

Assortiment variétal 2021

Résultats des essais variétaux 2018-2020 du Centre betteravier

Variété	Firme	Rend. racines relatif 1)	Teneur en sucre relatif 1)	Rend. sucre relatif 1)	Produit brut** relatif 1)	Extractibilité %	Levée au champ %	Cercosporiose *** Note	Adaptée aux zones SBR 2)	Adaptée programme extenso 2)	Sensibilité jaunisse virale (BYV)	
Variétés standards												
Samuela	KWS	105.9	97.5	102.8	101.8	87.9	91.4	3.7			sensible	
Strauss	Strube	94.1	102.5	97.2	98.2	88.9	89.8	3.9			sensible	
BTS 2725	Betaseed	106.4	98.2	104.3	103.1	88.3	87.3	3.7		x	sensible	
Tesla	Strube	93.4	102.9	96.8	97.9	89.0	91.6	2.9		x	sensible	
Agueda KWS	KWS	107.1	99.5	107.0	104.5	88.6	86.9	3.7	x		sensible	
Novalina KWS	KWS	106.3	98.5	105.0	103.2	88.6	90.8	3.2		x	moins sensible	
Caroll	Strube	97.5	102.7	101.2	101.1	89.2	91.4	3.5	x		moins sensible	
Variétés Conviso testées séparément:												
Smart Belamia	KWS	100.0	100.0	100.0	100.0	86.7	87.8	2.6		x	sensible	
Smart Manja	KWS	108.6	97.6	105.6	102.4	86.7	85.9	4.0			sensible	
Résultats sous forte pression SBR/BYV: ****												
Rhinema	Hilleshög	104.4	102.3	106.1	102.1	82.4	87.4		x		sensible	
BTS 2045	Betaseed	115.0	99.5	115.9	110.6	84.0	89.1		x		moins sensible	
Agueda KWS	KWS	117.9	101.2	121.5	114.8	84.4	85.6		x		sensible	
Caroll	Strube	98.0	104.4	104.3	106.0	84.4	88.5		x		moins sensible	
Variétés spéciales												
Rhinema	Hilleshög	Variété réservée aux sites infestés par le rhizoctone brun / nématodes à kystes (heterodera)								x		sensible
Rhinema Bio	Hilleshög	Variété pour la culture biologique								x		sensible
Tesla Bio	Strube	Variété pour la culture biologique										sensible
Novalina Bio	KWS	Variété pour la culture biologique										moins sensible

Remarques:

1) 100 = moyenne des variétés commercialisées pendant les années de référence

2) Case avec x = adaptée; sans x = non adaptée

* Rendement en sucre= rendement en racines x teneur en sucre x extractibilité

Résultats détaillés de tous les essais