### À vos côtés pour un succès partagé

### **SBR** (Syndrome des Basses Richesses) Vigilance sur une problématique grandissante

Une infestation de betteraves sucrières par le SBR peut provoquer une perte de richesse de 2 à 4 points, et par conséquent une forte diminution de la valeur économique de la récolte. Le principal vecteur de propagation de la maladie est la cicadelle. Ce ravageur aime la chaleur et, en raison du changement climatique, se propage dans de nouvelles régions betteravières. Les perspectives offertes par la Recherche DELEPLANQUE reposent aujourd'hui sur la sélection de variétés tolérantes, en combinaison avec des pratiques agronomiques.

# Toute notre expertise est dans VitalY

Issues de la recherche DELEPLANQUE et notamment du programme MODEFY\* et du PNRI (Probeet), les variétés marquées de l'expertise jaunisse "VitalY" présentent une tolérance supérieure, et préservent ainsi davantage leur rendement en situation de pression jaunisse. Elles constituent un filet de sécurité : le plus souvent, le rendement est préservé à hauteur de 80 à 90 % malgré l'inoculation de virus (c'est à dire avec une pression extrême).

### Nématodes Sécuriser le rendement en toute situation

Choisir une variété tolérante aux nématodes apporte une sécurité essentielle que la présence de nématodes soit avérée ou soupçonnée. La génétique DELEPLANQUE offre de bonnes performances en parcelles saine comme infestée: elle constitue ainsi un choix sûr pour le planteur.









Responsable Commercial

Mobile: +33 (0)6 47 21 13 37









Mobile: +33 (0)6 01 35 17 35





Maxime BOUTON Directeur d'activités





WWW.DELEPLANOUE.FR

DELEPLANQUE

Deleplanque & Cie - CS 70100 | 35 bis rue des Canus 78603 Maisons-Laffitte cedex
Tél. 01 34 93 27 27 | www.deleplanque.fr







## Répondre à vos défis

	RHIZOMANIE	Jaunisse	Productivité	Richesse	Cercosporiose	Rouille	Stress hydrique	Couverture de rang	Arrachages	Le point de vue de l'Equipe
	Max	VITALY	*	¥	*			*	Début période	La plus riche du CTPS 2022-23, très bon comportement stress hydrique et jaunisse
	ST Brittany		¥	¥	*		*	*	Milieu période	Bonne tolérance cercosporiose et couverture très importante tout au long du cycle
NOUVEAU	ST Budapest		*	¥	*		¥	*	Milieu à fin	Forte tolérance cercosporiose et rouille
NOUVEAU	ST Laduro	VITALY	*	<b>Y</b>	*	<b>V</b>	*	*	Début période	Très bon équilibre richesse-productivité
	ST Yellowstone	VITALY	¥	<b>V</b>	*	Ÿ	¥	*	Tout début	1ère variété officiellement reconnue pour sa tolérance à la jaunisse (BYV et BMYV) ; richesse intéressante en 1ères dates
NOUVEAU	ST Blanco FPR	VITALY	*	¥	*		¥	*	Milieu à fin	Très bonne productivité en terrain sain comme FPR couplée à une solide tolérance cercosporiose

	NÉMATODES	Jaunisse	Produc NT	ctivité terrain sain	Richesse	Cercosporiose	Rouille	Stress hydrique	Couverture de rang	Arrachages	Le point de vue de l'Equipe
	ST Johannesburg	VITALY		Ÿ	¥					Début à milieu	Allie productivité, sécurité jaunisse et stress hydrique, et une bonne tolérance cercosporiose
NOUVEAU	ST Rhenio		Y		*	*		¥	*	Début	Richesse et productivité couplés à une très bonne tolérance rouille
NOUVEAU	ST Rotterdam*	VITALY	Y		*	¥		¥	¥	Milieu période	Variété européenne productive et remarquée face au SBR
NOUVEAU	ST Verdono		¥	¥	*	*	¥	¥	¥	Début à milieu	Bonne tolérance à la cercosporiose, productive en terrain sain comme infesté
	Twain		¥		¥	*	Ť	*	*	Début	Richesse et productivité en terrain sain comme infesté

<sup>\*</sup> Variété remarquée face au SBR













### Cercosporiose

### La multigénie, atout sécurité

Les observations régulières et l'application raisonnée de fongicides font partie des leviers pour faire face à la cercosporiose quelle que soit la source génétique. Grâce à une sélection orientée sur la multigénie, les variétés Deleplanque offrent une vraie sécurité face au risque de mutations des souches de la maladie. Elles s'intègrent dans les mesures de prophylaxie durable des parcelles.

### Rhizomanie

#### Une source de tolérance plus robuste

En plus de la tolérance classique à la rhizomanie,
DELEPLANQUE propose la double tolérance Rz1Rz1. Elle permet
une protection solide et de mieux faire face au développement
de la maladie, d'autant que celui-ci est favorisé par la hausse
des températures.

### Stress hydrique Un pool génétique reconnu

Le stress hydrique est susceptible d'intervenir à différents moments du cycle de la betterave : installation, développement du bouquet foliaire et bien sûr période estivale. Il est souvent davantage marqué en terres filtrantes, mais l'aléa annuel est le plus fort.

L'analyse des résultats obtenus par les variétés DELEPLAN-QUE en année sèche, mais aussi en parcelles à faible réserve utile montre la bonne tolérance de ce pool génétique au manque d'eau. Elle constitue une sécurité supplémentaire en regard de l'évolution climatique.

tre recommandation				



