

# 13 nieuwe rassen van suikerbiet op de nationale rassenlijst

(bron : persmededeling, departement Landbouw & Visserij)

## Op basis van de resultaten van de proeven aangelegd in 2014 en 2015

werden de volgende suikerbietenrassen toegelaten op de nationale rassenlijst voor landbouwgewassen in de categorieën :

- rhizomanietolerante rassen: Anneberta KWS, Carma, Elisabeta KWS, Xaviera KWS
- rhizomanietolerante rassen met tolerantie tegen het bietencystenematode: Bambou, BTS6365N, BTS8645N, Gaëlla KWS, Helvetia KWS, Palmier, Puramax

- rhizomanietolerante rassen met resistentie tegen *Rhizoctonia solani*: Tolemax, Voltaire.

De resultaten worden voorgesteld in de hierna volgende tabellen.

De gemiddelde opbrengsten werden bekomen in kleine perceeltjes met bereedeneerde 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.

### Resultaten van de nieuwe rhizomanietolerante suikerbietenrassen, die op de catalogus zijn opgenomen na deelgenomen te hebben aan de officiële proeven van 2014 en 2015 (gemiddelden van 11 onbesmette proeven)

Ras (2)	Witziekte	Cercospora	Roest	Grondbedekking	Bladsteilheid	Planten	Schieters	Wortels netto	Grondtarra	Suiker	K	Na	aN	Extraheerbaarheid	Bruto suiker	Witsuiker	bruto financieel
	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	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=						99014		99718	4574	18.2	20.3	1.8	5.8	92.7	18152	16822	3558
Timothea KWS (S)	4.8	4.4	5.6	5.7	6.9	103.0	0.29	102.5	114.7	99.5	96.0	93.5	93.6	100.2	102.0	102.3	101.8
Goodwood (S)	3.7	5.7	4.7	6.3	7.6	100.2	0.30	94.7	95.8	102.3	98.6	108.2	84.2	100.3	97.0	97.3	97.3
Gondola KWS (S)	7.6	6.1	7.4	5.1	8.9	101.7	0.87	101.4	105.1	101.5	98.8	80.5	90.5	100.3	103.0	103.2	103.2
Escault (S)	2.5	5.5	4.9	7.5	5.6	95.1	0.35	101.4	84.3	96.6	106.7	117.8	131.6	99.1	98.0	97.2	97.7
GEMID. STANDAARD RHIZOMANIE	4.6	5.4	5.6	6.1	7.3	100.0	0.45	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Anneberta KWS	4.3	4.6	6.8	6.1	7.0	96.7	1.80	100.0	100.2	100.9	95.7	104.3	100.8	100.1	101.0	101.1	101.1
Carma	5.3	5.9	5.0	7.2	7.0	103.0	1.82	105.3	77.8	96.0	112.0	128.2	113.6	99.2	101.0	100.2	100.6
Elisabeta KWS	8.1	4.3	6.5	5.8	8.4	100.4	0.00	111.4	85.2	96.8	122.2	206.6	87.8	99.1	107.9	106.9	107.6
Xaviera KWS	6.7	6.4	5.5	6.0	7.8	103.9	0.00	106.0	115.1	100.5	119.6	156.1	83.0	99.5	106.4	105.9	106.4
Kbv								1.9	7.5	0.7	3.1	13.4	7.9	0.2	2.1	2.1	2.2

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

(2) S = standaardras

### Resultaten van de nieuwe rhizoctoniaresistente suikerbietenrassen, die op de catalogus zijn opgenomen na deelgenomen te hebben aan de officiële proeven van 2014 en 2015 (gemiddelden van 8 onbesmette proeven)

Ras (2)	Witziekte	Cercospora	Roest	Grondbedekking	Bladsteilheid	Planten	Schieters	Wortels netto	Grondtarra	Suiker	K	Na	aN	Extraheerbaarheid	Bruto suiker	Witsuiker	bruto financieel	Rhizoctonia resistentie
	(1)	(1)		(1)	(1)	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=						101460		99405	4281	18.1	20.0	2.1	6.0	92.6	17977	16646	3521	
GEMID. STANDAARD RHIZOMANIE	4.6	5.4	5.6	6.1	7.3	100.0	0.45	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	48%
Zorro (ref RR)	2.5	5.4	4.5	6.9	6.0	96.2	3.22	91.5	110.0	95.8	99.6	146.6	105.9	99.6	87.9	87.6	87.0	83%
Iguane (ref RR)	1.3	5.0	3.8	6.8	6.0	95.3	13.16	89.4	83.9	97.7	104.7	153.6	100.4	99.6	87.5	87.1	87.2	89%
Vedeta (ref RR)	1.8	7.4	3.7	7.2	6.3	102.2	28.66	86.2	124.3	97.6	114.1	131.8	120.3	99.1	84.0	83.2	83.2	89%
Isabella KWS (ref RR)	8.3	5.9	6.4	6.5	7.8	100.4	1.00	95.6	119.0	98.8	113.7	119.2	92.6	99.6	94.4	94.0	93.9	83%
BTS180 (ref RR)	3.8	4.6	4.9	6.2	7.8	96.6	3.62	93.5	91.3	94.9	101.2	149.6	85.7	99.9	88.5	88.4	87.6	94%
GEMIDDELDE REFERENTIE RR	3.5	5.6	4.7	6.7	6.8	98.1	9.93	91.2	105.7	97.0	106.7	140.2	101.0	99.6	88.5	88.1	87.8	87%
Tolemax	3.3	4.3	4.2	6.6	6.5	97.8	2.61	98.0	79.4	95.9	93.7	90.2	87.2	100.3	94.1	94.4	93.6	90%
Voltaire	3.0	6.0	5.4	8.5	5.4	99.1	2.45	92.8	96.2	98.0	101.6	128.6	84.6	100.0	90.8	90.9	90.5	87%
Kbv								2.3	8.5	0.8	3.7	16.5	9.4	0.3	2.4	2.4	2.5	

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

(2) ref RR = rhizoctonia resistent referentieras

### Resultaten van de nieuwe nematodentolerante suikerbietenrassen, die op de catalogus zijn opgenomen na deelgenomen te hebben aan de officiële proeven van 2014 en 2015 (gemiddelden van 7 besmette proeven)

Ras (2)	Witziekte	Cercospora	Roest	Grondbedekking	Bladsteilheid	Planten	Schieters	Wortels netto	Grondtarra	Suiker	K	Na	aN	Extraheerbaarheid	Bruto suiker	Witsuiker	bruto financieel
	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	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=						104477		102249	4974	18.3	17.2	1.6	4.5	93.5	18648	17441	3652
GEMID. STANDAARD RHIZOMANIE	4.6	5.4	5.6	6.1	7.3	98.0	0.51	88.6	96.8	99.2	96.2	117.3	76.7	100.3	88.1	88.4	87.9
Lisanna KWS (ref NT)	6.5	6.3	7.7	6.4	7.8	98.6	1.60	99.8	100.5	102.7	96.4	66.8	83.7	100.5	102.6	103.1	103.1
Steel (ref NT)	4.2	4.7	4.5	7.9	6.7	100.5	2.60	103.2	80.6	93.8	107.4	150.2	110.8	99.4	96.8	96.2	95.9
Baribal (ref NT)	3.2	4.2	7.0	6.8	7.0	100.9	1.60	97.0	118.8	103.5	96.2	83.0	105.5	100.2	100.6	100.8	100.9
GEMIDDELDE REFERENTIE NT	4.6	5.1	6.4	7.0	7.2	100.0	1.93	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Bambou	3.4	4.7	7.0	7.7	5.7	102.1	0.57	101.8	109.2	101.8	98.9	97.6	95.1	100.2	103.9	104.1	104.2
BTS6365N	5.3	4.5	6.5	6.3	7.6	92.1	0.31	102.0	81.3	98.3	112.2	132.4	102.1	99.5	100.4	99.9	100.4
BTS8645N	7.5	5.8	7.2	6.8	7.9	99.3	0.38	99.0	103.2	100.9	93.9	119.3	96.7	100.2	100.2	100.4	100.4
Gaëlla KWS	6.3	3.0	7.9	6.1	6.8	95.4	0.00	106.1	90.6	102.4	100.9	96.0	99.2	100.1	108.8	108.8	109.4
Helvetia KWS	6.9	5.7	6.2	6.9	7.8	97.3	0.10	100.9	93.3	99.6	107.6	114.9	91.2	99.9	100.7	100.5	100.8
Palmier	2.0	4.5	6.3	7.0	6.9	95.2	1.16	103.3	88.9	97.6	112.9	149.5	126.8	99.2	101.0	100.1	100.8
Puramax	3.3	4.6	7.2	6.7	7.1	101.4	0.83	99.6	112.5	103.3	96.9	97.3	100.7	100.2	103.0	103.2	103.5
Kbv								1.8	8.7	0.7	2.5	16.7	7.7	0.2	2.0	2.0	2.1

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

(2) ref NT = nematodentolerant referentieras