

LA RÉFÉRENCE FONGICIDE QUI STIMULE LES RACINES

 **Vibrance® Gold**

syngenta®



EXCELLENTE PERFORMANCE ET POLYVALENCE SUR TOUTES LES CÉRÉALES À PAILLE

- **3 matières actives** (*sedaxane, fludioxonil, difénoconazole*) pour 3 modes d'action complémentaires.
- **Excellente efficacité** contre les maladies de la semence et du sol avec le plus large spectre d'efficacité fongicide du marché.
- **La référence contre les fusarioses** en BTH et BD (selon Arvalis).
- **Très bon retour sur investissement** avec en moyenne + 0,9 q/ha vs référence fludioxonil (47 essais Syngenta de 2011 à 2016 sur blés et orges).

SEDAXANE DÉDIÉ À LA PROTECTION DE SEMENCES

- Le **sedaxane** n'est utilisé qu'en Protection de Semences.
- Le **sedaxane** est sans activité contre les **maladies foliaires des céréales** : l'utilisation d'un produit à base de SDHI est encore possible en foliaire sur la culture, tout en respectant les recommandations du FRAC / Note commune française (1 SDHI/ha/an).

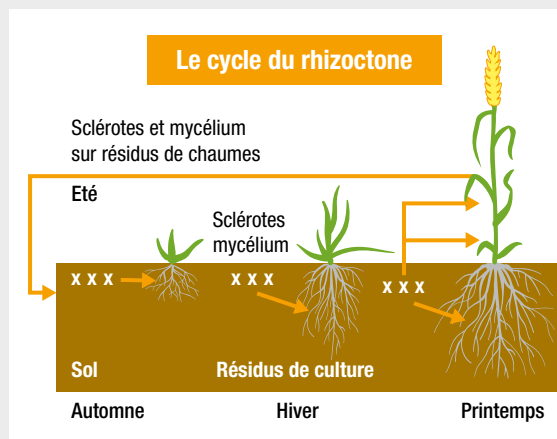
Focus sur le rhizoctone des céréales (blé, triticale, épeautre)

Un **seul** moyen de lutte efficace : la **PS**
Un **seul** produit homologué et efficace :

 **Vibrance® Gold**

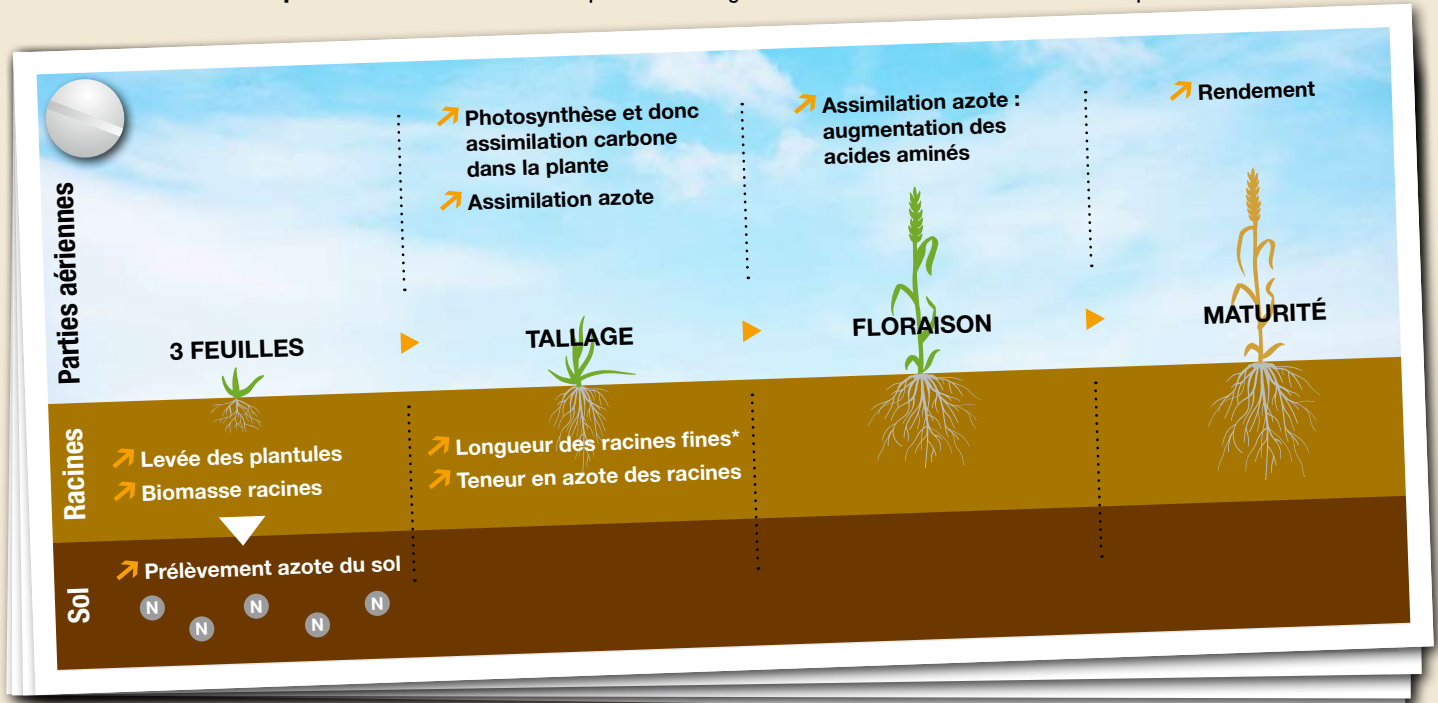
Facteurs favorisant le maintien et le développement de ce champignon :

- ▶ **Précédent céréales à paille sans travail du sol**
- ▶ Date de semis précoce
- ▶ Sols légers et sableux, secs et bien drainés (extension mycélium à l'automne)
- ▶ Fertilisation excessive en azote
- ▶ **Élimination chimique du piétin-verse** (diminution de la compétition entre les 2 champignons donc développement favorisé du rhizoctone)



EFFET DE "STIMULATION RACINAIRE"

- **VIBRANCE Gold permet une meilleure implantation des céréales par le développement du volume racinaire et notamment des racines séminales.**
- **Meilleure implantation :**
 - Augmentation biomasses racinaire et aérienne.
 - Augmentation de la longueur et de la surface du système racinaire.
 - Amélioration des capacités de prélèvement des nutriments comme l'azote.
- **Officiellement reconnu par l'ANSES en 2018 :** le seul produit PS fongicide avec cette reconnaissance en Europe.



Source : Étude INRA/ENSAIA 2016, en conditions contrôlées.

Sophie Slezack-Deschaumes*, Hugues Clivot*, Joffrey Pernot*, Julie Genestier*, Virginie Braun** et Séverine Piutti*
 *UMR 1121 Laboratoire Agronomie et Environnement - Université de Lorraine Inra - Nancy - Colmar. **Syngenta France SAS.

Attention - H351 - Susceptible de provoquer le cancer. H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. EUH208 - Contient de la 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique. EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.



Syngenta France SAS - 1228, Chemin de l'Hobit 31790 Saint-Sauveur France.

SAS au capital de 111 447 427 Euros. RCS - RSAC Toulouse 443 716 832. Numéro de TVA intra-communautaire : FR 11 443 716 832. N° d'agrément MP02249 : distribution et application de produits phytopharmaceutiques

VIBRANCE® GOLD - AMM N° 2110102 - Composition : 25 g/l difénoconazole* + 25 g/l fludioxonil* + 50 g/l sedaxane** - P201 Se procurer les instructions avant utilisation. P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection. P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. P391 Recueillir le produit répandu. P501 Éliminer le contenu/réceptacle dans une installation d'élimination des déchets agréée. SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes. SPe6 Pour protéger les oiseaux et les mammifères sauvages, récupérer tout produit/semences traitées accidentellement répandus.

® Marque enregistrée et * substance active d'une société du groupe Syngenta. ** substance active brevetée d'une société du groupe Syngenta.

Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>. Pour les conditions d'emploi et les usages, doses et conditions préconisées : se référer à l'étiquette du produit ou www.syngenta.fr.

syngenta®

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.