

24 nieuwe suikerbietenrassen op de nationale rassenlijst

Op basis van de resultaten van de proeven aangelegd in 2013 en 2014 werden de volgende suikerbietenrassen toegelaten op de nationale rassenlijst voor landbouwgewassen in de categorieën:

- rhizomanietolerante rassen: Amarok, BTS750, Canorix, Carimba, Clairamax, Jacoba KWS, Magnefiqua KWS
- rhizomanietolerante rassen met tolerantie tegen het bietencystenematode: Bonsai, BTS265, BTS480, BTS755, Callas, Cazoo, Eucalyptus, Gauss, Jaxxon, Leonella KWS, Lumiere ,Miramax, Paxy, Primosa KWS, Tissen
- rhizomanietolerante rassen met resistentie tegen *Rhizoctonia solani*: Curtis, Gwenna KWS.

De CGW proeven werden aangelegd in de Condroz te Saint Gérard en Graux; de Haspengouwse leemstreek te Jeuk, Avernas-le-Bauduin, Jandrain en Saint-Amand; in Henegouwen in Braffe en Vaudignies; in de zandleemstreek in Sint-Blasius Boekel (2), Kortrijk en Sint-Goriks Oudenhove. De studie van nematodentolerante rassen werden bijkomend uitgevoerd in Gingelom (3), Acosse, Thisnes, Limont, Obaix, Ligne en Helkijn.

(Bron : persmededeling Departement Landbouw en Visserij)

Resultaten van de nieuwe rhizomanietolerante suikerbietenrassen, die op de catalogus zijn opgenomen na deelgenomen te hebben aan de officiële proeven van 2013 en 2014 (gemiddelden van 9 onbesmette proeven)

Ras (2)	wit-ziekte	cercospora	Grondbedekking	blad-steilheid	planten	Schieters	wortels netto	grond-tarra	Suiker	K	Na	aN	Extra-heer-baarheid	bruto suiker	Wit-suiker	bruto financieel *
	(1)	(1)	(1)	(1)	n/ha	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=					99134		93359	4955	18.2	23.3	1.9	6.6	92.1	17009	15676	3098
Eleonora KWS (S)	6.1	4.7	5.6	8.0	99.7	119	95.7	102.7	102.1	97.2	80.6	110.3	100.0	97.8	97.9	98.2
Rosalinda KWS (S)	6.1	4.6	5.4	8.3	101.9	92	102.7	99.3	99.1	97.2	108.5	97.9	100.1	101.9	102.0	101.7
Rambler (S)	6.6	4.4	5.6	8.7	101.6	13	100.5	109.2	101.7	107.8	96.0	89.7	100.0	102.1	102.1	102.5
Timothea KWS (S)	3.8	3.5	5.7	7.0	100.7	13	100.4	106.2	101.7	93.3	88.5	96.5	100.4	102.2	102.5	102.4
Mercator (S)	2.2	3.5	7.7	5.6	96.8	26	98.9	96.8	98.3	100.9	93.1	92.0	100.1	97.3	97.3	96.8
Prodige (S)	3.3	4.3	6.5	6.7	99.4	0	101.8	85.8	97.2	103.6	133.2	113.5	99.4	98.8	98.2	98.4
GEMID. STANDAARD RHIZOMANIE	4.7	4.2	6.1	7.4	100.0	52	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Amarok	2.3	4.2	6.4	7.3	102.6	13	101.8	83.0	100.2	89.6	77.7	95.6	100.5	102.1	102.6	102.4
BTS750	6.7	4.4	4.9	8.8	98.7	27	104.4	104.7	103.1	109.0	155.7	77.5	100.0	107.7	107.6	108.4
Canorix	4.7	3.7	6.6	6.5	101.2	0	101.2	70.2	99.6	99.2	182.5	105.9	99.6	100.7	100.2	100.9
Carimba	1.5	3.2	6.1	7.0	102.3	13	103.6	83.7	98.3	102.1	115.3	112.9	99.6	101.9	101.5	101.8
Clairamax	3.1	4.6	6.4	7.4	100.6	0	98.5	85.8	100.7	87.9	90.1	93.9	100.6	99.2	99.8	99.6
Jacoba KWS	5.5	2.8	5.5	7.8	99.0	0	109.9	104.5	96.3	112.8	219.0	85.8	99.3	105.7	105.1	104.8
Magnefiqua KWS	2.9	4.0	5.7	8.1	99.0	13	100.3	99.7	103.3	101.9	107.8	114.4	99.7	103.6	103.3	104.4
Kbv							1.7	7.6	0.8	2.9	12.4	7.5	0.2	1.9	1.9	2.0

Resultaten van de nieuwe rhizoctoniaresistente suikerbietenrassen, die op de catalogus zijn opgenomen na deelgenomen te hebben aan de officiële proeven van 2013 en 2014 (gemiddelden van 8 onbesmette proeven)

Ras (2)	wit-ziekte	cercospora	Grondbedekking	blad-steilheid	planten	Schieters	wortels netto	grond-tarra	Suiker	K	Na	aN	Extra-heer-baarheid	bruto suiker	Wit-suiker	bruto financieel *
	(1)	(1)	(1)	(1)	n/ha	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=					101208		101273	4584	17.4	22.3	2.4	6.6	92.0	17636	16240	3309
Zorro (refRR)	1.8	5.0	6.2	5.5	87.4	153	87.0	100.9	99.1	104.9	151.5	107.2	99.5	86.2	85.8	85.9
Iguane (refRR)	1.6	4.4	6.4	5.8	94.8	172	89.2	87.8	100.0	106.5	154.7	105.4	99.5	89.3	88.8	89.3
Vedeta (refRR)	1.4	7.1	7.0	6.3	97.2	259	86.4	125.7	99.9	114.5	127.8	123.4	99.0	86.3	85.4	85.8
Isabella KWS(refRR)	7.3	5.6	6.6	8.0	100.1	16	94.9	126.3	100.6	110.5	116.2	97.1	99.7	95.5	95.1	95.3
GEMIDDELDE REFERENTIE RR	3.0	5.5	6.6	6.4	94.8	150	89.3	110.1	99.9	109.1	137.6	108.3	99.4	89.3	88.8	89.1
Curtis	1.7	4.3	7.4	4.5	91.9	127	92.4	99.4	98.5	99.9	126.1	101.0	99.8	91.3	91.2	90.8
Gwenna KWS	5.6	3.7	6.1	7.5	95.0	90	100.3	94.4	97.8	108.5	141.8	123.4	99.1	98.1	97.2	97.8
Kbv							2.0	9.3	0.8	3.3	18.7	9.4	0.3	2.0	2.0	2.2

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

(2) S = standaardras; RR = rhizoctonia resistent; ref = referentieras

Resultaten van de nieuwe nematodentolerante suikerbietenrassen, die op de catalogus zijn opgenomen na deelgenomen te hebben aan de officiële proeven van 2013 en 2014 (gemiddelden van 8 besmette proeven)

Ras (2)	wit-ziekte	cercospora	Roest	Grondbedekking	blad-steilheid	planten	Schieters	wortels netto	grond-tarra	Suiker	K	Na	aN	Extra-heer-baarheid	bruto suiker	Wit-suiker	bruto financieel *
	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	n/ha	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=						98547		78203	3438	18.2	17.8	2.1	5.7	93	14261	13274	2602
GEMID. STANDAARD RHIZOMANIE	4.8	3.3	7.7	6.4	7.3	100.7	50	94.6	96.4	97.6	97.6	108.3	79.9	100.3	92.4	92.6	91.9
Baloo (refNT)	3.1	2.8	7.0	7.0	5.9	97.2	84	101.2	100.0	98.9	99.1	95.1	100.3	100.0	100.3	100.3	100.2
Louella KWS (refNT)	7.2	6.3	9.0	5.8	8.4	103.6	16	93.9	114.3	105.0	96.1	71.3	81.6	100.6	99.0	99.6	99.8
Kassia KWS (refNT)	4.4	3.4	8.3	6.6	7.6	98.3	7	95.7	87.9	103.0	99.1	89.3	99.9	100.2	98.7	98.9	99.6
Rentamax (refNT)	1.7	2.6	7.3	7.4	5.6	101.9	16	110.4	98.2	94.0	110.2	145.7	117.1	99.1	104.0	103.1	102.7
Gandhi (refNT)	2.2	2.7	6.3	7.1	6.1	99.0	0	98.8	99.7	99.0	95.5	98.6	101.0	100.1	98.0	98.0	97.8
GEMIDDELDE REFERENTIE NT	3.7	3.6	7.6	6.8	6.7	100.0	25	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Bonsai	1.9	3.1	8.0	6.8	6.6	102.4	7	106.3	95.4	100.4	98.1	104.7	108.7	99.9	107.0	106.9	107.3
BTS265	5.2	3.5	8.0	6.0	7.9	102.6	41	106.8	109.1	99.5	115.5	111.6	106.8	99.4	106.6	106.0	106.5
BTS480	5.9	5.8	8.0	6.6	7.7	99.4	0	101.2	114.7	102.4	95.0	102.1	88.3	100.4	103.8	104.2	104.2
BTS755	4.0	3.0	7.7	5.9	7.8	100.5	113	106.0	103.7	98.3	101.9	100.1	90.9	100.0	104.4	104.4	104.0
Callas	4.2	2.5	5.7	6.7	6.7	100.7	47	109.3	81.7	95.8	100.6	145.2	104.1	99.7	104.8	104.4	104.1
Cazoo	2.8	2.6	5.0	7.1	6.8	101.5	16	107.6	97.9	99.1	105.8	163.2	106.2	99.5	106.9	106.4	106.8
Eucalyptus	3.1	3.3	7.7	8.1	5.3	100.6	23	108.4	81.6	99.8	108.3	104.7	88.4	99.9	108.3	108.3	108.7
Gauss	2.1	2.1	8.0	6.2	6.6	98.5	0	101.0	115.7	104.5	95.5	79.6	104.4	100.3	105.7	106.0	106.6
Jaxxon	4.5	2.1	5.3	7.3	6.5	100.6	0	110.4	83.8	95.3	108.0	134.5	111.8	99.4	105.2	104.5	104.3
Leonella KWS	5.3	4.1	8.0	6.6	7.2	94.0	15	110.4	89.7	102.0	99.9	69.1	105.4	100.1	113.0	113.2	114.0
Lumiere	2.3	3.3	7.7	8.1	5.3	99.3	18	104.6	83.1	100.4	98.3	95.2	87.1	100.3	105.2	105.5	105.7
Miramax	3.0	4.0	7.7	7.0	6.6	102.6	0	103.6	112.0	99.9	96.9	105.9	86.7	100.3	103.8	104.0	103.7
Paxy	4.8	5.8	7.0	6.8	6.5	102.4	9	106.0	84.7	97.8	124.6	87.3	109.0	99.2	103.7	102.8	103.5
Primosa KWS	4.9	3.5	7.0	6.3	7.4	99.4	9	107.2	110.8	99.7	94.8	137.9	86.2	100.2	107.0	107.2	106.9
Tissen	2.1	4.4	7.7	6.7	6.5	95.7	31	100.0	112.9	102.0	95.3	79.4	87.8	100.4	102.4	102.8	102.8
Kbv								1.9	8.5	0.7	2.2	9.4	6.8	0.2	2.0	2.0	2.1

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

(2) refNT = nematodentolerant referentieras

* financieel : om de vergelijking te maken met de resultaten van de commerciële rassen moet $\pm 2\%$ van het financieel van de rhizomanie- en rhizoctoniarassen afgetrokken worden, en $\pm 4\%$ van de nematodentolerante rassen