

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 2015 et 2016, 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 : BTS3955
- variétés tolérantes à la rhizomanie et tolérantes au nématode à kyste : Bazin, Bronson, BTS2345N, BTS4860N, Eglantier, Evamaria KWS, Jacenta KWS, Jinx, Naturina KWS
- variétés tolérantes à la rhizomanie et résistantes au rhizoctone brun : Angeletta KWS, Liva, Urselina KWS.

Les essais VCU (11) ont été mis en place en Hesbaye limoneuse à Diets-Heur, Jandrain, Dhuy, Meux et Saint-Amand; dans le Hainaut à Obaix, Luttre, Vellereille-les-Brayeux et Braffe; dans la région sablo-limoneuse à Bossuit et Sint-Maria-Lierde. Les variétés tolérantes au nématode à kyste ont été étudiées dans des sites infestés à Hermée, Kortij, Gingelom, Acosse, Dhuy et Boneffe.

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 2015 et 2016 (moyennes de 11 essais classiques)

Variété (2)	Oïdium	Cercospora	Ramularia	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)	(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=							100757		94567	3815	18.4	21.9	1.9	5.1	92.7	17395	16119	3165
GondolaKws (T)	8.3	4.6	8.5	7.4	5.2	8.8	101.6	0.37	98.2	102.6	101.4	97.2	72.7	107.9	100.1	99.6	99.7	99.8
AnnelauraKws (T)	8.6	3.9	8.5	6.9	5.9	8.2	97.2	1.97	96.7	102.4	103.4	103.7	109.5	98.1	100.0	100.0	100.0	100.6
GeorgettaKws (T)	6.0	3.1	8.5	5.7	6.3	7.7	101.3	0.56	104.1	98.9	98.2	92.9	94.0	91.5	100.3	102.2	102.5	101.8
BT520 (T)	7.7	2.7	8.5	5.1	6.3	7.7	100.7	1.13	99.5	114.4	98.3	102.4	138.0	99.1	99.8	97.8	97.6	97.6
BTS110 (T)	8.1	3.4	8.5	7.6	5.9	8.0	98.5	1.15	99.4	95.1	100.7	113.0	112.4	103.4	99.5	100.1	99.6	100.4
Amarok (T)	3.4	3.3	7.0	6.7	6.8	8.2	100.7	0.17	102.2	86.6	98.0	90.8	73.4	100.0	100.3	100.2	100.5	99.9
MOY. TEMOIN RHIZOMANIE	7.0	3.5	8.3	6.6	6.1	8.1	100.0	0.89	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
BTS3955	5.5	3.7	8.5	3.9	7.0	7.2	96.2	0.62	97.4	94.1	101.4	90.0	79.3	96.6	100.5	98.8	99.3	99.0
ppds							2.5		2.5	17.4	1.1	3.0	10.4	8.7	0.2	2.9	3.0	2.9

(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 2015 et 2016 (moyennes de 9 essais classiques)

Variété (2)	Oïdium	Cercospora	Ramularia	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)	(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=							100272		94845	3879	18.4	22.1	1.9	5.0	92.7	17464	16185	3182	
MOY. TEMOIN RHIZOMANIE	7.0	3.5	8.3	6.6	6.1	8.1	100.0	0.91	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	56%
Iguane (refRR)	1.3	3.4	7.0	3.8	6.7	6.0	94.4	13.53	85.8	80.6	98.9	100.2	127.4	103.8	99.8	85.0	84.9	85.1	91%
Isabella KWS (refRR)	8.3	4.2	8.5	6.4	6.7	7.7	98.7	0.81	92.9	114.7	99.5	106.4	95.4	100.5	99.8	92.4	92.2	92.1	86%
BTS180 (refRR)	3.8	3.2	8.5	4.9	6.0	7.8	94.8	3.49	91.9	89.3	96.8	92.4	120.6	91.9	100.2	88.9	89.1	88.2	95%
Zorro (refRR)	2.7	3.8	6.0	4.5	7.5	6.8	100.7	3.06	92.1	109.9	96.3	97.2	119.4	114.1	99.7	88.9	88.7	88.2	89%
MOYENNE REFERENCE RR	4.0	3.7	7.5	4.9	6.7	7.1	97.2	5.22	90.7	98.6	97.9	99.1	115.7	102.6	99.9	88.8	88.7	88.4	90%
Angeletta KWS	4.5	1.8	7.0	7.2	6.6	8.5	97.9	4.27	97.5	90.1	97.8	106.0	159.2	120.1	99.3	95.3	94.7	94.8	87%
Liva	2.7	3.0	5.0	4.0	7.8	4.8	99.8	3.20	90.0	89.8	98.2	93.7	88.7	121.4	99.9	88.5	88.4	88.5	89%
Urselina KWS	5.2	5.1	8.5	3.9	6.7	7.8	103.6	0.34	99.0	108.3	97.3	100.1	103.2	104.8	99.8	96.3	96.2	95.7	93%
ppds							2.1		2.2	10.6	0.9	2.5	10.9	8.2	0.2	2.4	2.4	2.2	

(1) un chiffre élevé indique une cote favorable

(2) refRR = variété de référence résistante au rhizoctone

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 2015 en 2016 (moyennes de 6 essais infestés)

Variété (2)	Oïdium	Cercospora	Ramularia	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)	(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=							103394		91838	3945	18.6	19.8	1.4	4.9	93.1	17044	15870	3101
MOY. TEMOIN RHIZOMANIE	7.0	3.8	8.3	6.6	6.1	8.1	98.0	0.85	92.6	103.3	98.6	99.2	139.7	79.6	100.1	91.3	91.4	91.0
LisannaKws (refNT)	6.1	5.5	8.5	7.8	6.4	8.0	101.5	1.68	101.8	105.5	100.8	98.1	66.0	87.5	100.3	102.6	103.0	102.7
SympaticaKws (refNT)	4.4	4.3	8.5	7.0	6.1	7.7	96.4	0.38	100.5	101.9	99.0	98.1	134.2	111.4	99.8	99.4	99.2	99.2
BTS990 (refNT)	5.4	4.7	8.5	7.8	6.1	7.4	99.1	0.38	102.0	106.1	101.3	101.5	68.1	91.0	100.2	103.3	103.5	103.4
Eucalyptus (refNT)	2.2	2.5	6.0	5.9	8.4	5.6	100.2	0.91	100.5	86.7	97.9	104.7	133.9	98.9	99.7	98.4	98.1	98.1
Gauss (refNT)	3.6	2.4	5.8	6.3	7.0	6.9	101.4	1.73	96.7	111.8	101.9	97.6	97.7	110.3	100.0	98.6	98.6	98.8
Lumière (refNT)	3.0	3.0	5.3	5.9	8.1	6.1	101.5	0.35	98.5	88.1	99.1	100.0	100.1	100.9	100.0	97.7	97.7	97.7
MOYENNE REFERENCE NT	4.1	3.7	7.1	6.8	7.0	7.0	100.0	0.90	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Bazin	5.6	5.2	8.5	6.1	8.1	6.8	98.6	1.24	103.7	94.9	95.8	117.2	128.3	103.4	99.3	99.3	98.5	98.6
Bronson	4.3	1.9	8.0	3.6	7.2	6.8	95.8	0.12	96.7	72.2	101.2	109.6	102.2	115.0	99.6	97.9	97.5	98.2
BTS2345N	3.4	3.1	8.5	5.3	6.4	8.8	97.6	1.36	98.8	95.0	101.1	94.6	86.1	114.8	100.0	99.9	99.9	100.1
BTS4860N	6.7	4.4	8.5	6.0	7.3	7.3	101.1	1.58	103.0	104.9	99.7	95.8	83.1	83.4	100.4	102.8	103.1	102.6
Eglantier	4.8	4.8	7.0	5.4	7.3	6.2	99.3	0.00	101.1	102.9	98.2	105.9	140.0	111.2	99.5	99.4	98.9	99.0
Evamaria KWS	7.3	3.6	8.5	7.5	6.3	8.3	97.8	2.30	98.0	110.6	103.1	96.6	161.0	93.0	100.1	101.1	101.1	101.4
Jacenta KWS	7.4	2.9	8.0	6.2	7.1	6.7	89.1	0.80	101.2	92.1	101.1	106.6	116.5	99.3	99.8	102.4	102.2	102.4
Jinx	8.2	3.8	8.5	5.4	6.2	8.8	100.9	1.97	104.0	109.0	98.9	97.5	128.3	94.4	100.0	102.9	102.9	102.6
Naturina KWS	4.8	4.5	8.5	5.9	7.0	7.1	96.5	0.00	100.1	90.2	99.8	112.1	140.3	109.7	99.4	99.9	99.3	100.1
ppds							2.8		2.2	9.7	0.8	2.8	16.9	9.1	0.2	2.3	2.4	2.2

(1) un chiffre élevé indique une cote favorable

(2) RefNT = variété de référence tolérante au nématode