

#simplydifferent

VOUS OFFRIR PLUS QUE DES SEMENCES



BETTERAVES SUCRIÈRES

BROCHURE 2024



UN AVENIR RENTABLE POUR UNE CULTURE BETTERAVIÈRE PERSISTANTE



Cher betteravier,

Un vent d'optimisme souffle sur le secteur. Les prix du sucre se situent à un bon niveau et les betteraviers belges se montrent à la hauteur des défis de la culture. Les nouvelles techniques et le progrès génétique offrent également de plus en plus de solutions. La technologie CONVISO® SMART est en train de percer rapidement et, même en conditions plus difficiles, elle permet un contrôle presque parfait des adventices. Entre-temps, les variétés CONVISO® SMART ont rattrapé leur retard en matière de tolérance aux maladies, de richesse et de rendement. BTS SMART 9775 N et BTS SMART 2815 N sont les deux représentants de la nouvelle génération des variétés CONVISO® SMART. Vous trouverez de plus amples informations sur ces variétés aux pages 8 et 9.

La betterave sucrière fait preuve d'une grande résilience face aux aléas climatiques. Malgré des périodes de sécheresse ou de pluie de plus en plus longues, les variétés atteignent des rendements élevés, même lorsqu'elles sont semées tardivement. Pour vous assurer encore plus, Betaseed lance BetaCare SÉCHERESSE. En cas de sécheresse durant les mois de juillet et août, Betaseed vous rembourse 50 € par dose de semences Betaseed achetée et enregistrée dans le programme BetaCare SÉCHERESSE.

Betaseed continue à focaliser sur la richesse. Les variétés riches et équilibrées sont à privilégier. Par ailleurs, la richesse et la santé du feuillage sont étroitement liées. Si les feuilles sont atteintes par la cercosporiose ou par d'autres maladies foliaires, la photosynthèse et donc le rendement racines ne seront pas les seuls à diminuer. La betterave produira également de nouvelles feuilles. Cette repousse des feuilles en automne est très néfaste pour la richesse. Betaseed mise sur des variétés saines et riches, car celles-ci permettent d'obtenir le meilleur rendement.

Chez Betaseed, nous croyons fermement en un avenir rentable pour la culture betteravière belge et nous nous consacrons entièrement à l'amélioration des variétés d'aujourd'hui et demain.

Nous vous souhaitons une bonne culture betteravière.

L'équipe Betaseed

BETTERAVES SUCRIÈRES GAMME 2024

	Type riche	Type équilibré	BetaShield
Nématodes		BTS 6095 N	
		BTS 1825 N	X
		BTS 4860 N	
	BTS 3480 N		
		BTS 6975 N* 	X
	BTS SMART 9775 N		
		BTS SMART 2815 N* 	
Rhizomanie		BTS 2335	
		BTS 8735*  	X
	BTS 2090		
		BTS 2185	X
Rhizoctone		BTS 3645 RHC* 	X
	BTS 605		

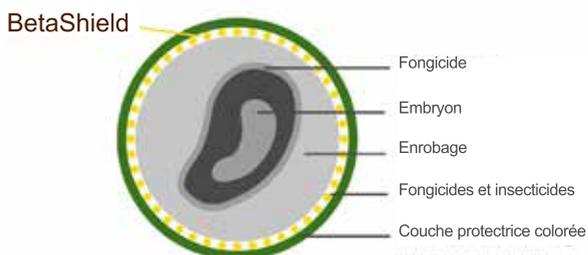
Toutes les semences Betaseed sont traitées avec le produit Force.

* sous réserve d'admission au catalogue belge

BetaShield

ACCÉLÈRE LA LEVÉE

BetaShield est une formulation spéciale de deux familles de micro-organismes. Ceux-ci peuvent favoriser la disponibilité et l'absorption de l'azote et des phosphates par la plante. Ainsi, la plantule est moins sensible aux facteurs de stress tels que la sécheresse pendant la période importante qui va du semis à la croissance juvénile. Les essais réalisés par l'ITB (Institut technique de la betterave) en France montrent des rendements supérieurs de 273 kg de sucre/ha en moyenne.





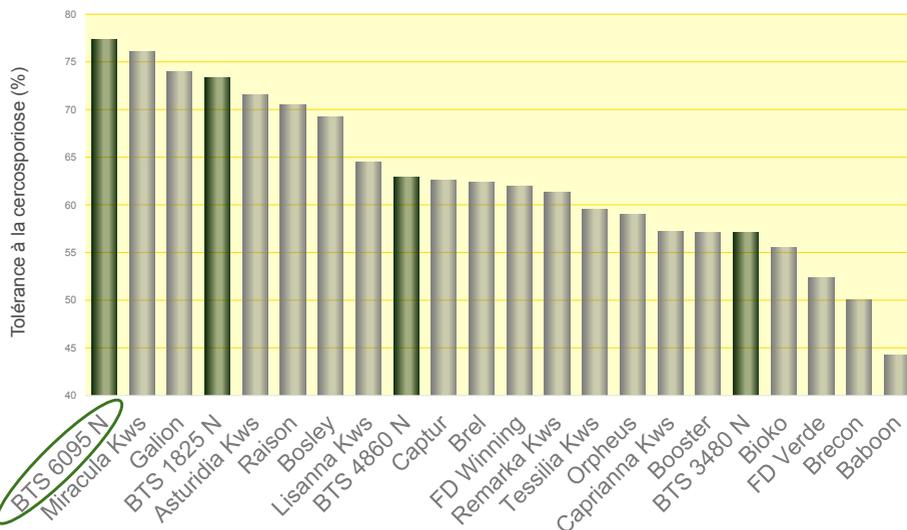
BTS 6095 N

LE NUMÉRO 1 EN TOLÉRANCE CERCOSPORIOSE

- ✓ Bon revenu financier, stable d'année en année
- ✓ Type équilibré
- ✓ Très bonne santé foliaire, excellente tolérance cercosporiose

BTS 6095 N confirme de nouveau son bon comportement pour l'ensemble des maladies foliaires. De plus, c'est déjà pour la troisième année consécutive la variété anti-nématode la plus saine en ce qui concerne la cercosporiose. Même les souches agressives de cercosporiose qui se sont manifestées l'année dernière n'avaient aucun impact sur **BTS 6095 N**.

TOLÉRANCE À LA CERCOSPORIOSE DES VARIÉTÉS ANTI-NÉMATODE





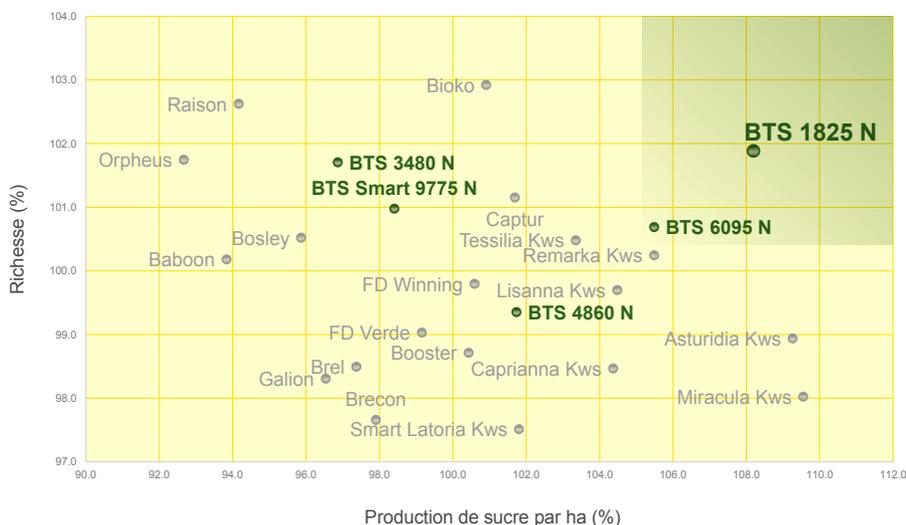
BTS 1825 N

LE MEILLEUR REVENU FINANCIER

- ✓ Type équilibré qui donne un revenu financier très élevé
- ✓ Très bonne santé foliaire, particulièrement bonne tolérance à la cercosporiose
- ✓ Jamais des betteraves dormantes en cas de chaleur et de sécheresse

BTS 1825 N fut semée pour la première fois en pratique en 2023. Pendant la période de végétation, la variété **BTS 1825 N** s'est distinguée par son excellente santé foliaire. Sa tolérance à la cercosporiose s'est révélée extraordinaire. En effet, seules les variétés saines assurent un revenu élevé et stable et **BTS 1825 N** vous offre cette certitude. **BTS 1825 N** est disponible avec le traitement BetaShield.

PRODUCTION DE SUCRE PAR HA X RICHESSE





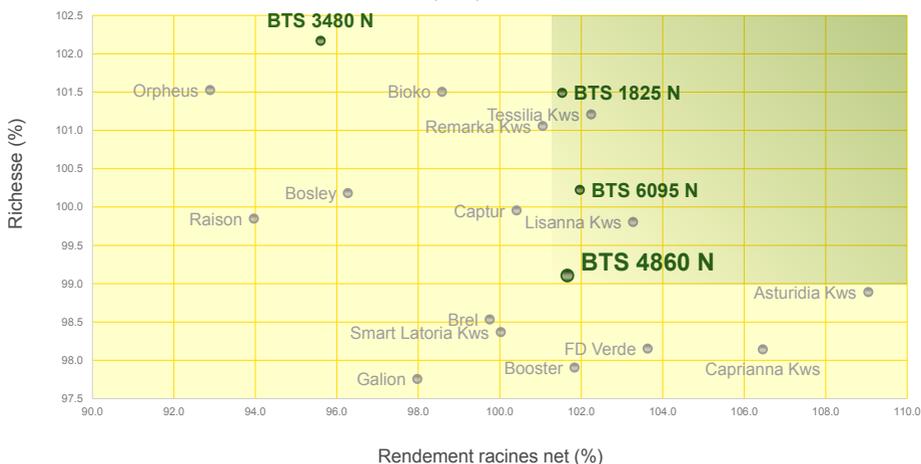
BTS 4860 N

VARIÉTÉ ÉQUILBRÉE ASSURANT UN REVENU FINANCIER ÉLEVÉ

- ✓ Régularité du revenu financier élevé
- ✓ Bonne tolérance aux maladies foliaires
- ✓ Bonne couverture du sol

BTS 4860 N est une variété sans faille grâce à sa bonne santé foliaire et sa bonne couverture du sol. La seule surprise qui vous attend est son bon rendement à la récolte.

RENDEMENT RACINES NET X RICHESSE





BTS 6975 N



TOUJOURS FORTE DANS DES CONDITIONS DIFFICILES

- ✓ Type équilibré
- ✓ Bonne santé foliaire, bonne tolérance cercosporiose
- ✓ Variété robuste dotée d'une bonne tolérance à la sécheresse

BTS 6975 N a participé en 2023 aux essais officiels mis en place par l'IRBAB et sera disponible pour les semis 2024 en cas d'approbation par le Comité. **BTS 6975 N** est une variété robuste et polyvalente. **BTS 6975 N** est disponible avec le traitement premium BetaShield.

PRODUCTION DE SUCRE PAR HA X RICHESSE





TOLÉRANCE : RHIZOMANIE, NÉMATODES & CONVISO® ONE

BTS SMART 9775 N

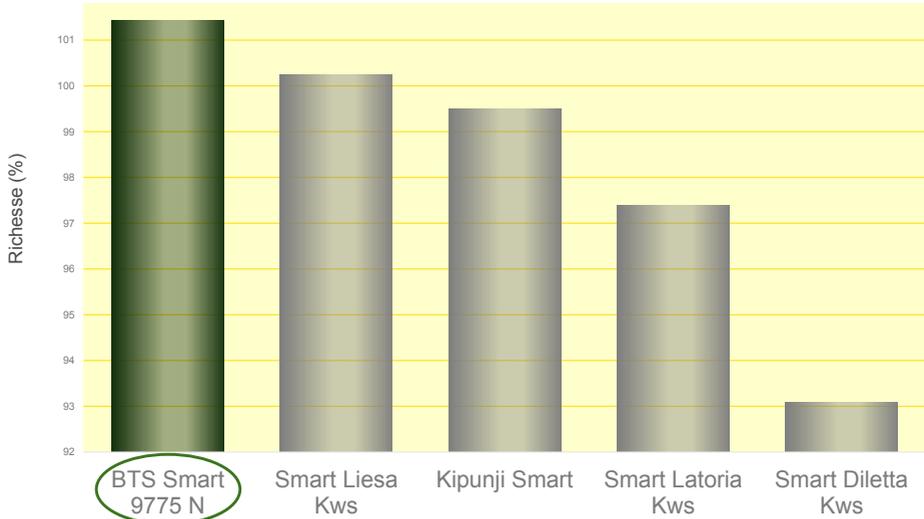
RENDEMENTS SUCRÉS À L'AIDE D'UN DÉSHERBAGE SMART



- ✓ La plus riche des variétés Conviso® Smart testées
- ✓ Très bonne santé foliaire

BTS SMART 9775 N a été introduite sur le marché belge en tant que la première variété Betaseed Conviso® Smart en 2023. Malgré la forte pression en cercosporiose l'année dernière, BTS SMART 9775 N a poursuivi sa croissance de manière extrêmement saine. La teneur élevée en sucre de cette variété se traduit par un revenu financier élevé et stable.

RICHESSSE DES VARIÉTÉS CONVISO



BTS SMART 2815 N

LE MEILLEUR RENDEMENT SMART

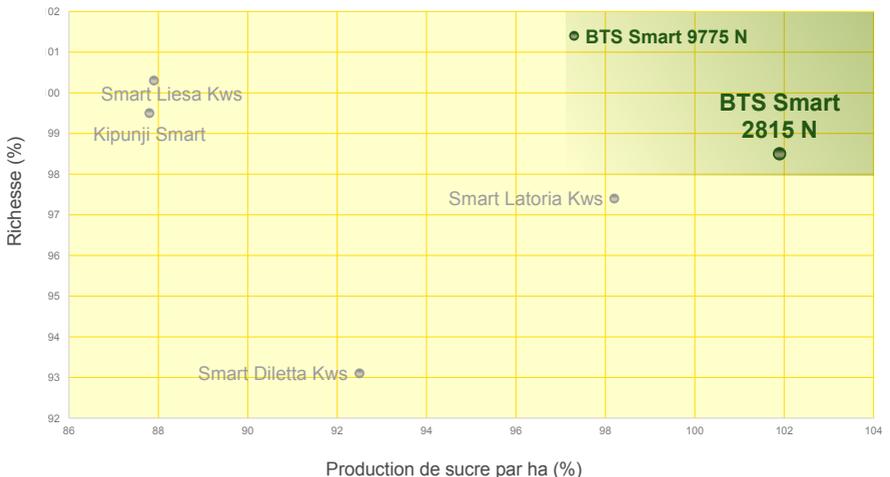
- ✓ Type équilibré (rendement racines élevé)
- ✓ Très bonne santé foliaire, très bonne tolérance cercosporiose



BTS SMART 2815 N a participé aux essais officiels mis en place par l'IRBAB en 2023 et sera disponible pour les semis 2024 en cas d'approbation par le Comité.

BTS SMART 2815 N est un type équilibré au sein du segment Conviso® Smart avec un rendement racines élevé. Comme la majorité des variétés Betaseed, BTS SMART 2815 N possède une très bonne santé foliaire.

PRODUCTION DE SUCRE PAR HA X RICHESSE



IRBAB KIRIVB	Risque montésaha *	Appréciation santé du feuillage	Tolérance oïdium (1)	Tolérance cercosporiose (1)	Tolérance rouille (1)	Recouvrement du sol (1)	Tolérance rhizoctone (2)	Terre adhérente t/ha	Racines net t/ha	Richesse %	Production sucre 21,22-23	Tolérance forte rhizomanie	Levelés au champ (plantes/ha)	Montésaha *	Racines net t/ha	RCHV
	Situation classique (relatif par rapport au témoin)															

		Moyennes pluri-annuelles										Résultat annuel				
Moyenne témoin		68	76	58	79	6	4,2	110,1	17,5	19,4			104757	12	104,7	16,5
Tolérance Nématodes		(2021-) 2022 - 2023										2023				
3 ans	Asturidia Kws	79	86	72	87	6		115	107	99	106	++	100	0	110	99
	BTS 6095 N	79	78	77	82	6		117	102	100	101		102	0	105	100
	Lisanna Kws	75	82	64	89	6		111	103	100	103		100	21	104	100
	Bosley	73	81	69	73	7		108	96	100	96		100	42	93	101
	Tessilia Kws	73	85	60	88	6		108	101	101	102		99	21	103	100
	BTS 4860 N	72	82	63	80	7		113	102	99	101		100	63	102	100
	Raison	71	75	70	69	7		102	94	101	96		100	0	92	104
	BTS 3480 N	71	85	57	85	7		111	96	102	98		98	0	97	101
	Captur	66	57	63	80	8		92	99	99	98		101	0	96	101
	Brel	65	66	62	70	7		87	101	100	100		101	0	99	100
Caprianna Kws	63	53	57	83	6		83	107	98	105	+++	101	0	106	98	
Booster	61	50	57	81	7		90	100	98	98		100	21	99	99	
2 ans	Miracula Kws	81	79	76	93	5		116	111	98	108		100	0	112	98
	BTS 1825 N	75	77	73	77	7		113	102	101	102		97	21	106	101
	Bioko	63	61	56	79	7		96	98	101	99		102	0	97	103
	Orpheus	62	60	59	70	6		97	93	102	96		102	0	92	103
	FD Verde	62	56	52	86	7		91	101	97	99		100	0	98	99
VARIETES NEMATODES A TESTER																
1-2 ans	Galion	64	59	74	70	8		92	99	97	97		103	0	98	99
	Remarka Kws	62	45	61	81	7		106	100	101	101		100	0	104	100
	FD Winning	68	68	62	78	8							101	0	98	101
1-2 ans	CONVISO SMART															
	Smart Latoria Kws	66	73	61	71	6		110	98	97	96		98	0	101	97
	BTS Smart 9775 N	63	69	56	70	6							100	0	96	101

Tolérance Rhizoctone brun		(2021-) 2022 - 2023										2023				
3 ans	Fadela Kws	70	66	69	77	7		110	100	100	101		99	0	106	101
	BTS 605	82	89	74	91	6		100	93	103	95		98	0	93	104
	Annematha Kws	78	77	75	86	6		115	97	102	98	+	99	42	97	102
	Gerard	66	48	73	72	7		100	94	99	93		101	84	92	103
	Tucson	57	54	55	65	7		108	93	99	92		101	0	89	102
	VARIETES RHIZOCTONE A TESTER															
1 an	Reforma Kws	80	72	88	70	6		105	102	99	100		101	21	106	100
	CONVISO SMART															
	Smart Liesa Kws	76	77	72	86	7		104	88	99	87	+	100	21	88	100

Variétés Classiques		(2021-) 2022 - 2023										2023				
3 ans	Azura Kws	79	90	69	87	6		121	102	98	100		99	0	103	98
	Lauredana Kws	77	87	71	80	6		107	93	105	98		99	21	93	108
	BTS 2090	73	88	63	79	7		94	94	104	98		99	42	93	107
	BTS 2335	68	66	60	88	6		121	101	99	100		99	21	99	98
	Sherlock	62	42	62	82	6		112	95	100	96		103	42	92	101
2 ans	Hirondelle	74	76	70	78	8		84	103	96	99		100	0	98	97
	BTS 2185	72	64	69	86	7		100	99	103	102		100	0	100	103
VARIETES CLASSIQUES A TESTER																
1-2 ans	Antonica Kws	82	58	92	85	7		112	105	101	106		101	0	108	103
	ST Amsterdam	78	73	74	89	8		90	101	100	101		101	0	98	101
1-2 ans	CONVISO SMART															
	Kipunji Smart	70	71	66	80	7		96	89	98	88		101	35	88	100
	Smart Diletta Kws	52	44	38	88								97	0	99	93
ppds																
		8,8										2,8				
		1,6										3,0				
		0,6										1,1				

chiffres de rendement relatifs par rapport aux variétés témoin

(1) : moyennes pluri-annuelles : un chiffre

* montées/ha à toutes dates de semis confondues, y compris pollutions : la longueur reflète l'importance des montées

(2) : pourcentage de be

appréciation négative ■ ■ appréciation positive

Classe %
 Richesse %
 Production sucre t/ha 2023
 Production sucre t/ha 2022
 Production sucre t/ha 2021
 Racines net/ha
 Richesse %
 Production sucre 21-22-23
 Racines net/ha
 Richesse %
 Richesse %
 Production sucre t/ha 2023
 Production sucre t/ha 2022
 Production sucre t/ha 2021

	2022	2021
16,5	17,3	21,4
16,4	109	103
16,6	106	96
16,6	104	103
16,7	94	98
16,5	103	99
16,5	102	100
17,1	95	99
16,7	98	98
16,8	97	98
16,5	99	101
16,3	104	105
16,4	98	97
16,2	109	107
16,7	107	99
17,0	100	99
17,0	95	96
16,3	97	100
16,4	98	96
16,6	104	98
16,7	98	
16,1	98	94
16,8	97	

Situation nématodes (relatif par rapport au témoin)										
Moyennes pluri-annuelles										
Résultat annuel										
Moyenne témoin	103,1	17,7	18,2	100,9	16,4	16,4	16,6	20,4	17,2	
	(2021-)2022-2023			2023				2022	2021	
Asturidia Kws	109	99	108	110	99	16,3	109	105	111	
BTS 6095 N	102	100	102	105	101	16,6	105	98	105	
Lisanna Kws	103	100	103	105	100	16,4	104	102	103	
Bosley	96	100	97	95	101	16,5	96	99	94	
Tessilia Kws	102	101	103	103	100	16,5	103	101	107	
BTS 4860 N	102	99	101	102	99	16,3	102	99	102	
Raison	94	100	94	92	103	16,9	94	98	88	
BTS 3480 N	96	102	98	95	102	16,7	97	97	100	
Captur	100	100	100	101	101	16,6	102	100	99	
Brel	100	99	98	99	98	16,2	97	100	97	
Caprianna Kws	106	98	105	106	98	16,2	104	104	106	
Booster	102	98	100	102	99	16,2	100	99	99	
Miracula Kws	110	98	108	112	98	16,1	110	107		
BTS 1825 N	102	101	103	106	102	16,8	108	99		
Bioko	99	102	100	98	103	16,9	101	100		
Orpheus	93	102	95	91	102	16,7	93	96		
FD Verde	104	98	102	100	99	16,3	99	103		
VARIETES NEMATODES A TESTER										
Gallon	98	98	96	98	98	16,2	97	95		
Remarka Kws	101	101	102	105	100	16,5	105	100		
FD Winning				101	100	16,4	101			
CONVISO SMART										
Smart Latoria Kws	100	98	98	104	98	16,0	102	96		
TS Smart 9775 N				97	101	16,6	98			

	2022	2021
16,7	107	96
17,1	96	97
16,8	99	99
17,0	95	91
16,8	90	94
16,5	106	96
16,6	88	86

	(2021-)2022-2023			2023				2022	2021	
Fadela Kws	99	101	100	103	102	16,8	105	97		
<p>1,8 0,7 1,9 3,2 1,2 0,2 3,5</p>										

	2022	2021
16,2	101	98
17,8	100	95
17,6	99	98
16,2	97	103
16,6	93	99
16,1	95	101
17,0	103	101
17,1	112	103
16,7	99	103
16,5	88	87
15,4	93	
0,2	3,2	

fre de tolérance ou de recouvrement élevé indique une caractéristique positive
 terarves saines et livrables dans les essais contaminés par *Rhizoctonia solani*
 (3) : les résultats obtenus sur lot commercial représentatif sont mis en gras



BTS 2335

LA PLUS RICHE DES VARIÉTÉS CLASSIQUES

- ✓ Revenu financier élevé
- ✓ Variété saine avec une très bonne tolérance à la rouille
- ✓ Rendement racines élevé

Le revenu financier est plus que jamais un critère important lors du choix variétal. **BTS 2335** est de loin le numéro 1 en ce qui concerne le rendement financier. Ses bonnes tolérances à la cercosporiose et à la rouille sont d'autres atouts très importants de cette variété.

RENDEMENT RACINES NET X RICHESSE





BTS 8735

BTS CR+

NEW

NE DONNE AUCUNE CHANCE À LA CERCOSPORIOSE

- ✓ Variété BTS CR+ : excellente tolérance cercosporiose
- ✓ Type équilibré avec un rendement racines très élevé
- ✓ Revenu financier très élevé

BTS 8735 a participé aux essais officiels mis en place par l'IRBAB en 2023 et sera disponible pour les semis 2024 en cas d'approbation par le Comité. BTS 8735 se caractérise par sa bonne santé foliaire, à la limite d'une résistance à la cercosporiose. BTS 8735 est disponible avec le traitement BetaShield.

PRODUCTION DE SUCRE PAR HA X RICHESSE



IRBAB 2023 - situation classique BTS 8735 par rapport aux variétés standard

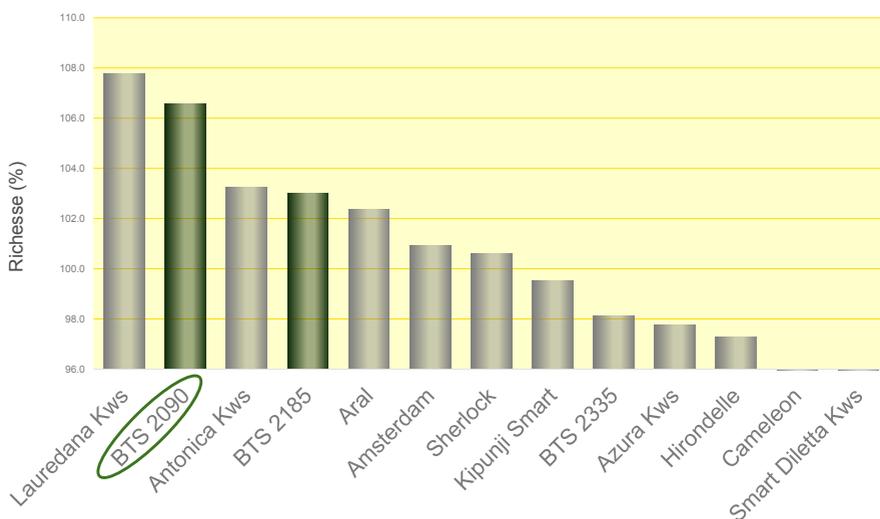
BTS 2090

LA PLUS RICHE DES VARIÉTÉS CLASSIQUES

- ✓ Richesse très élevée
- ✓ Bonne tolérance cercosporiose
- ✓ Tare terre faible

BTS 2090 est une variété rhizomanie riche. C'est une bonne chose, car dans le segment de la rhizomanie, le nombre de variétés riches est plutôt faible. BTS 2090 est la variété par excellence pour un arrachage précoce chez le planteur de variétés classiques. En outre, BTS 2090 reste également un excellent choix pour la récolte tardive en raison de sa tare terre particulièrement faible.

RICHESSSE DES VARIÉTÉS RHIZOMANIE





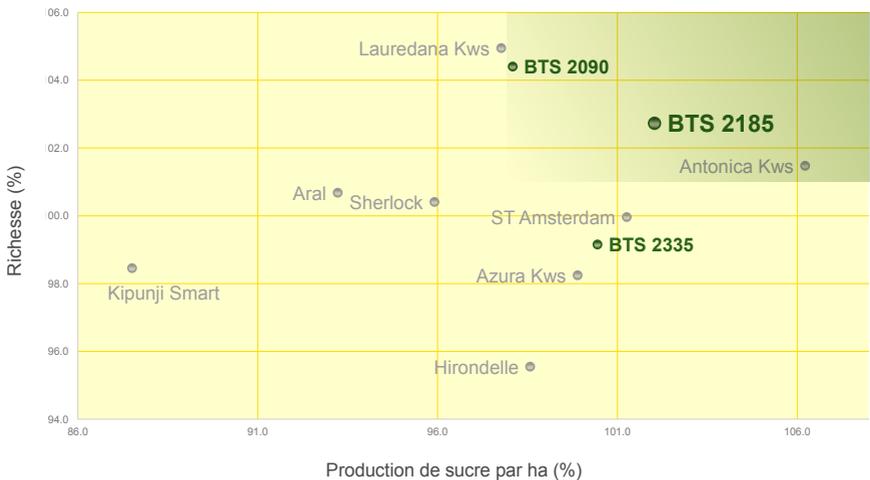
BTS 2185

PRODUCTIVITÉ, STABILITÉ ET SANTÉ

- ✓ Type équilibré au rendement élevé et stable
- ✓ Très bonne tolérance cercosporiose
- ✓ Richesse élevée

BTS 2185 se caractérise par la combinaison d'une richesse très élevée, un bon rendement racines et une tare terre très faible. A cela s'ajoute son excellente tolérance à la cercosporiose. Même en 2021 où la cercosporiose a frappé particulièrement fort, BTS 2185 a continué sa croissance en bonne santé. BTS 2185 est disponible avec le traitement BetaShield.

PRODUCTION DE SUCRE PAR HA X RICHESSE





BTS 3645 RHC

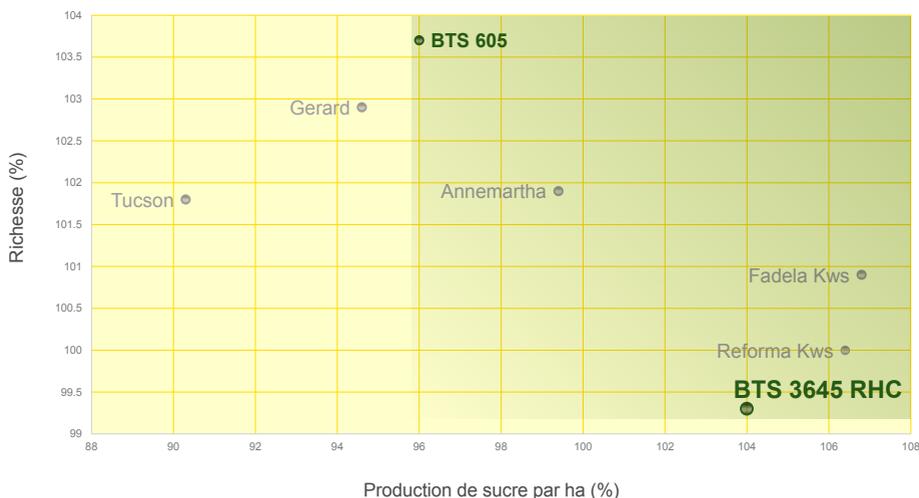
PRODUCTIVE ET TOLÉRANTE AU RHIZOCTONE

- ✓ Rendement racines élevé
- ✓ Variété très tolérante au rhizoctone
- ✓ Tolérance rhizomanie classique, nématodes et rhizoctone



BTS 3645 RHC a participé aux essais officiels mis en place par l'IRBAB en 2023 et sera disponible pour les semis 2024 en cas d'approbation par le Comité. En cas de forte pression de rhizoctone, il est préférable d'opter pour BTS 3645 RHC. Sa tolérance au rhizoctone est tellement forte qu'il faut vraiment faire des efforts pour trouver une betterave pourrie. BTS 3645 RHC est disponible avec le traitement BetaShield.

PRODUCTION DE SUCRE PAR HA X RICHESSE



En situation classique 2023 - IRBAB BTS 3645 RHC par rapport aux variétés de référence



BTS 605

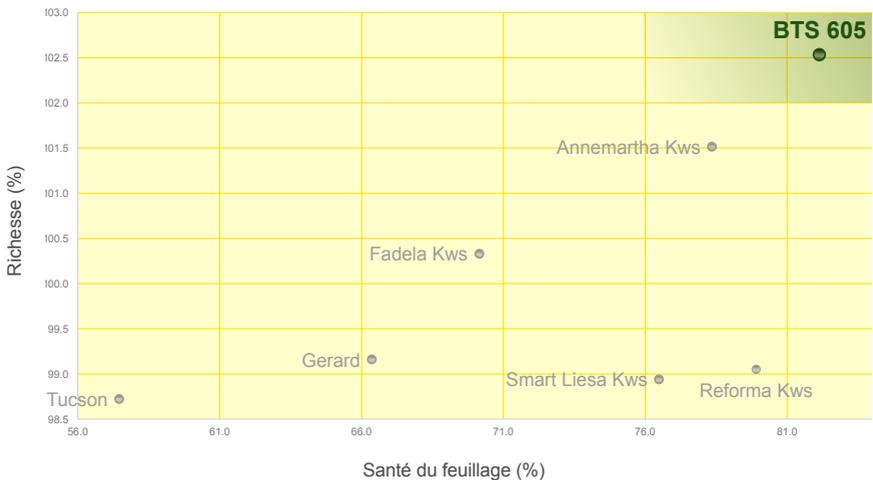


LE COMBATTANT ÉTERNEL CONTRE LE RHIZOCTONE

- ✓ La meilleure tolérance aux maladies foliaires de toutes les variétés testées
- ✓ La plus riche des variétés tolérantes au rhizoctone
- ✓ Tare terre très faible

Depuis des années, **BTS 605** est une valeur sûre auprès des producteurs de betteraves sucrières, et ce pour une raison très simple. Le grand avantage de BTS 605 est qu'elle n'a pas de désavantages. BTS 605 est le champion du sucre dans le segment du rhizoctone et combine cet atout avec une santé foliaire inégalée. BTS 605 résiste comme nul autre à des mois de sécheresse et à des semaines de chaleur.

SANTÉ DU FEUILLAGE X RICHESSE



BETASEED VOUS RÉCOMPENSE POUR VOTRE FIDÉLITÉ

Gagnez des points avec BETASEED

BetaPoint est le programme de services et de récompenses développé par Betaseed. Cumulez les points et échangez-les contre des services et des produits innovants. Collectez des BetaPoints sur toutes les unités Betaseed que vous achetez et échangez-les contre des services (BetaCare) et des produits (BetaPoint) innovants.

COMMENT S'INSCRIRE À BetaPoint ?

- 1 Commandez vos unités Betaseed et récupérez l'étiquette jaune présente sur chaque emballage.
- 2 Créez votre compte personnel sur notre site web ou notre application mobile puis cumulez vos BetaPoints à l'aide du QR code ou du code alphanumérique de l'étiquette jaune.
- 3 Commandez en fonction du nombre de BetaPoints cumulés 1 ou plusieurs gadgets Betaseed de votre choix ou optez pour le service BetaCare SECHERESSE. En ce qui concerne les gadgets, vous avez le choix entre une veste softshell, un mètre ruban de 30 m ou une paire de gants de travail. Chaque unité Betaseed représente une valeur de 1.500 BetaPoints.
- 4 Les gadgets que vous avez choisis seront livrés par nos soins.



BetaCare SÉCHERESSE

COMMENT S'INSCRIRE À BETACARE SÉCHERESSE?

BetaCare SÉCHERESSE est désormais disponible en Belgique pour accompagner les agriculteurs. Le programme est facile à rejoindre :

- 1 Commandez vos unités Betaseed et récupérez l'étiquette jaune présente sur chaque emballage.
- 2 Créez votre compte personnel sur notre site web ou notre application mobile puis cumulez vos BetaPoints à l'aide du QR code ou du code alphanumérique de l'étiquette jaune.
- 3 Du 1^{er} mars au 31 mai, utilisez vos BetaPoints pour commander la récompense BetaCare SÉCHERESSE pour chacune de vos unités.
- 4 Activez le programme BetaCare SÉCHERESSE et sélectionnez la station météo la plus proche de votre parcelle de betteraves Betaseed.
- 5 En cas de sécheresse estivale, nous vous remboursons 50 € par unité Betaseed inscrite au programme BetaCare SÉCHERESSE.



COMMENT PROFITER DE BETACARE SÉCHERESSE?



La remise BetaCare SÉCHERESSE se déclenche lorsque le cumul de précipitations relevé sur juillet et août sur votre station météo de référence est inférieur au seuil défini. Voir www.betaseed.be pour plus d'information sur les seuils.

Dans cette situation, nous vous remboursons 50 € par unité Betaseed achetée et enregistrée au programme BetaCare SÉCHERESSE en 2024.

Voir www.betaseed.be pour plus d'information sur les seuils.

CONTACTEZ-NOUS



Country manager

Wannès Dermaut

0490/56.39.00

wannes.dermaut@limagrain.be



Product manager

Sander Van Kerckhove

0490/64.88.80

Sander-van.kerckhove@limagrain.be

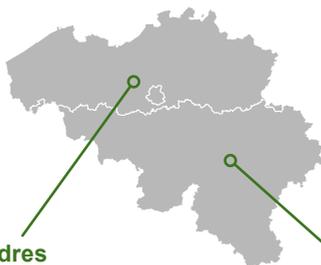


Technical advisor Flandres

Nele Bonte

0486/66.34.79

nele.bonte@limagrain.be



Technical advisor Wallonie

Romuald Lust

0492/73.41.53

Romuald.lust@limagrain.be

Betaseed Belgique
Avelgemstraat 2c - B-9690 Kluisbergen (Ruien)
Tél : 055/ 39.02.21 - Fax : 055/38.75.06

E-mail : info@betaseed.be
Internet : www.betaseed.be

Éditeur responsable : T. Truyen



www.betaseed.be