

## 9 nieuwe rassen van suikerbiet op de nationale rassenlijst

(bron : persmededeling, departement Landbouw & Visserij)

### Op basis van de resultaten van de proeven aangelegd in 2018

en 2019 werden de volgende 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 en 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 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 suikerbietenrassen, die op de catalogus zijn opgenomen na deelgenomen te hebben aan de officiële proeven van 2018 en 2019 (gemiddelden van 9 klassieke proeven)

Ras (1)	type	Wit-ziekte	Cercospora	Roest	Grondbedekking	Bladsteilheid	Planten	Schieters	Wortels netto	Grondtarra	Suiker	K	Na	aN	Extraheerbaarheid	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

### Resultaten van de nieuwe rhizoctoniatolerante suikerbietenrassen, die op de catalogus zijn opgenomen na deelgenomen te hebben aan de officiële proeven van 2018 en 2019 (gemiddelden van 9 klassieke proeven)

Ras (1)	type	Wit-ziekte	Cercospora	Roest	Grondbedekking	Bladsteilheid	Planten	Schieters	Wortels netto	Grondtarra	Suiker	K	Na	aN	Extraheerbaarheid	Bruto suiker	Witsuiker	bruto financieel	Rhizoctonia tolerantie
	(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 = referentieras RR

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

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

### Resultaten van de nieuwe nematodentolerante suikerbietenrassen, die op de catalogus zijn opgenomen na deelgenomen te hebben aan de officiële proeven van 2018 en 2019 (gemiddelden van 10 besmette proeven)

Ras (1)	type	Wit-ziekte	Cercospora	Roest	Grondbedekking	Bladsteilheid	Planten	Schieters	Wortels netto	Grondtarra	Suiker	K	Na	aN	Extraheerbaarheid	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 (refNT)	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 = referentieras NT

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

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