

Pour les céréaliers qui voient toujours plus loin.

LIBRAX® A BASE DE XEMIUM® ET DE METCONAZOLE

Xemium® la performance SDHI.

Metconazole, un autre triazole efficace sur le complexe septoriose/rouilles.

Exemple sur blé	Septoriose	Rouille brune	Rouille jaune	Oïdium
LIBRAX®				

Xemium®*				
Metconazole				

*Xemium®, nom d'usage de la substance active fluxapyroxad.

Essais Librax® face à réf. SDHI Septoriose +/- rouilles

+2,8 q/ha
(n = 44)



n = nombre de comparaisons

Essais Librax® face à réf. Triazole + Strob. Septoriose +/- rouilles

+6,2 q/ha
(n = 30)



RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

LIBRAX® s'appliquera en traitement pivot de la protection feuille

Programme Blés

T2 à Dernière Feuille Étalée



Programme Orges

T2 à Sortie des barbes



sur blés

Traitement unique : 1,3 à 2 l/ha

Programme à 2 traitements : 1 à 1,3 l/ha

Programme à 3 traitements : 1 l/ha

sur orges

Librax® doit être associé à une strobilurine robuste (Ex : F500)

Traitement unique : 1 à 1,2 l/ha + strobilurine robuste

Programme à 2 traitements : 0,8 à 1 l/ha + strobilurine robuste



We create chemistry

Librax®

■ **Autorisation de Mise en Marché :** n° 2140173.

■ **Composition :** 62,5 g/l de fluxapyroxad (Xemium™*)
45 g/l de metconazole.

■ **Formulation :** concentré émulsionnable (EC).

■ **Usages autorisés :**

BLÉS - TRITICALE : septoriose, rouille brune, rouille jaune, oïdium, piétin versa et fusariose.

ORGES : helminthosporiose (D. teres) et ramulariose, rhynchosporiose, rouille naine, rouille jaune, oïdium, piétin-versa.

AVOINES : rouille couronnée, oïdium, fusariose.

SEIGLES : rhynchosporiose, rouille brune, oïdium et fusariose.

■ **Dose autorisée :** 2 L/ha.

■ **Classement :**



■ **Mention d'avertissement :** Attention

Protection utilisateur lors de la préparation de la bouillie : gants en nitrile EN374, bottes, combinaison de travail polyester/coton (65%/35%) déperlante, blouse Cat III type PB 3 manches longues, lunettes de sécurité ou écran facial, masque de type A2P3.

H319 : Provoque une sévère irritation des yeux

H317 : Peut provoquer une allergie cutanée

H332 : Nocif par inhalation

H351 : Susceptible de provoquer le cancer

H361d : Susceptible de nuire au foetus

H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques

H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

■ **Distance aux points d'eau :**
respecter une Zone Non Traitée (ZNT) de 5 mètres.

■ **Nombre maximum d'applications :** 1/an**.

■ **Délai avant récolte :** 35 jours.

■ **Délai de rentrée dans la parcelle :** 48 heures.

Recommandations BASF : Afin de réduire le risque de sélection et/ou d'extension de souches résistantes, **BASF recommande d'utiliser Librax® ou tout autre produit à base d'une substance active du groupe des SDHI (Inhibiteurs de la succinate déshydrogénase) :

- dans la limite d'**1 application par an et par culture** ;
- **en respectant les doses homologuées.** Ainsi, les applications multiples de doses réduites sont à proscrire.
- **de manière préventive** ou le plus tôt possible dans le cycle de développement des agents pathogènes-cibles.

10 gestes responsables et professionnels de la pulvérisation

AVANT L'APPLICATION



1 Stocker les produits dans un local phytosanitaire conforme et fermé à clé.



2 Bien lire l'étiquette et les précautions d'emploi avant utilisation.



3 Se protéger efficacement (gants, lunettes, masque, combinaison, bottes).



4 Vérifier régulièrement et maintenir le bon état et le réglage du matériel d'application.



5 Surveiller le remplissage de la cuve du pulvérisateur et ajuster le volume de bouillie (clapet anti-retour, dispositif de surverse).



6 Rincer les emballages trois fois, vider l'eau de rinçage dans la cuve, ou utiliser l'incorporeur.

PENDANT L'APPLICATION



7 Ne pas traiter les cours d'eau et fossés en eau.
Appliquer la bouillie dans les cultures par temps calme, sans vent fort pour éviter toute dérive de pulvérisation vers les fossés, cours d'eau, chemins, abords de ferme ou bâtiments.

APRÈS L'APPLICATION



8 Appliquer après dilution les fonds de cuve et les eaux de rinçage sur la parcelle.



9 Nettoyer les équipements de protection. Se laver les mains. Prendre une douche.



10 Recycler les emballages dans le cadre des collectes ADIVALOR. Prévenir les pollutions ponctuelles : traitement des effluents phytosanitaires, BASF France - Agro recommande Osmofilm®.

® Marque déposée Sté PANTEK France

Contacts utiles

Informations techniques Étiquettes et FDS	BASF France - Agro	N°Azur 0 810 02 30 33 ou www.agro.bASF.fr
Une question de santé	MSA	Phyt'attitude N°Vert 0 800 887 887
En cas d'urgence (incident ou accident)	BASF France - Agro	Service Sécurité 24h/24 : 01 49 64 57 33
Collecte des emballages vides	ADIVALOR	N°Azur 0 810 12 18 85 ou www.adivalor.fr

Mars 2015 - Annule et remplace toute version précédente. Il appartient à l'utilisateur de ce produit de s'assurer, avant toute application, auprès du N° Azur BASF France Division Agro (0810.023.033) qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document - 459CFE0315EST.

BASF France S.A.S. - Division Agro - 21, chemin de la Sauvegarde - 69134 ECULLY Cedex - Tél : 04.72.32.45.45 - Fax : 04.78.34.28.86 - Usages, doses, conditions et restrictions d'emploi : consulter www.agro.bASF.fr