

REJOIGNEZ LA REVYLUTION DÉCOUVREZ REVYSTAR® XL

INNOVATION FONGICIDE CÉRÉALES À BASE DE REVYSOL®



 **BASF**

We create chemistry

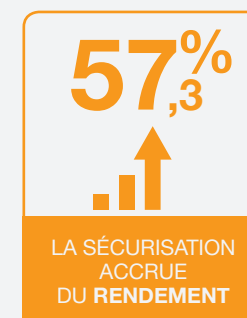
**PRESSIONS DIVERSES,
RETRAITS DE SOLUTIONS FONGICIDES,
ÉVOLUTION DES RÉSISTANCES,
IMPRÉVUS CLIMATIQUES.**

**LE PAYSAGE CÉRÉALIER EST MARQUÉ
PAR DE NOMBREUSES TURBULENCES.**

**POUR VOUS ADAPTER À CE
CONTEXTE INÉDIT, VOUS FAITES
ÉVOLUER VOS PRATIQUES CHAQUE
ANNÉE : CHOIX VARIÉTAUX,
ÉVOLUTIONS DES ITINÉRAIRES, ...**

Avec un seul objectif : toujours faire mieux, tout en
préservant la compétitivité de votre exploitation.

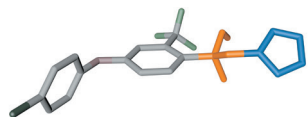
**Vous avez été plus de 1 000 à répondre à la question :
Qu'attendez-vous en priorité d'une nouvelle solution
fongicide ?**



(Source : sondage Terre-net du 18 au 27 juin 2019, 1 081 répondants)

SUBSTANCE ACTIVE FONGICIDE CÉRÉALES REVYSOL®*

Enfin l'innovation attendue



Revysol®, 1^{er} isopropanol-azole, est issu d'une recherche innovante et spécifique des laboratoires BASF. La méthode du double screening consiste à rechercher simultanément la meilleure activité fongicide et une forte spécificité à la cible fongique visée (profil toxicologique). Sur plus de 4 000 analogues analysés, une seule molécule a été sélectionnée : REVYSOL®.

Les atouts de REVYSOL® :

- Large spectre d'activité sur les maladies du feuillage des céréales.
- Performance exceptionnelle sur toutes les souches de septoriose.
- Réponse aux dernières exigences réglementaires.

CONTRÔLE SEPTORIOSE
INÉGALÉ

+33%

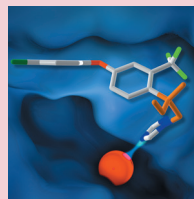
GAIN EFFICACITÉ
SEPTORIOSE

n=25 essais 2018-2019
versus anciens triazoles



Explications en vidéo :
flashez ce QR code

* Nom d'usage de la molécule mefenftrifluconazole.



Pourquoi une telle performance ?

REVYSOL® : la seule molécule triazole constituée d'une unité isopropanol flexible. Cette flexibilité unique permet un lien entre la molécule et le site de fixation fongique jusqu'à 100 fois plus puissant que celui des anciens triazoles, même lorsque des mutations de cible (résistance aux anciens triazoles) se sont développées.

REVYSTAR® XL plus qu'une solution, une véritable REVYLUTION

REVYSOL®*

L'INNOVATION
ISOPROPANOL-AZOLE

*Nom d'usage de la substance
active mefenftrifluconazole

XEMIUM®*

LA RÉFÉRENCE
SDHI

*Nom d'usage de la
substance active fluxapyroxad



REVYSTAR® XL, le fongicide polyvalent, pilier de votre protection des céréales au stade Dernière Feuille Étalée pour :

Sécuriser
vos rendements,
#CONFIANCE

Faciliter vos chantiers
de pulvérisation,
#SIMPLICITÉ

Raisonner vos programmes
blés autrement
#PROTÉGER AUTREMENT

“ Je veux
SÉCURISER
mon rendement. ”

LA CONFIANCE EST LA NOUVELLE REVOLUTION

SEPTORIOSE

FRÉQUENCE
TOUS LES ANS

Perte maximale
de rendement
observée

Sur blés,
la septoriose
est la maladie
la plus
préjudiciable,
et le risque
majeur pour
les rendements.

ROUILLE BRUNE ROUILLE JAUNE

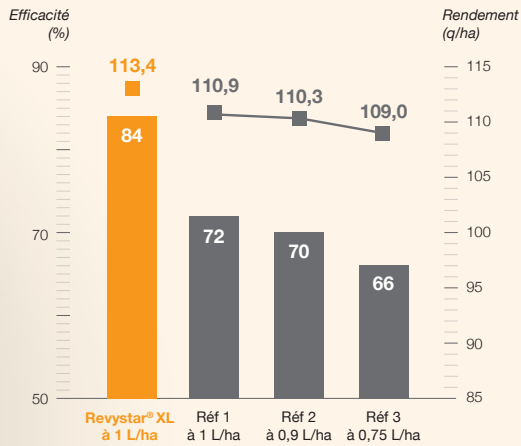
FRÉQUENCE
6 ANNÉES / 10

Perte maximale
de rendement
observée

REVYSTAR® XL :
une protection fongicide
polyvalente et fiable.

Performance septoriose exceptionnelle

• Efficacité septoriose et rendement
19 essais 2019



• Gain de rendement
Revystar® XL versus Réf 1, Réf 2 et Réf 3



Polyvalence septoriose + rouilles

Septoriose
++++

Rouille Brune
+++

Rouille Jaune
+++

EFFICACITÉ
++++ Très bonne
+++ Bonne

Fiabilité pour gérer les résistances

Revysol® et Xemium® sont efficaces sur toutes les populations
de septoriose, même résistantes aux anciens triazoles.

Activités simultanées et complémentaires :

Sur la feuille
activité préventive

Dans la feuille
activité curative**

Dans le temps
persistance d'action

2 molécules robustes pour pérenniser l'efficacité

		Efficace sur toutes populations de septoriose*	Contrôle les contaminations en incubation**	Souple sur contamination tardive. Persistance d'action
REVYSTAR® XL	REVYSOL®	✓	✓	✓
	XEMIUM®	✓	✓	✓

* Etat des connaissances à septembre 2019
** Situations curatives (septoriose non visible mais déjà en incubation). Ne constitue pas une recommandation d'utilisation.

“ Je veux **SIMPLIFIER** mon organisation et anticiper les imprévus. ”

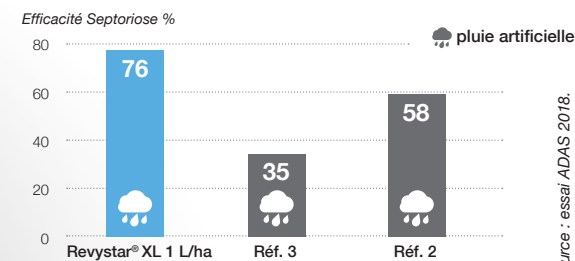
LA SIMPLICITÉ EST LA NOUVELLE REVOLUTION



REVYSTAR® XL facilite vos chantiers de pulvérisation.

Plus d'indépendance vis-à-vis des imprévus climatiques

À l'abri du lessivage dès séchage de la bouillie avec une formulation optimisée

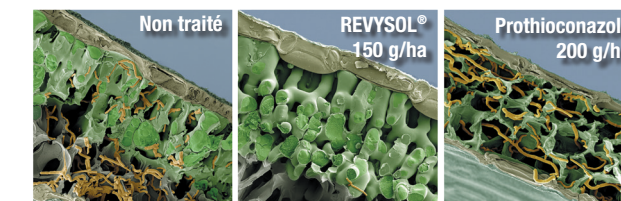


Application au stade Dernière Feuille Etalée. Lessivage par une pluie artificielle de 6,5 mm, appliquée 15 minutes après le traitement fongicide (durée de la pluie : 1 heure).

Source : essai ADAS 2018.

Plus de souplesse Fenêtres de pulvérisation élargies

- **Contrôle des contaminations latentes** (en cours d'incubation dans la feuille, sans symptôme) avec une excellente activité curative*.

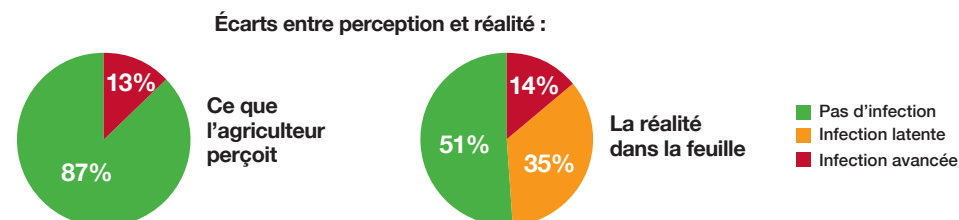


Coupe transversale feuille de blé. Application curative 9 jours après inoculation* (Z. tritici, balayage au microscope électronique). Essai sous serre.

* Les propriétés fongicides curatives permettent de préserver l'efficacité d'un programme en contrôlant d'éventuelles contaminations latentes (en incubation) non anticipées. Elles ne constituent pas une recommandation d'utilisation.

- **Gestion des contaminations tardives** avec une grande persistance d'action.

- **Les fenêtres de pulvérisation disponibles pour traiter sont limitées :**
 - en mai 2018, il n'était possible de sortir le pulvérisateur qu'un jour sur deux
 - en mai 2013, les conditions n'étaient favorables qu'un jour sur quatre !
- **La septoriose, une présence dans la parcelle difficile à estimer :**



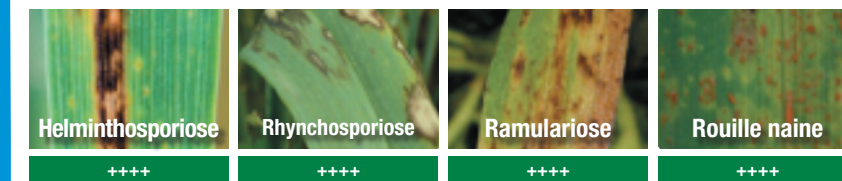
Source : monitoring BASF 2018, observations et analyses laboratoire sur situation au champ au moment de l'application T2.

Polyvalence sur orges avec REVYSTAR® XL + strobilurine de référence

LA RAMULARIOSE : MALADIE EN PROGRESSION

Anecdotique en 2003, elle progresse régulièrement et on la retrouve en 2019 dans 40% des parcelles d'orges en France.

(Source : 1289 essais France de 2003 à 2019)



EFFICACITÉ ++++ Très bonne

“ Je veux RÉDUIRE mon nombre de traitements. ”

PROTÉGER AUTREMENT EST LA NOUVELLE REVOLUTION

Hectares traités T1

**-30%
en 5 ans**

T1 : traitement jusqu'à 2 nœuds.
Source : panel ADquation 2019



L'accompagnement par un Outil d'Aide à la Décision permet une adaptation optimale des programmes fongicides à la situation parcellaire en temps réel.

<https://www.xarvio.com/fr/fr.html>

Choix des variétés
Blé tendre

L'outil interactif d'Arvalis - Institut du Végétal a pour objectif de vous aider à choisir la ou les variétés qui correspondent le mieux à votre situation, à vos pratiques et à vos attentes.

<https://choix-des-varietes.arvalis-infos.fr/bletendre>

REVYSTAR® XL
vous accompagne
dans l'évolution de vos
pratiques et préserve
vos rendements.

Raisonnement d'un
programme sans T1 :

PROGRAMME CLASSIQUE 2 passages	PROGRAMME REVYSTAR® XL Économie du T1
T1 Réf. triazole	Sans T1 septoriose
T2 Réf. BASF 1L/ha	T2 REVYSTAR® XL 1L/ha

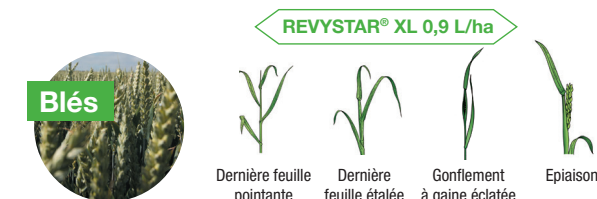
➡ +3 q/ha

Source : 12 essais BASF 2019, variétés moyennement sensibles (sensibilité septoriose : 5,5 à 6), nuisibilité 17,2 q/ha. Maladies présentes : septoriose + rouille brune.

La protection contre rouille jaune, piétin verse et/ou oïdium peut nécessiter un traitement spécifique en fonction des conditions locales.

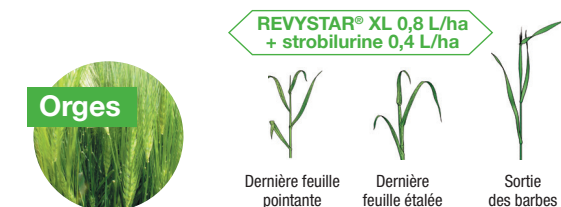
Intégration facilitée
d'un produit de biocontrôle

Recommandations d'utilisation



REVYSTAR® XL s'applique en T2 (stade Dernière Feuille Étendue), le traitement clé du programme fongicide. Adapter la dose au contexte de la parcelle : pression parasitaire, sensibilité variétale, programme fongicide et zone pédo-climatique.

REVYSTAR® XL peut s'appliquer jusqu'à la dose de 1,5 L/ha.



Associer REVYSTAR® XL et une strobilurine de référence, pour la gestion de l'ensemble du complexe maladies. Adapter la dose au contexte de la parcelle.

	REVYSTAR® XL
AMM	N° 2190686
Composition	100 g/L mefenftrifluconazole (nom d'usage Revysol®) + 50 g/L fluxapyroxad (nom d'usage Xemium®)
Formulation	EC (Concentré Emulsionnable)
Cultures et usages autorisés	Blés, triticale épautre : septoriose(s), rouille(s), oïdium(s) Orges : helminthosporiose et ramulariose, rhynchosporiose, rouille(s) Avoine : rouille couronnée, oïdium(s) Seigle : rhynchosporiose, rouille(s), oïdium(s)
Dose autorisée	1,5 L/ha
ZNT Aquatique	5 mètres
ZNT personnes présentes et résidents	3 mètres
Nombre max. d'application/ha/an	1/an (stades BBCH 30 - 59)
DAR	35 jours
DRE	48 H

Protection de l'utilisateur lors de la manipulation : gants en nitrile EN374, EPI vestimentaire certifié selon norme NF EN ISO 27065, tablier Cat III type PB 3 manches longues, lunettes de sécurité ou écran facial, masque respiratoire à cartouches A2P3.

Pour toutes informations techniques,
nos experts sont à votre écoute

0 800 100 299 Service & appel gratuits

REVYSTAR® XL LA NOUVELLE REVYLUTION


We create chemistry

Plus de **CONFIANCE** avec la sécurisation de votre rendement :

- Haute protection contre septoriose et rouilles
- Efficacité septoriose sur toutes les populations

Plus de **SIMPLICITÉ** avec des chantiers de pulvérisation facilités :

- Des fenêtres de pulvérisation plus larges
- Des imprévus climatiques mieux gérés

PROTÉGER AUTREMENT vos blés, pour un bénéfice économique et environnemental :

- Raisonnement d'un programme sans T1
- Ou intégration d'un produit de biocontrôle facilitée

BASF France SAS - Division Agro - 21, chemin de la Sauvegarde - 69134 Ecully Cedex. Agrément : N°IF02022 - Distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels. Revystar® XL : AMM n° 2190686. Composition : 100 g/L mefentrifluconazole (nom d'usage : Revysol®) + 50 g/L fluxapyroxad (nom d'usage : Xemium®). Détenteur d'homologation : BASF. ® Marque déposée BASF. 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>. Usages, doses conditions et restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit et/ou www.agro.basf.fr et/ou www.phytodata.com. Octobre 2019. Référence 585CFE1019R.

Revystar® XL : SGH07, SGH09 - ATTENTION - H302 : Nocif en cas d'ingestion - H315 : Provoque une irritation cutanée - H317 : Peut provoquer une allergie cutanée - H319 : Provoque une sévère irritation des yeux - H332 : Nocif par inhalation - H335 : Peut irriter les voies respiratoires - H362 : Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel - H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme - EUH401 : Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.



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