

PERSMEDEDELING

Dinsdag 16 januari 2018

DEPARTEMENT LANDBOUW EN VISSERIJ

Nieuwe rassen van suikerbiet op de nationale rassenlijst

Op basis van de resultaten van de proeven, aangelegd in 2016 en 2017, werden de volgende suikerbietenrassen toegelaten op de nationale rassenlijst voor landbouwgewassen in de categorieën:

- rhizomanietolerante rassen: Aldrin, Aral, BTS4235, Corrado, Mankell;
- rhizomanietolerante rassen met tolerantie tegen het bietencystenematode: Bayamo, BTS3480N, Comix, Gwendolina KWS, Lonneka KWS, Lunella KWS;
- rhizomanietolerante rassen met resistentie tegen *Rhizoctonia solani*: BTS4190RHC, Tiaris.

De CGW proeven (9) werden aangelegd in de Haspengouwse leemstreek te Sluizen, Diets-Heur, Neervelp, Meux (2), Saint-Amand ; in Henegouwen in Obaix en Braffe ; in de zandleemstreek in Bossuit en Sint-Maria-Lierde. De studie van nematodentolerante rassen werd bijkomend uitgevoerd in Roclenge, Hermée, Kortijs, Gingelom, Acosse et Boneffe.

De resultaten worden voorgesteld in de hierna volgende tabellen.

De gemiddelde opbrengsten werden bekomen in kleine perceeltjes met bereedeneerde toediening 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	Cercospora	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=							106348		104648	3415	18.9	19.7	1.4	5.7	93.0	19793	18416	3237
Amarok (S)	RT	3.9	4.2	3.5	6.8	8.0	99.9	0.15	101.5	84.9	98.0	92.1	83.5	102.6	100.2	99.5	99.7	99.2
Annelaura KWS (S)	RT	7.8	5.3	6.5	5.8	8.5	97.5	0.16	96.4	105.7	103.2	104.2	107.7	101.2	99.9	99.4	99.3	99.9
BTS110 (S)	RT	6.6	5.3	8.0	6.1	7.9	100.1	0.00	98.3	96.3	101.2	111.5	104.5	103.9	99.6	99.6	99.2	99.8
BTS750 (S)	RT	6.8	3.3	3.5	6.3	8.3	99.8	0.62	100.6	111.4	99.6	108.2	133.2	92.3	99.8	100.2	99.9	100.0
Clairamax (S)	RT	3.4	4.7	5.5	7.1	7.8	99.7	0.75	99.6	87.5	98.7	91.9	96.2	100.4	100.2	98.4	98.6	98.3
Georgetta KWS (S)	RT	5.8	4.5	7.0	6.1	7.8	101.9	0.12	103.5	102.6	98.1	95.3	99.4	93.8	100.2	101.6	101.7	101.2
Gondola KWS (S)	RT	8.1	5.7	7.5	5.5	8.6	101.0	0.00	100.1	111.6	101.3	96.9	75.4	105.8	100.1	101.4	101.5	101.6
<i>GEMID. STANDAARD RHIZOMANIE</i>	<i>RT</i>	<i>6.0</i>	<i>4.7</i>	<i>5.9</i>	<i>6.2</i>	<i>8.1</i>	<i>100.0</i>	<i>0.26</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>
Aldrin	RT	5.4	4.0	5.5	7.5	7.1	94.6	0.62	100.4	96.8	98.4	87.6	73.4	94.6	100.5	98.9	99.3	98.6
Aral	RT	3.8	4.0	5.5	7.5	7.5	103.9	0.00	97.0	107.3	101.4	88.4	74.4	102.0	100.4	98.4	98.8	98.5
BTS 4235	RT	1.5	3.5	3.0	6.3	9.0	93.1	0.00	102.3	103.2	98.0	110.5	192.6	117.1	99.1	100.5	99.7	100.1
Corrado	RT	3.8	4.0	5.0	7.8	7.5	101.6	0.15	102.5	96.6	97.3	98.3	126.5	110.3	99.8	99.7	99.5	99.2
Mankell	RT	3.8	3.8	4.5	8.0	6.9	102.5	0.00	97.9	68.9	102.1	100.2	84.1	135.8	99.6	99.9	99.4	100.5
BTS 4190 RHC	RTRR	3.7	3.6	5.5	6.1	8.3	101.1	0.12	92.6	99.0	101.8	97.1	93.2	119.5	99.9	94.4	94.3	94.6
Tiaris	RTRR	2.0	3.8	2.5	7.0	7.5	100.9	0.85	95.0	82.7	98.3	100.3	125.9	118.9	99.6	93.4	93.1	93.2
Bayamo	RTNT	1.9	4.4	6.0	8.3	7.0	103.4	0.30	98.0	98.0	103.1	93.1	82.9	113.2	100.2	100.9	101.0	101.5
BTS 3480 N	RTNT	6.9	5.0	6.5	6.5	7.5	100.5	0.00	97.7	117.7	102.5	99.7	85.3	109.7	100.0	100.2	100.2	100.5
Comix	RTNT	2.7	3.3	3.0	6.3	7.5	104.7	0.00	102.4	79.7	98.9	101.0	143.2	128.3	99.4	101.1	100.5	101.1
Gwendolina KWS	RTNT	5.4	4.7	4.5	7.3	7.3	104.2	0.00	101.3	101.3	101.2	81.1	73.3	88.1	100.9	102.6	103.5	102.8
Lonneka KWS	RTNT	4.8	3.8	6.5	6.0	7.8	101.7	0.00	100.5	111.0	103.1	81.5	111.0	103.9	100.6	103.6	104.2	104.1
Lunella KWS	RTNT	8.1	4.7	4.0	5.8	8.9	104.6	0.23	108.8	98.9	98.5	94.5	118.8	98.3	100.1	107.1	107.2	106.8
Kbv							1.7		2.0	8.0	0.9	3.0	10.3	8.4	0.2	2.2	2.2	2.2

(1) S = standaardras

(2) RT: rhizomanietolerant; NT : nematoden tolerant; RR : rhizoctoniaresistent

(3) Een hoog cijfer komt overeen met een gunstige quotering

Tabel 1: Resultaten van de nieuwe suikerbietenrassen, die in de catalogus zijn opgenomen na deelgenomen te hebben aan de officiële proeven van 2016 en 2017 (gemiddelden van 9 klassieke proeven)

DEPARTEMENT LANDBOUW & VISSERIJ

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=							106348		104648	3415	18.9	19.7	1.4	5.7	93.0	19793	18416	3237		
<i>GEMID. STANDAARD RHIZOMANIE</i>	<i>RT</i>	<i>6.0</i>	<i>4.7</i>	<i>5.9</i>	<i>6.2</i>	<i>8.1</i>	<i>100.0</i>	<i>0.91</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	<i>100.0</i>	
BTS180 (ref RR)	RTRR	5.3	4.1	2.0	5.4	8.5	97.5	0.56	94.0	94.8	96.4	97.2	131.0	95.4	100.0	90.5	90.5	89.8	79%	
Curtis (ref RR)	RTRR	1.7	3.8	3.5	7.9	5.8	100.1	0.55	94.0	107.1	97.1	98.5	115.6	99.7	99.9	91.4	91.4	90.8	56%	
Iguane (ref RR)	RTRR	2.4	4.1	1.3	6.7	6.5	97.1	0.88	87.2	82.5	98.4	104.2	137.0	107.5	99.6	85.9	85.6	85.7	53%	
Isabella KWS (ref RR)	RTRR	8.3	5.0	5.5	6.8	8.1	100.2	0.00	95.7	113.5	99.3	109.4	100.7	103.6	99.6	95.1	94.8	94.8	72%	
<i>GEMIDDELDE REFERENTIE RR</i>	<i>RTRR</i>	<i>4.4</i>	<i>4.2</i>	<i>3.1</i>	<i>6.7</i>	<i>7.2</i>	<i>98.7</i>	<i>0.50</i>	<i>92.7</i>	<i>99.5</i>	<i>97.8</i>	<i>102.4</i>	<i>121.1</i>	<i>101.5</i>	<i>99.8</i>	<i>90.7</i>	<i>90.5</i>	<i>90.3</i>	<i>65%</i>	
BTS 4190 RHC	RTRR	3.7	3.6	5.5	6.1	8.3	101.1	0.12	92.6	99.0	101.8	97.1	93.2	119.5	99.9	94.4	94.3	94.6	78%	
Tiaris	RTRR	2.0	3.8	2.5	7.0	7.5	100.9	0.85	95.0	82.7	98.3	100.3	125.9	118.9	99.6	93.4	93.1	93.2	80%	
Kbv							1.7		2.0	8.0	0.9	3.0	10.3	8.4	0.2	2.2	2.2	2.2		

(1) ref RR = referentieras RR

(2) RT: rhizomanietolerant; RR : rhizoctoniaresistent

(3) Een hoog cijfer komt overeen met een gunstige quotering

Tabel 2: Resultaten van de nieuwe rhizoctoniaresistente suikerbietenrassen, die in de catalogus zijn opgenomen na deelgenomen te hebben aan de officiële proeven van 2016 en 2017 (gemiddelden van 9 klassieke proeven)

DEPARTEMENT LANDBOUW & VISSERIJ

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=							105783		105995	3061	18.8	19.4	1.7	5.3	93.1	19938	18567	3265
<i>GEMID. STANDAARD RHIZOMANIE</i>	RT	6.0	4.7	5.9	6.2	8.1	98.8	0.26	92.4	92.6	98.5	100.4	129.3	81.3	100.1	91.0	91.1	90.8
Bonsai (refNT)	RTNT	2.3	4.1	5.5	7.5	7.0	101.0	0.31	98.4	97.5	99.3	101.3	118.0	111.6	99.7	97.7	97.4	97.5
BTS990 (refNT)	RTNT	6.8	5.6	7.5	6.4	7.5	100.7	0.15	102.0	108.2	101.1	100.2	71.9	91.0	100.2	103.0	103.2	103.2
Eucalyptus (refNT)	RTNT	3.3	4.2	5.0	8.7	5.6	100.6	0.15	99.4	83.6	98.1	102.7	125.9	96.9	99.8	97.5	97.3	97.2
Gauss (refNT)	RTNT	2.9	4.1	4.5	7.2	6.9	101.6	1.20	94.8	107.1	102.0	94.9	99.4	107.5	100.1	96.6	96.7	96.9
Leonella KWS (refNT)	RTNT	6.9	5.2	6.0	6.4	7.6	96.9	1.03	103.3	108.2	100.0	102.2	81.8	100.5	100.0	103.4	103.3	103.4
Lisanna KWS (refNT)	RTNT	6.8	6.5	8.0	6.6	7.8	101.7	0.30	102.4	101.7	100.8	97.3	67.9	85.0	100.4	103.2	103.6	103.4
Sympatica KWS (refNT)	RTNT	4.7	4.9	8.0	6.3	7.8	97.5	0.12	99.8	93.7	98.7	101.4	135.0	107.5	99.7	98.7	98.4	98.5
<i>GEMIDDELDE REFERENTIE NT</i>	RTNT	4.8	5.0	6.4	7.0	7.2	100.0	0.47	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Bayamo	RTNT	1.9	4.4	6.0	8.3	7.0	101.7	0.30	97.7	94.4	102.6	98.0	93.6	103.9	100.1	100.2	100.2	100.7
BTS 3480 N	RTNT	6.9	5.0	6.5	6.5	7.5	97.5	0.00	97.2	107.5	102.0	105.5	98.4	101.3	99.9	99.1	99.0	99.4
Comix	RTNT	2.7	3.3	3.0	6.3	7.5	102.7	0.00	101.6	71.4	98.0	105.8	193.9	119.8	99.2	99.4	98.6	99.2
Gwendolina KWS	RTNT	5.4	4.7	4.5	7.3	7.3	102.3	0.00	100.2	92.8	100.8	86.3	82.0	81.1	100.7	101.0	101.8	101.2
Lonneka KWS	RTNT	4.8	3.8	6.5	6.0	7.8	100.1	0.00	99.2	103.6	101.9	86.6	136.8	99.1	100.4	101.0	101.4	101.4
Lunella KWS	RTNT	8.1	4.7	4.0	5.8	8.9	102.3	0.23	107.7	90.0	97.9	99.6	141.3	91.3	100.0	105.3	105.2	105.0
kbv							1.6		1.7	5.9	0.7	2.4	10.8	7.4	0.2	1.9	1.9	1.9

(1) ref NT = referentieras NT

(2) RT: rhizomanietolerant; NT : nematoden tolerant; RR : rhizoctoniaresistent

(3) Een hoog cijfer komt overeen met een gunstige quotering

Tabel 3: Resultaten van de nieuwe nematodentolerante suikerbietenrassen, die in de catalogus zijn opgenomen na deelgenomen te hebben aan de officiële proeven van 2016 en 2017 (gemiddelden van 10 besmette proeven)

KORTE BESCHRIJVING VAN DE NIEUW AANGEMELDE RASSEN:

Alrin

Dossiernummer: VG/A/001/ 00932
Kweker: STRUBE GmbH & Co. KG - Söllingen (DE)
Aanvrager: STRUBE GmbH & Co. KG - Söllingen (DE)
Aanvraaggemachtigde: DE WULF AGRO sprl - Gembloux (BE)
Kwekersreferentie: ST 12652
Met succes gevolgd proevencycli: klassiek
Speciale kenmerken: rhizomanietolerant
Ploidie: 2n
Bladkenmerken: bodembedekking 7; bladsteilheid 7

Aral

Dossiernummer: VG/A/001/ 00898
Kweker: SESVANDERHAVE N.V./S.A. - Tienen (BE)
Aanvrager: SESVANDERHAVE N.V./S.A. - Tienen (BE)
Aanvraaggemachtigde: -
Kwekersreferentie: SV 1784
Met succes gevolgd proevencycli: klassiek
Speciale kenmerken: rhizomanietolerant
Ploidie: 2n
Bladkenmerken: bodembedekking 7; bladsteilheid 7

Bayamo

Dossiernummer: VG/A/001/ 00908
Kweker: SESVANDERHAVE N.V./S.A. - Tienen (BE)
Aanvrager: SESVANDERHAVE N.V./S.A. - Tienen (BE)
Aanvraaggemachtigde: -
Kwekersreferentie: SV 1795
Met succes gevolgd proevencycli: Nematoden
Speciale kenmerken: rhizomanietolerant, nematodentolerant
Ploidie: 2n
Bladkenmerken: bodembedekking 8; bladsteilheid 7

BTS 3480 N

Dossiernummer: RW 1949
Kweker: BETASEED Inc (USA)
Aanvrager: BETASEED GmbH (DE)
Aanvraaggemachtigde: -
Kwekersreferentie: B6080
Met succes gevolgd proevencycli: Nematoden

DEPARTEMENT LANDBOUW & VISSERIJ

Speciale kenmerken: rhizomanietolerant, nematodentolerant

Ploïdie: 2n

Bladkenmerken: bodembedekking 6; bladsteilheid 7

BTS 4190 RHC

Dossiernummer: RW 1941

Kweker: BETASEED Inc (USA)

Aanvrager: BETASEED GmbH (DE)

Aanvraag gemachtigde: -

Kwekersreferentie: B6060

Met succes gevolgde proevencycli: Rhizoctonia

Speciale kenmerken: rhizomanietolerant, rhizoctoniaresistent

Ploïdie: 2n

Bladkenmerken: bodembedekking 6; bladsteilheid 8

BTS 4235

Dossiernummer: RW 1939

Kweker: BETASEED Inc (USA)

Aanvrager: BETASEED GmbH (DE)

Aanvraag gemachtigde: -

Kwekersreferentie: B6058

Met succes gevolgde proevencycli: klassiek

Speciale kenmerken: rhizomanietolerant

Ploïdie: 2n

Bladkenmerken: bodembedekking 6; bladsteilheid 9

Comix

Dossiernummer: VG/A/001/ 00928

Kweker: SYNGENTA CROP PROTECTION AG – Basel (CH)

Aanvrager: MARIBOHILLESOG SpA – Holeby (DK)

Aanvraag gemachtigde: SCAM sc - Seilles (BE)

Kwekersreferentie: HI1499

Met succes gevolgde proevencycli: Nematoden

Speciale kenmerken: rhizomanietolerant, nematodentolerant, lage grondtarra

Ploïdie: 2n

Bladkenmerken: bodembedekking 6; bladsteilheid 7

Corrado

Dossiernummer: VG/A/001/ 00902

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

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

Aanvraag gemachtigde: -

DEPARTEMENT LANDBOUW & VISSERIJ

Kwekersreferentie: SV 1788

Met succes gevolgde proevencycli: klassiek

Speciale kenmerken: rhizomanietolerant

Ploïdie: 2n

Bladkenmerken: bodembedekking 8; bladsteilheid 7

Gwendolina KWS

Dossiernummer: RW 1961

Kweker: KWS SAAT AG - Einbeck (DE)

Aanvrager: KWS SAAT AG - Einbeck (DE)

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

Kwekersreferentie: 6K678

Met succes gevolgde proevencycli: Nematoden

Speciale kenmerken: rhizomanietolerant, nematodentolerant

Ploïdie: 2n

Bladkenmerken: bodembedekking 7; bladsteilheid 7

Lonneka KWS

Dossiernummer: RW 1957

Kweker: KWS SAAT AG - Einbeck (DE)

Aanvrager: KWS SAAT AG - Einbeck (DE)

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

Kwekersreferentie: 6K668

Met succes gevolgde proevencycli: Nematoden

Speciale kenmerken: rhizomanietolerant, nematodentolerant

Ploïdie: 2n

Bladkenmerken: bodembedekking 6; bladsteilheid 8

Lunella KWS

Dossiernummer: RW 1967

Kweker: KWS SAAT AG - Einbeck (DE)

Aanvrager: KWS SAAT AG - Einbeck (DE)

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

Kwekersreferentie: 6K683

Met succes gevolgde proevencycli: Nematoden

Speciale kenmerken: rhizomanietolerant, nematodentolerant

Ploïdie: 2n

Bladkenmerken: bodembedekking 6; bladsteilheid 9

Mankell

Dossiernummer: VG/A/001/ 00940

DEPARTEMENT LANDBOUW & VISSERIJ

Kweker: STRUBE GmbH & Co. KG - Söllingen (DE)
Aanvrager: STRUBE GmbH & Co. KG - Söllingen (DE)
Aanvraaggemachtigde: DE WULF AGRO sprl - Gembloux (BE)
Kwekersreferentie: ST 15647
Met succes gevolgde proevencycli: klassiek
Speciale kenmerken: rhizomanietolerant, lage grondtarra
Ploidie: 2n
Bladkenmerken: bodembedekking 8; bladsteilheid 7

Tiaris

Dossiernummer: VG/A/001/ 00910
Kweker: SESVANDERHAVE N.V./S.A. - Tienen (BE)
Aanvrager: SESVANDERHAVE N.V./S.A. - Tienen (BE)
Aanvraaggemachtigde: -
Kwekersreferentie: SV 1796
Met succes gevolgde proevencycli: Rhizoctonia
Speciale kenmerken: rhizomanietolerant, rhizoctoniaresistent
Ploidie: 2n
Bladkenmerken: bodembedekking 7; bladsteilheid 7

DEPARTEMENT LANDBOUW & VISSERIJ

Woordvoerder Landbouw en Visserij
Nele Vanslebrouck | Tel. 0498 94 58 71 of 02 552 77 17
nele.vanslebrouck@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