Persmededeling

14 januari 2022

DEPARTEMENT LANDBOUW EN VISSERIJ

Acht nieuwe rassen van suikerbiet op de nationale rassenlijst

Op basis van de resultaten van de proeven aangelegd in 2020 en 2021 werden de volgende 8 suikerbietenrassen toegelaten op de nationale rassenlijst voor landbouwgewassen in de categorieën:

- rhizomanietolerante rassen: BTS 2090, Lauredana KWS;

- rhizomanietolerante rassen met tolerantie tegen het bietencystenematode: Asturidia KWS, Booster, Brel, Captur;

- rhizomanietolerante rassen met tolerantie tegen *Rhizoctonia solani*: Gerard, Reforma KWS.

De CGW proeven werden aangelegd in de Haspengouwse leemstreek te Avernas-le-Bauduin, Héron, Sauvenière en Wagnelée; in Henegouwen in Pont-à-Celles, Vellereille-les-Brayeux, Chièvres en Briffoeil; in de zandleemstreek in Sint-Maria-Lierde. De studie van nematodetolerante rassen werd bijkomend uitgevoerd in Gingelom (2), Lauw, Acosse, Bleret en Bossuit.

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 gebruikt wordt, geeft het hoogste cijfer 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** | **Bladge-zondheid** | **Grondbe-dekking** | **Blad-**  **stand** | **Planten** | **Schieters** | **Wortels netto** | **Grond-tarra** | **Suiker** | **K** | **Na** | **aN** | **Extraheer-baarheid** | **Bruto suiker** | **Wit-suiker** | **bruto financieel** |
|  | **(2)** | **(3)** | **(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= |  |  |  |  |  |  |  | *99489* |  | *105349* | *6259* | *18.3* | *21.0* | *2.3* | *6.7* | *92.3* | *19201* | *17724* | *3037* |
| Amarok (S) | RT | 63 | 72 | 67 | 68 | 6.6 | 7.0 | 103.6 | 0.77 | 98.7 | 86.6 | 97.9 | 95.3 | 95.0 | 105.0 | 100.0 | 96.6 | 96.7 | 96.4 |
| Annelaura Kws (S) | RT | 91 | 79 | 84 | 83 | 6.0 | 7.8 | 98.1 | 0.22 | 96.4 | 90.6 | 101.8 | 107.5 | 106.0 | 102.6 | 99.7 | 98.1 | 97.8 | 98.6 |
| BTS 3305 N (S) | RTNT | 81 | 70 | 73 | 74 | 6.5 | 7.8 | 97.9 | 0.71 | 103.2 | 102.0 | 98.0 | 92.1 | 86.2 | 90.3 | 100.4 | 101.1 | 101.6 | 100.6 |
| BTS 3480 N (S) | RTNT | 89 | 73 | 83 | 80 | 6.7 | 7.0 | 99.1 | 0.85 | 96.6 | 106.6 | 100.9 | 102.4 | 88.3 | 109.9 | 99.8 | 97.5 | 97.3 | 97.6 |
| BTS 4860 N (S) | RTNT | 71 | 77 | 80 | 76 | 6.8 | 6.8 | 98.5 | 0.69 | 101.8 | 107.6 | 97.7 | 95.7 | 88.9 | 94.0 | 100.2 | 99.4 | 99.7 | 98.7 |
| Evamaria Kws (S) | RTNT | 92 | 77 | 88 | 83 | 5.8 | 7.5 | 100.6 | 1.22 | 98.5 | 105.5 | 102.3 | 95.7 | 110.9 | 98.4 | 100.2 | 100.8 | 101.0 | 101.2 |
| Gondola Kws (S) | RT | 86 | 79 | 84 | 82 | 5.6 | 7.5 | 97.6 | 0.17 | 101.6 | 96.8 | 100.4 | 99.7 | 68.7 | 107.2 | 100.0 | 102.1 | 102.1 | 102.4 |
| Tessilia Kws (S) | RTNT | 86 | 76 | 86 | 81 | 5.7 | 8.0 | 102.3 | 1.84 | 102.0 | 96.2 | 100.3 | 96.9 | 133.1 | 98.8 | 100.0 | 102.2 | 102.2 | 102.4 |
| Xaviera Kws (S) | RT | 85 | 78 | 79 | 80 | 6.2 | 7.0 | 102.3 | 0.95 | 101.3 | 108.0 | 100.7 | 114.7 | 122.8 | 93.8 | 99.6 | 102.0 | 101.6 | 102.0 |
| GEMID. STANDAARD RHIZOMANIE | RT | *83* | *76* | *81* | *79* | *6.2* | *7.4* | *100.0* | *0.82* | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| **Asturidia Kws** | **RTNT** | **82** | **83** | **91** | **85** | **6.7** | **7.5** | **97.4** | **0.99** | **105.8** | **103.3** | **98.2** | **103.6** | **118.6** | **111.0** | **99.6** | **103.9** | **103.4** | **103.4** |
| **Booster** | **RTNT** | **65** | **73** | **74** | **72** | **7.0** | **7.0** | **95.0** | **0.59** | **101.9** | **84.3** | **98.2** | **105.1** | **80.0** | **98.6** | **99.9** | **100.1** | **99.9** | **100.0** |
| **Brel** | **RTNT** | **45** | **72** | **67** | **64** | **6.7** | **7.0** | **98.2** | **0.69** | **101.4** | **86.5** | **97.7** | **95.1** | **84.4** | **121.0** | **99.8** | **99.1** | **98.9** | **98.8** |
| **BTS 2090** | **RT** | **74** | **79** | **72** | **76** | **6.7** | **7.5** | **96.8** | **0.76** | **95.7** | **83.6** | **102.7** | **95.8** | **73.9** | **94.8** | **100.4** | **98.3** | **98.7** | **99.1** |
| **Captur** | **RTNT** | **33** | **76** | **78** | **65** | **7.0** | **7.0** | **98.2** | **0.81** | **100.6** | **86.0** | **98.9** | **102.0** | **71.6** | **92.5** | **100.1** | **99.5** | **99.7** | **99.6** |
| **Gerard** | **RTRR** | **26** | **73** | **60** | **58** | **6.7** | **7.0** | **91.6** | **2.09** | **96.0** | **90.5** | **97.6** | **107.7** | **85.4** | **121.6** | **99.3** | **93.6** | **93.0** | **93.1** |
| **Lauredana Kws** | **RT** | **85** | **82** | **73** | **80** | **6.0** | **7.0** | **99.7** | **0.43** | **96.4** | **89.9** | **103.1** | **92.4** | **63.4** | **87.5** | **100.7** | **99.4** | **100.1** | **100.2** |
| **Reforma Kws** | **RTRR** | **75** | **90** | **66** | **81** | **6.3** | **7.5** | **96.1** | **1.21** | **99.8** | **98.7** | **97.6** | **99.7** | **93.8** | **112.2** | **99.7** | **97.2** | **96.9** | **96.5** |
| Kbv |  | 24 | 4 | 8 |  |  |  | 2.6 |  | 1.6 | 9.6 | 0.6 | 2.2 | 7.3 | 5.5 | 0.2 | 1.6 | 1.6 | 1.6 |

(1) S = standaardras (2) RT: rhizomanietolerant; NT: nematode 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 2020 en 2021 (gemiddelden van 9 klassieke proeven)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ras (1)** | **type** | **Wit-ziekte** | **Cerco-spora** | **Roest** | **Bladge-zondheid** | **Grondbe-dekking** | **Blad-stand** | **Planten** | **Schieters** | **Wortels netto** | **Grond-tarra** | **Suiker** | **K** | **Na** | **aN** | **Extraheer-baarheid** | **Bruto suiker** | **Wit-suiker** | **bruto financieel** | **Rhizoctonia resistentie** |
|  | **(2)** | **(3)** | **(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** | **AUDPC (4)** |
| 100= |  |  |  |  |  |  |  | *99489* |  | *105349* | *6259* | *18.3* | *21.0* | *2.3* | *6.7* | *92.3* | *19201* | *17724* | *3037* |  |
| GEMID. STANDAARD RHIZOMANIE | RT | *83* | *76* | *81* | *79* | *6.2* | *7.4* | *100.0* | *0.82* | *100.0* | *100.0* | *100.0* | *100.0* | *100.0* | *100.0* | *100.0* | *100.0* | *100.0* | *100.0* | *1713* |
| Annemonika Kws (ref) | RTRR | 71 | 72 | 83 | 75 | 6.0 | 8.0 | 88.2 | 2.56 | 98.9 | 93.4 | 97.5 | 108.1 | 115.6 | 99.3 | 99.6 | 96.3 | 96.0 | 95.8 | 1199 |
| BTS 4190 RHC (ref) | RTRR | 46 | 66 | 70 | 62 | 6.6 | 6.8 | 97.6 | 1.53 | 91.9 | 106.4 | 102.5 | 100.3 | 85.7 | 134.6 | 99.5 | 94.2 | 93.7 | 94.4 | 595 |
| Isabella Kws (ref) | RTRR | 98 | 77 | 70 | 81 | 5.8 | 8.0 | 103.8 | 0.00 | 97.1 | 108.1 | 97.3 | 115.0 | 105.6 | 106.2 | 99.3 | 94.4 | 93.8 | 93.6 | 1285 |
| GEMIDDELDE REFERENTIE RR | RTRR | *72* | *72* | *74* | *72* | *6.2* | *7.6* | *96.5* | *1.36* | *96.0* | *102.6* | *99.1* | *107.8* | *102.3* | *113.4* | *99.5* | *95.0* | *94.5* | *94.6* | *1038* |
| **Gerard** | **RTRR** | **26** | **73** | **60** | **58** | **6.7** | **7.0** | **91.6** | **2.09** | **96.0** | **90.5** | **97.6** | **107.7** | **85.4** | **121.6** | **99.3** | **93.6** | **93.0** | **93.1** | 938 |
| **Reforma Kws** | **RTRR** | **75** | **90** | **66** | **81** | **6.3** | **7.5** | **96.1** | **1.21** | **99.8** | **98.7** | **97.6** | **99.7** | **93.8** | **112.2** | **99.7** | **97.2** | **96.9** | **96.5** | 681 |
| Kbv |  | 24 | 4 | 8 |  |  |  | 2.6 |  | 1.6 | 9.6 | 0.6 | 2.2 | 7.3 | 5.5 | 0.2 | 1.6 | 1.6 | 1.6 |  |

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

(4) AUDPC : hoe kleiner het cijfer, hoe hoger de resistentie

Tabel 2: Resultaten van de nieuwe rhizoctoniatolerante suikerbietenrassen, die in de rassenlijst zijn opgenomen na deelgenomen te hebben aan de officiële proeven van 2020 en 2021 (gemiddelden van 9 klassieke proeven)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ras (1)** | **type** | **Wit-ziekte** | **Cerco-spora** | **Roest** | **Bladge-zondheid** | **Grondbe-dekking** | **Blad-stand** | **Planten** | **Schieters** | **Wortels netto** | **Grond-tarra** | **Suiker** | **K** | **Na** | **aN** | **Extraheer-baarheid** | **Bruto suiker** | **Wit-suiker** | **bruto financieel** |
|  | **(2)** | **(3)** | **(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= |  |  |  |  |  |  |  | *101984* |  | *101716* | *4792* | *18.2* | *18.9* | *2.7* | *7.3* | *92.4* | *18434* | *17028* | *2925* |
| GEMID. STANDAARD RHIZOMANIE | RT | *83* | *76* | *81* | *79* | *6.2* | *7.4* | *99.1* | *0.82* | *96.6* | *94.2* | *100.0* | *102.2* | *106.9* | *98.4* | *99.9* | *96.8* | *96.7* | *96.8* |
| BTS 3305 N (ref) | RTNT | 81 | 70 | 73 | 74 | 6.5 | 7.8 | 96.4 | 0.71 | 102.1 | 97.5 | 98.5 | 97.8 | 86.4 | 98.1 | 100.1 | 100.6 | 100.7 | 100.3 |
| BTS 3480 N (ref) | RTNT | 89 | 73 | 83 | 80 | 6.7 | 7.0 | 98.7 | 0.85 | 97.5 | 102.3 | 102.0 | 108.9 | 94.2 | 112.6 | 99.6 | 99.5 | 99.0 | 99.8 |
| BTS 4860 N (ref) | RTNT | 71 | 77 | 80 | 76 | 6.8 | 6.8 | 97.5 | 0.69 | 101.6 | 103.1 | 98.6 | 100.3 | 89.0 | 92.3 | 100.1 | 100.2 | 100.3 | 99.8 |
| Eglantier (ref) | RTNT | 57 | 74 | 57 | 66 | 7.1 | 7.0 | 101.3 | 0.00 | 97.0 | 104.2 | 97.5 | 101.6 | 132.6 | 116.1 | 99.4 | 94.6 | 94.0 | 93.8 |
| Evamaria Kws (ref) | RTNT | 92 | 77 | 88 | 83 | 5.8 | 7.5 | 99.2 | 1.22 | 98.2 | 93.3 | 102.8 | 100.9 | 119.5 | 101.2 | 100.0 | 101.0 | 100.9 | 101.7 |
| Gwendolina Kws (ref) | RTNT | 67 | 70 | 62 | 67 | 7.0 | 7.3 | 102.6 | 0.88 | 98.3 | 103.8 | 99.3 | 89.3 | 76.6 | 89.4 | 100.6 | 97.7 | 98.3 | 97.5 |
| Lisanna Kws (ref) | RTNT | 81 | 80 | 88 | 82 | 6.8 | 7.5 | 101.9 | 0.11 | 102.0 | 105.7 | 99.8 | 100.9 | 65.4 | 92.8 | 100.3 | 101.9 | 102.1 | 101.8 |
| Tessilia Kws (ref) | RTNT | 86 | 76 | 86 | 81 | 5.7 | 8.0 | 102.4 | 1.84 | 103.3 | 90.2 | 101.4 | 100.2 | 136.3 | 97.5 | 99.9 | 104.7 | 104.6 | 105.2 |
| GEMIDDELDE REFERENTIE NT | RTNT | *78* | *75* | *77* | *76* | *6.6* | *7.3* | *100.0* | *0.79* | *100.0* | *100.0* | *100.0* | *100.0* | *100.0* | *100.0* | *100.0* | *100.0* | *100.0* | *100.0* |
| **Asturidia Kws** | **RTNT** | **82** | **83** | **91** | **85** | **6.7** | **7.5** | **94.6** | **0.99** | **107.0** | **102.8** | **99.1** | **108.3** | **126.0** | **110.7** | **99.4** | **106.0** | **105.4** | **105.8** |
| **Booster** | **RTNT** | **65** | **73** | **74** | **72** | **7.0** | **7.0** | **96.2** | **0.59** | **102.0** | **79.6** | **98.1** | **113.7** | **86.7** | **100.1** | **99.6** | **100.0** | **99.6** | **99.9** |
| **Brel** | **RTNT** | **45** | **72** | **67** | **64** | **6.7** | **7.0** | **99.4** | **0.69** | **100.4** | **81.8** | **97.5** | **101.3** | **90.2** | **118.6** | **99.6** | **97.9** | **97.5** | **97.6** |
| **Captur** | **RTNT** | **33** | **76** | **78** | **65** | **7.0** | **7.0** | **99.2** | **0.81** | **99.7** | **83.1** | **99.5** | **109.5** | **73.5** | **93.8** | **99.9** | **99.1** | **99.0** | **99.2** |
| kbv |  | 24 | 4 | 8 |  |  |  | 2.8 |  | 2.3 | 9.6 | 0.8 | 2.9 | 9.7 | 5.5 | 0.2 | 2.4 | 2.4 | 2.5 |

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

Tabel 3: Resultaten van de nieuwe nematodetolerante suikerbietenrassen, die in de rassenlijst zijn opgenomen na deelgenomen te hebben aan de officiële proeven van 2020 en 2021 (gemiddelden van 8 besmette proeven).

KORTE BESCHRIJVING VAN DE NIEUW AANGEMELDE RASSEN:

**Asruridia KWS**

Dossiernummer: RW 30253

Kweker: KWS SAAT SE & Co. KGaA - Einbeck (DE)

Aanvrager: KWS SAAT SE & Co. KGaA - Einbeck (DE)

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

Kwekersreferentie: 9K971

Met succes gevolgde proevencycli: klassiek, nematoden

Speciale kenmerken: rhizomanietolerant, nematodetolerant, goede bladgezondheid

**Booster**

Dossiernummer: VG/A/001/ 01044

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

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

Aanvraaggemachtigde: -

Kwekersreferentie: SV 2452

Met succes gevolgde proevencycli: klassiek, nematoden

Speciale kenmerken: rhizomanietolerant, nematodetolerant

**Brel**

Dossiernummer: VG/A/001/ 01056

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

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

Aanvraaggemachtigde: STRUBE BELGIUM - Gembloux (BE)

Kwekersreferentie: ST 1520020

Met succes gevolgde proevencycli: klassiek, nematoden

Speciale kenmerken: rhizomanietolerant, nematodetolerant

**BTS 2090**

Dossiernummer: RW 30287

Kweker: BETASEED Gmbh (DE)

Aanvrager: BETASEED Gmbh (DE)

Aanvraaggemachtigde: -

Kwekersreferentie: B0239

Met succes gevolgde proevencycli: klassiek

Speciale kenmerken: rhizomanietolerant

**Captur**

Dossiernummer: VG/A/001/ 01046

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

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

Aanvraaggemachtigde: -

Kwekersreferentie: SV 2453

Met succes gevolgde proevencycli: klassiek, nematoden

Speciale kenmerken: rhizomanietolerant, nematodetolerant

**Gerard**

Dossiernummer: RW 30299

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

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

Aanvraaggemachtigde: STRUBE BELGIUM - Gembloux (BE)

Kwekersreferentie: ST 1520072

Met succes gevolgde proevencycli: rhizoctonia

Speciale kenmerken: rhizomanietolerant, rhizoctoniatolerant

**Lauredana KWS**

Dossiernummer: RW 30259

Kweker: KWS SAAT SE & Co. KGaA - Einbeck (DE)

Aanvrager: KWS SAAT SE & Co. KGaA - Einbeck (DE)

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

Kwekersreferentie: 0K024

Met succes gevolgde proevencycli: klassiek

Speciale kenmerken: rhizomanietolerant

**Reforma KWS**

Dossiernummer: RW 30265

Kweker: KWS SAAT SE & Co. KGaA - Einbeck (DE)

Aanvrager: KWS SAAT SE & Co. KGaA - Einbeck (DE)

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

Kwekersreferentie: 0K037

Met succes gevolgde proevencycli: rhizoctonia

Speciale kenmerken: rhizomanietolerant, rhizoctoniatolerant, goede cercosporatolerantie

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)