVE N.V./S.A. - Tienen (BE)

Aanvraaggemachtigde: -

Kwekersreferentie: SV 2134

Met succes gevolgde proevencycli: rhizoctonia

Speciale kenmerken: rhizomanietolerant, rhizoctoniatolerant

Woordvoerder Landbouw en Visserij  
Nele Vanslembrouck | Tel. 0498 94 58 71 of 02 552 77 17  
nele.vanslembrouck@lv.vlaanderen.be

Persverantwoordelijke Landbouw en Visserij  
Bart Merckaert | Tel. 0491 92 55 60 of 02 552 73 50   
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)