

11 nieuwe rassen van suikerbiet op de nationale rassenlijst

(bron : persmededeling, departement Landbouw & Visserij)

Op basis van de resultaten van de proeven aangelegd in 2019 en 2020 werden de volgende suikerbietenrassen toegelaten op de nationale rassenlijst voor landbouwgewassen in de categorieën :

- rhizomietolerante rassen:

Azura KWS, BTS 2335, FD Celtis, Sherlock

- rhizomietolerante rassen met tolerantie tegen het bietencystenematode:

Azelia KWS, Baboon, BTS 6095 N, FD Kodeks, FD Santacero, Leontina KWS

- rhizomietolerante rassen met tolerantie tegen *Rhizoctonia solani*:

Annematha KWS.

De CGW proeven (10) werden aangelegd in de Haspengouwse leemstreek te Hemptinne, Avernas-le-Bauduin en Wagnelée; in Henegouwen in Luttre, Pont-à-Celles, Lens, Briffueil (2); in de zandleemstreek in Nieuwenhove en Sint-Maria-Lierde. De studie van nematodentolerante rassen werden bijkomend uitgevoerd in Limont, Gingelom (2), Acosse, Bleret.

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 2019 en 2020 (gemiddelden van 10 klassieke proeven)

Ras (1)	type	Wit-ziekte	Cercospora	Roest	Grondbedekking	Blad-steilheid	Planten	Schieters	Wortels netto	Grond-tarra	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=							99645		104538	4094	18.6	20.9	1.8	6.2	92.6	19381	17934	3100
Amarok (S)	RT	3.9	4.8	4.7	6.5	7.0	102.3	0.13	101.6	86.1	96.8	92.9	109.0	94.6	100.2	98.3	98.5	97.8
Annelaura KWS (S)	RT	6.5	6.0	6.6	6.0	7.8	98.6	0.52	98.6	92.5	102.7	105.9	107.0	94.3	100.0	101.3	101.3	102.1
BTS 4860 N (S)	RTNT	4.4	6.1	5.7	6.7	6.8	98.0	0.25	103.8	107.7	97.7	95.5	86.3	89.7	100.3	101.4	101.7	100.8
Evamaria KWS (S)	RTNT	6.6	5.2	7.2	5.7	7.5	100.5	0.24	98.2	119.2	102.7	94.4	106.7	92.4	100.4	100.9	101.3	101.3
Gondola KWS (S)	RT	6.4	5.8	6.4	5.6	7.5	97.7	0.13	99.7	101.1	100.7	96.9	74.8	101.0	100.2	100.4	100.6	100.5
Mankell (S)	RT	2.8	4.5	5.0	6.8	5.3	99.9	1.23	97.3	86.3	98.7	102.4	90.6	136.4	99.3	96.0	95.3	95.8
Xaviera KWS (S)	RT	5.9	5.4	5.4	6.1	7.0	102.9	0.25	100.9	107.2	100.7	112.0	125.6	91.5	99.7	101.7	101.4	101.8
GEMID. STANDAARD RHIZOMANIE	RT	5.2	5.4	5.8	6.2	7.0	100.0	0.39	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Annematha KWS	RTRR	4.7	6.6	6.3	6.4	8.3	98.9	0.00	97.9	123.2	100.6	94.2	114.9	120.0	99.8	98.4	98.2	98.1
Azelia KWS	RTNT	7.2	5.8	5.6	5.5	7.8	97.7	0.13	104.4	113.0	97.3	103.9	103.0	103.4	99.7	101.6	101.3	100.8
Azura KWS	RT	7.2	6.6	6.5	5.6	8.0	95.4	0.26	104.4	108.6	98.7	88.2	153.0	72.3	100.7	103.1	103.8	102.7
Baboon	RTNT	3.0	4.1	3.4	6.5	7.0	101.6	0.12	99.4	74.2	100.5	87.8	85.3	94.5	100.5	99.8	100.4	100.3
BTS 2335	RT	3.9	5.7	6.7	6.7	7.8	95.5	0.27	103.2	116.7	99.2	107.7	110.9	109.1	99.6	102.4	101.9	102.0
BTS 6095 N	RTNT	5.5	6.6	6.0	6.5	7.5	99.1	0.26	101.1	111.8	99.6	96.1	116.4	95.3	100.1	100.6	100.8	100.4
FD Celtis	RT	3.4	4.6	5.2	6.6	7.0	101.4	0.25	106.6	86.3	96.5	104.1	84.3	96.1	99.9	102.9	102.8	102.3
FD Kodeks	RTNT	1.6	4.6	4.6	6.6	7.0	102.9	0.13	103.4	90.7	97.4	104.1	83.0	101.8	99.8	100.6	100.4	100.2
FD Santacero	RTNT	1.9	5.3	5.7	6.8	6.3	103.2	0.13	103.9	95.2	96.9	102.4	80.5	92.8	100.0	100.6	100.6	99.9
Leontina KWS	RTNT	6.0	6.5	6.9	6.0	7.5	96.2	0.00	102.5	110.7	99.1	92.1	137.2	96.7	100.2	101.5	101.7	101.2
Sherlock	RT	2.2	6.1	5.8	6.1	7.0	102.8	0.00	99.9	127.5	100.7	97.3	86.7	86.1	100.4	100.6	101.0	100.4
Kbv							2.4		1.8	11.5	0.6	2.2	8.3	5.3	0.2	1.8	1.8	1.8

(1) S = standaardras

(2) RT: rhizomietolerant; 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 2019 en 2020 (gemiddelden van 10 klassieke proeven)

Ras (1)	type	Wit-ziekte	Cercospora	Roest	Grondbedekking	Blad-steilheid	Planten	Schieters	Wortels netto	Grond-tarra	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=							99645		104538	4094	18.6	20.9	1.8	6.2	92.6	19381	17934	3100	
GEMID. STANDAARD RHIZOMANIE	RT	5.2	5.4	5.8	6.2	7.0	100.0	0.39	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	40%
BTS 4190 RHC (ref RR)	RTRR	3.3	4.3	5.3	6.5	6.8	98.3	0.00	90.7	115.2	102.7	92.3	90.7	120.1	100.0	93.1	93.0	93.3	60%
Isabella KWS (ref RR)	RTRR	7.7	6.0	5.3	5.7	8.0	101.5	0.12	97.6	113.9	97.5	114.3	109.4	98.0	99.5	95.1	94.6	94.3	61%
Tiaris (ref RR)	RTRR	1.8	5.0	4.7	6.6	7.0	102.4	1.80	94.2	81.8	97.0	99.8	134.6	111.8	99.6	91.2	90.9	90.7	63%
GEMIDDELDE REFERENTIE RR	RTRR	4.3	5.1	5.1	6.3	7.3	100.7	0.64	94.1	103.6	99.1	102.1	111.6	110.0	99.7	93.1	92.8	92.7	61%
Annematha KWS	RTRR	4.7	6.6	6.3	6.4	8.3	98.9	0.00	97.9	123.2	100.6	94.2	114.9	120.0	99.8	98.4	98.2	98.1	61%
Kbv							2.4		1.8	11.5	0.6	2.2	8.3	5.3	0.2	1.8	1.8	1.8	

(1) ref RR = referentieras RR

(2) RT: rhizomietolerant; 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 2019 en 2020 (gemiddelden van 9 besmette proeven)

Ras (1)	type	Wit-ziekte	Cercospora	Roest	Grondbedekking	Blad-steilheid	Planten	Schieters	Wortels netto	Grond-tarra	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=							102739		104082	5336	18.6	18.6	2.7	5.7	92.9	19251	17879	3066
GEMID. STANDAARD RHIZOMANIE	RT	5.1	5.4	5.9	6.2	7.0	98.8	0.42	94.5	89.1	100.5	100.9	99.3	97.4	100.0	95.1	95.1	95.3
Bayamo (ref NT)	RTNT	0.8	4.3	4.8	6.9	6.3	102.8	0.49	101.4	104.4	98.3	97.7	123.1	107.9	99.8	99.7	99.5	99.3
BTS 3480 N (ref NT)	RTNT	5.7	5.2	6.5	6.4	7.0	98.2	0.00	97.3	100.7	102.8	102.2	83.4	101.4	100.1	100.1	100.2	100.7
BTS 4860 N (ref NT)	RTNT	4.4	6.1	5.7	6.7	6.8	96.9	0.25	102.2	93.7	98.7	100.7	84.9	93.3	100.1	100.9	101.0	100.7
Eglantier (ref NT)	RTNT	4.2	6.1	4.0	7.0	7.0	102.7	0.13	100.7	104.8	96.8	102.4	139.7	112.8	99.5	97.4	96.9	96.6
Evamaria KWS (ref NT)	RTNT	6.6	5.2	7.2	5.7	7.5	100.6	0.24	97.7	100.0	103.1	97.1	116.6	96.3	100.2	100.8	100.9	101.5
Jinx (ref NT)	RTNT	6.7	4.5	4.4	5.5	7.5	97.7	0.00	98.5	93.1	99.6	99.6	92.7	98.2	100.1	98.1	98.2	98.1
Lisanna KWS (ref NT)	RTNT	5.8	6.1	7.0	6.5	7.5	101.2	0.62	102.2	103.3	100.7	100.3	59.6	90.1	100.3	103.0	103.3	103.1
GEMIDDELDE REFERENTIE NT	RTNT	4.9	5.4	5.7	6.4	7.1	100.0	0.25	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Azelia KWS	RTNT	7.2	5.8	5.6	5.5	7.8	98.2	0.13	103.4	97.0	98.6	107.9	95.1	105.6	99.7	101.9	101.6	101.7
Baboon	RTNT	3.0	4.1	3.4	6.5	7.0	103.1	0.12	98.2	69.7	100.5	92.2	88.4	94.6	100.4	98.8	99.1	99.4
BTS 6095 N	RTNT	5.5	6.6	6.0	6.5	7.5	96.2	0.26	98.4	97.8	100.5	102.0	105.2	102.4	99.9	99.0	98.8	99.1
FD Kodeks	RTNT	1.6	4.6	4.6	6.6	7.0	104.1	0.13	103.0	83.2	98.5	109.2	81.5	108.3	99.6	101.5	101.2	101.5
FD Santacero	RTNT	1.9	5.3	5.7	6.8	6.3	102.4	0.13	103.3	86.8	98.3	106.8	69.7	94.0	100.0	101.6	101.6	101.4
Leontina KWS	RTNT	6.0	6.5	6.9	6.0	7.5	97.7	0.00	101.9	99.9	99.9	96.3	138.6	99.8	100.0	101.9	101.9	102.0
Kbv							2.3		1.8	8.8	0.6	2.5	5.6	5.8	0.2	1.8	1.8	1.8

(1) ref NT = referentieras NT

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

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