

BLÉ TENDRE D'HIVER

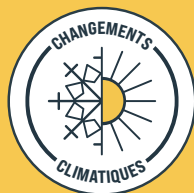
new

SOLUTION
tolérance JNO
en blé tendre,
RGT TWEETEO



think
SOLUTIONS
think RAGT

La JNO en quelques mots



RAGT a la solution

pour faire face à l'augmentation de pression JNO, la tolérance JNO est un moyen de lutte génétique efficace et nouveau en blé tendre.

QU'EST-CE QUE LA JNO ?

Le virus de la Jaunisse Nanisante de l'Orge (BYDV) est transmis par les pucerons à l'automne.

Il se caractérise par une croissance de plante réduite et un jaunissement et/ou rougissement.

SITUATIONS À RISQUES

- Semis précoces
- Automnes doux et prolongés
- Les repousses dans l'environnement de la parcelle, qui constituent un réservoir de virus



QUELLE EST LA NUISIBILITÉ DE LA JNO ?

Dans le cas de fortes attaques, la perte de rendement peut atteindre 40 q.

En moyenne

10-30 %
du potentiel de rendement.

Quels sont les moyens de lutte actuels ?

LA LUTTE PHYTOSANITAIRE

Traitement insecticide de végétation
Bonne efficacité mais :

- Surveillance laborieuse des parcelles
- Fenêtre d'intervention (météo)
- Effet non persistant, les nouvelles feuilles ne sont pas protégées, un renouvellement est à prévoir
- Liée à la disponibilité du matériel et de la main d'oeuvre
- Les premiers pucerons résistants aux insecticides ont été observés en France en 2020

SANS OUBLIER LES LEVIERS AGRONOMIQUES

- Détruire les repousses de céréales
- Éviter les semis précoces



Une nouvelle solution génétique : RGT TWEETEO 1^{re} variété de blé tolérante JNO



RAGT a la solution

RAGT a inscrit la première variété de blé tolérante au virus de la JNO.

Plusieurs années d'expérimentation ont permis de valider cette innovation.



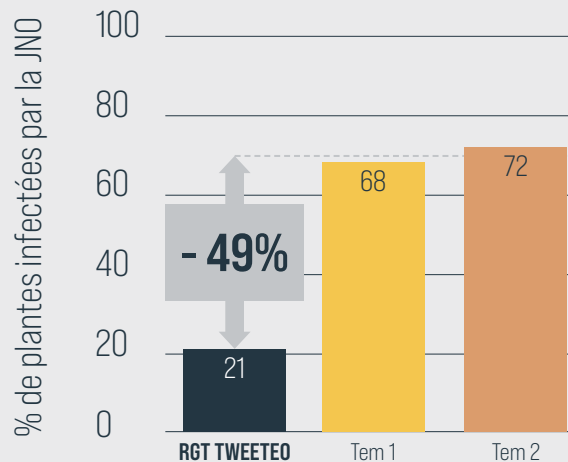
La tolérance à la JNO sécurise le potentiel.



variété sensible

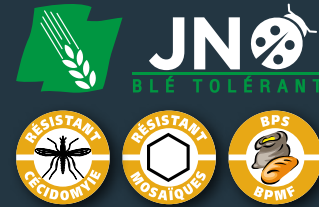


RGT TWEETEO



Source : RAGT Semences 6 essais r20 - tests ELISA

RGT TWEETEO



1^{er} blé tendre tolérant à la JNO



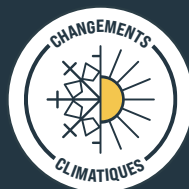
en savoir plus sur
RGT TWEETEO
en scannant le QR code !

Les bénéfices de l'utilisation d'une solution génétique



PROTECTION DE HAUT NIVEAU SANS CONTRAINTE

- Votre semis de blé est protégé.
- Fini la surveillance fastidieuse !
- Fini le traitement au moment des chantiers de récolte (betteraves, maïs, pommes de terre...)



REDUCTION DES PASSAGES D'INSECTICIDES EN VÉGÉTATION

- Plus besoin de sortir le pulvérisateur et d'appliquer 1 ou 2 insecticides.
- Votre blé est protégé.



PERMET À VOS SEMENCES CERTIFIÉES D'EXPRIMER TOUT LEUR POTENTIEL

- Par un contrôle efficace du développement du virus de la JNO.
- Protection des premiers stades de développement.



PARTICIPE À LA TRANSITION AGRO-ÉCOLOGIQUE

- RGT TWEETEO permet de réduire l'IFT insecticide ainsi que le nombre de passages du pulvérisateur.
- Adapté aux ZNT.



Une nouvelle solution préventive au cœur d'une agriculture vertueuse : la nouvelle variété de blé tendre RGT TWEETEO !

INTERVIEW DE SOPHIE ROUSSEAU,
Cheffe produit blé tendre RAGT

« Nous avons testé cette solution qui a démontré son efficacité. Dans plusieurs situations, aucun puceron n'avait été observé à l'œil nu. Le suivi de la présence de pucerons est difficile, les symptômes sont peu visibles et s'observent difficilement dans le champ. Pour nos expérimentations, nous nous sommes appuyés sur des tests Elisa ainsi que des mesures de charge virale.

Après plusieurs années de recherche, RAGT dévoile sa nouvelle variété de blé tendre RGT TWEETEO tolérante à la JNO. Cette solution est au rendez-vous au bon moment ! C'est l'assurance «récolte» pour les agriculteurs et par conséquent pour la collecte des OS. Elle contribue à l'amélioration de l'image de l'agriculture. »





think
SOLUTIONS
think RAGT

MesSolutionsRAGT.fr

Les solutions d'aujourd'hui
pour relever les défis de demain.



Rue Emile Singla - 12000 Rodez
RCS Rodez 431 899 756
SAS au capital de 43 275 010 €

+ [RAGT-SEMENCES.FR](https://www.ragt-semences.fr)

Les données techniques mentionnées dans ce document sont issues de tests réalisés par RAGT Semences. Les résultats obtenus peuvent varier en fonction des conditions agronomiques et climatiques ainsi que des techniques culturales spécifiques. En tout état de cause ces données techniques sont fournies à titre informatif et ne sauraient engager RAGT Semences contractuellement.
Crédits photos : photothèque RAGT Semences, 02/2023, THINK SOLUTIONS THINK RAGT = pensez SOLUTIONS pensez RAGT

1^{ERE} VARIÉTÉ DE BLÉ TENDRE TOLÉRANTE À LA JNO



RGT TWEETEO