

# 13 nouvelles inscriptions de betteraves sucrières au catalogue belge des variétés des espèces de plantes agricoles

(source : communiqué de presse, Service public de Wallonie)

Sur la base des résultats des essais réalisés en 2014 et 2015, les variétés de betteraves sucrières suivantes ont été admises au catalogue national des variétés d'espèces de plantes agricoles dans les catégories :

- variétés tolérantes à la rhizomanie : Anneberta KWS, Carma, Elisabeta KWS, Xaviera KWS;
- variétés tolérantes à la rhizomanie et tolérantes au nématode à kyste : Bambou, BTS6365N, BTS8645N, Gaëlla KWS, Helvetia KWS, Palmier, Puramax;

- variétés tolérantes à la rhizomanie et résistantes au rhizoctone brun : Tolemax, Voltaire.  
Les résultats figurent aux tableaux ci-après. Les rendements moyens indiqués sont des rendements obtenus sur petites parcelles avec des applications raisonnées de fertilisants et de produits de protection des cultures selon les recommandations en Belgique. Lorsqu'il est fait usage de l'échelle 1-9, 9 est la cote la plus favorable.

## Résultats des nouvelles variétés de betteraves sucrières tolérantes à la rhizomanie qui sont inscrites au catalogue après avoir participé aux essais officiels de 2014 et 2015 (moyennes de 11 essais sains)

Variété (2)	Oïdium	Cercospora	Rouille	Recouvrement sol	Port foliaire	Plantes	Montées	Racines net	Tare terre kg/ha	Sucre	K	Na	aN	Extrac-tibilité	Sucre brut	Sucre blanc	Financier brut
	(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 (T)	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 (T)	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 (T)	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 (T)	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
MOY. TEMOIN 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
ppds								1.9	7.5	0.7	3.1	13.4	7.9	0.2	2.1	2.1	2.2

(1) un chiffre élevé indique une cote favorable

(2) T = variété témoin

## Résultats des nouvelles variétés de betteraves sucrières résistantes au rhizoctone brun qui sont inscrites au catalogue après avoir participé aux essais officiels de 2014 et 2015 (moyennes de 8 essais sains)

Variété (2)	Oïdium	Cercospora	Rouille	Recouvrement sol	Port foliaire	Plantes	Montées	Racines net	Tare terre kg/ha	Sucre	K	Na	aN	Extrac-tibilité	Sucre brut	Sucre blanc	Financier brut	Résistance Rhizoctonia
	(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=						101460		99405	4281	18.1	20.0	2.1	6.0	92.6	17977	16646	3521	
MOY. TEMOIN 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%
MOYENNE REFERENCE 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%
ppds								2.3	8.5	0.8	3.7	16.5	9.4	0.3	2.4	2.4	2.5	

(1) un chiffre élevé indique une cote favorable

(2) RR = résistant rhizoctone; ref = variété de référence

## Résultats des nouvelles variétés de betteraves sucrières tolérantes au nématode à kyste de la betterave qui sont inscrites au catalogue après avoir participé aux essais officiels de 2014 et 2015 (moyennes de 7 essais infestés)

Variété (2)	Oïdium	Cercospora	Rouille	Recouvrement sol	Port foliaire	Plantes	Montées	Racines net	Tare terre kg/ha	Sucre	K	Na	aN	Extrac-tibilité	Sucre brut	Sucre blanc	Financier brut
	(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
MOY. TEMOIN 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
MOYENNE REFERENCE 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
ppds								1.8	8.7	0.7	2.5	16.7	7.7	0.2	2.0	2.0	2.1

(1) un chiffre élevé indique une cote favorable

(2) Ref NT = variété référence tolérance nématode