Résultats de toutes les variétés

Situation classique* (relatif par rapport aux témoins TimotheaKws, Goodwood, GondolaKws, Escault)

		Levée au champ	Risque Montées /ha (1)	résistance rhizoctone (2)	Poids racines (kg/ha)	Richesse %	**Financier 2015 (3)**	**Financier 2014 (3)**	**Financier 2013 (3)**	témoins	Risque Montées/ ha (1)	Tolérance Oïdium (4)	Tolérance cercospora (4)	Tolérance rouille (4)	Recouvrement du sol (4)	résistance rhizoctone (2)	Terre adhérente (kg/ha)	Tare totale %	Poids racines (kg/ha)	Richesse %	Sucre blanc (kg/ha)	**Financier (13)-14-15**	rhizomanie rz1+rz2		
	Témoin =	90353	77	59%	94212	18,7	100	100	100	T	32	4	5	6	6	61%	4304	12,4	99314	18,2	16713	100			
	Rhizomanie	2015						2014	2013		2013-2014-2015													Rhizomanie	
3 ans	TimotheaKws	105	56		105	100	**105**	**99**	**103**	T	27	4	4	6	6		115	108	103	99	103	**102**		TimotheaKws	3 ans
	Goodwood	102	56		96	103	**99**	**96**	**99**	T	19	4	6	5	6		96	100	95	102	98	**98**		Goodwood	
	GondolaKws	101	163		100	101	**101**	**105**	**100**	T	63	7	6	7	5		103	108	101	101	102	**102**		GondolaKws	
	Escault	93	35		99	97	**95**	**100**	**98**	T	21	3	5	5	7		86	85	101	97	97	**98**		Escault	
	AnnelauraKws	100	234		102	103	**105**	**104**	*103*		149	7	7	7	6		103	94	101	103	103	**104**		AnnelauraKws	
	GeorgettaKws	105	36		107	98	**105**	**103**	*104*		12	5	5	6	6		107	102	107	97	105	**104**		GeorgettaKws	
	BTS520	102	182		103	99	**102**	**104**	*106*		96	6	5	5	6		114	100	104	100	104	**104**		BTS520	
	BTS110	98	375		102	101	**104**	*108*	*106*		125	6	7	8	6		95	92	104	102	105	**106**		BTS110	
	Amarok	103	36		105	98	**103**	*97*	*104*		21	3	5	7	7		86	89	104	98	102	**101**		Amarok	
	MagnefiquaKws	103	229		101	101	**103**	*102*	*102*		85	4	5	5	6		105	102	101	101	102	**102**		MagnefiquaKws	
	BTS750	98	101		103	100	**103**	*105*	*108*		51	7	5	6	5		108	97	105	100	105	**105**		BTS750	
	Clairamax	105	25		103	98	**102**	*96*	*99*		8	3	5	6	7		87	90	101	98	100	**99**		Clairamax	
	Canorix	102	25		103	98	*101*	*98*	*100*		8	5	5	4	7		73	88	103	97	99	**100**		Canorix	
	Carimba	105	51		105	95	*99*	*98*	*102*		26	2	4	3	6		88	85	105	95	100	**99**		Carimba	
2 ans	Rhizomanie	2015									2014-2015													Rhizomanie	2 ans
	Barents	106	77		103	98	**101**	**92**			65	3	5	4	7		89	87	100	97	97	**97**		Barents	
1 an	Rhizomanie	2015									2015													Rhizomanie	1 an
	Criquet	94	1033		92	102	**94**					3	6	5	8									Criquet	
	Tisserin	103	102		101	100	*101*					4	5	6	7									Tisserin	
	Nématode	2015									2013-2014-2015													Nématode	
3 ans	LisannaKws	106	280		102	101	**102**	**105**	**101**		134	6	6	8	6		107	121	102	101	103	**103**		LisannaKws	3 ans
	Baribal	105	298		99	102	**101**	**96**	**96**		120	3	4	7	7		128	107	97	102	99	**99**		Baribal	
	SympaticaKws	99	127		100	100	**100**	**101**	*100*		57	4	6	8	6		102	113	100	100	101	**100**	x	SympaticaKws	
	BTS990	104	182		102	101	**104**	**109**	*104*		84	6	6	8	6		111	113	103	102	105	**105**		BTS990	
	Acacia	105	0		106	96	**101**	**98**	*97*		0	2	4	6	7		99	93	104	96	99	**99**		Acacia	
	Bonsai	108	170		104	99	**103**	*99*	*97*		62	2	4	7	7		110	96	103	98	101	**101**		Bonsai	
	Eucalyptus	105	127		104	97	**101**	*99*	*99*		58	3	4	7	8		99	97	103	97	100	**100**		Eucalyptus	
	Gauss	107	254		100	102	**102**	*96*	*96*		85	3	4	7	6		123	106	97	102	99	**99**		Gauss	
	Lumiere	102	108		101	98	**99**	*96*	*99*		48	3	5	7	8		99	99	100	98	98	**98**		Lumiere	
	LeonellaKws	97	217		102	100	**103**	*112*	*102*		82	6	5	8	7		97	104	104	100	105	**105**		LeonellaKws	
	Callas	108	224		106	94	**99**	*103*	*101*		106	4	4	4	7		88	90	108	94	101	**101**		Callas	
	BTS265	101	1249		100	97	**97**	*100*	*99*		444	5	4	7	6		119	107	102	97	99	**98**		BTS265	
	Steel	96	434		103	94	*95*	**97**	**95**		155	4	4	4	8		89	83	103	93	95	**95**		Steel	
	Paxy	102	257		101	97	*97*	*103*	*99*		92	5	6	6	7		93	88	103	97	98	**99**		Paxy	
	Cazoo	101	167		101	97	*98*	*99*	*98*		66	3	4	4	7		97	99	101	97	98	**98**		Cazoo	
2 ans	Nématode	2015									2014-2015													Nématode	2 ans
	Loriquet	104	221		100	100	**100**	**94**			111	3	4	7	7		113	100	99	99	98	**98**		Loriquet	
1 an	Nématode + rhizoctone	2015									2015													Nématode + rhizoctone	1 an
	HendrikaKws	101	74	94%	107	95	*101*					5	7	5	7									HendrikaKws	
	Rhizoctone	2015									2013-2014-2015													Rhizoctone	
3 ans	Zorro	102	521	96%	97	96	**92**	**82**	**88**		276	2	6	5	7	86%	100	101	91	96	87	**87**		Zorro	3 ans
	Iguane	97	2432	95%	92	98	**89**	**85**	**92**		925	1	5	4	7	87%	83	90	90	98	88	**88**		Iguane	
	Vedeta	102	5475	98%	86	98	**84**	**83**	**88**		1998	1	8	4	7	89%	117	103	87	98	84	**84**		Vedeta	
	IsabellaKws	101	161	95%	97	99	**95**	**93**	**96**		64	8	6	6	7	88%	119	116	96	99	94	**94**		IsabellaKws	
	BTS605	89	1503	91%	95	102	**98**	**101**	*102*		541	7	7	7	6	83%	96	93	97	102	99	**100**		BTS605	
	BTS180	96	599	99%	94	96	**89**	**86**	*92*		238	4	5	5	6	92%	89	106	94	95	89	**88**		BTS180	
	Okapi	96	3866	92%	86	96	**83**	**83**	*91*		1352	2	5	5	7	85%	86	92	87	97	85	**84**		Okapi	
	Curtis	100	799	96%	96	96	**92**	*84*	*96*		351	2	5	4	7	85%	96	94	94	96	91	**90**		Curtis	
	GwennaKws	97	914	93%	101	97	**98**	*96*	*98*		365	6	5	5	6	85%	91	110	101	96	96	**96**		GwennaKws	
	ppds				2.3	0.7	**2.3**	3.4	2.0								6.9	2.7	1.4	0.5	1.4	**1.5**			

Situation nématodes* (relatif par rapport à LisannaKws, Steel, Baribal)

	Poids racines kg/ha	Richesse %	**Financier 2015 (3)**	**Financier 2014 (3)**	**Financier 2013 (3)**	*référence*	Terre adhérente (kg/ha)	Tare totale %	Poids racines (kg/ha)	Richesse %	Sucre blanc (kg/ha)	**Financier (13)-14-15**	
	96619	18,5	100	100	100	R	4296	12,6	95710	18,1	16136	100	référence =
	2015			2014	2013		2013-2014-2015						Nématode
3 ans	88	100	**87**	**89**	**93**	T	109	108	93	99	93	**92**	Rhizomanie
3 ans													
2 ans													
1 an													
3 ans	101	102	**103**	**103**	**103**	R	102	117	100	102	103	**103**	LisannaKws
	97	104	**102**	**100**	**100**	R	118	104	96	104	100	**101**	Baribal
	101	101	**102**	**103**	*104*		94	107	100	102	103	**103**	SympaticaKws
	101	103	**105**	**108**	*106*		104	110	102	103	106	**106**	BTS990
	105	98	**102**	**101**	*101*		86	90	103	98	101	**101**	Acacia
	104	100	**105**	*102*	*102*		98	93	102	100	103	**103**	Bonsai
	101	98	**99**	*104*	*103*		85	94	103	99	102	**102**	Eucalyptus
	99	104	**104**	*102*	*101*		117	103	97	104	102	**102**	Gauss
	100	99	**100**	*101*	*100*		86	98	100	100	100	**100**	Lumiere
	104	101	**105**	*111*	*105*		94	102	105	102	107	**108**	LeonellaKws
	105	94	**98**	*99*	*100*		82	89	104	95	99	**99**	Callas
	102	99	**100**	*102*	*100*		109	103	102	99	101	**101**	BTS265
	102	94	*95*	**97**	**98**	R	80	79	103	94	97	**96**	Steel
	101	97	*98*	*99*	*99*		87	88	101	98	98	**98**	Paxy
	101	97	*98*	*102*	*102*		99	98	102	99	100	**101**	Cazoo
2 ans	2015						2014-2015						2 ans
	101	102	**103**	**101**			94	93	100	101	101	**102**	Loriquet
1 an	2015												1 an
	104	98	**101**										

Le tableau ci-dessus reprend les caractéristiques et performances de toutes les variétés en situation classique (à gauche, sous les bannières en bleu). Par condition classique on entend les situations sans rhizoctone ni problème spécifique de nématode (de faibles infestations sont possibles). Dans cette partie de gauche les résultats de TOUTES les variétés sont exprimés par rapport au témoin rhizomanie (=100). Dans cette situation la performance moyenne des variétés de référence tolérantes au nématode (R à droite) est égal à 99.
A droite (sous la bannière verte), on retrouve les performances des variétés en situation nématode, regroupant les essais où les analyses de sol ont montré une infestation par le nématode à kyste (> 300 œufs+larves/100g de sol). Les résultats des variétés tolérantes au nématode sont comparés à la référence tolérante.

* situation classique : champ sans rhizoctone et sans (ou faible présence) de nématode à kyste / * situation nématode : champs avec une infestation par le nématode à kyste > 300 e+l/100g sol
(1) : montées/ha : toutes dates de semis confondus, en rouge si > 3 fois témoin
(2) : pourcentage de betteraves saines et livrables dans les essais contaminés par *Rhizoctonia solani*
(3) : les résultats en gras sont obtenus sur lot commercial représentatif, ceux obtenus sur petit lot & expérimental sont mis en italique
(4) : un chiffre de tolérance ou de recouvrement élevé indique une caractéristique positive
Utilisation des couleurs : vert = caractéristique intéressante; rouge = caractéristique néfaste.