

# CERIAX®

Souplesse d'utilisation et sérénité lors des applications

Février 2015

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

 **BASF**

We create chemistry



## Une association de 3 substances actives prête à l'emploi

La performance Xemium\*, SDHI de 3<sup>ème</sup> génération, associée au F500 et à l'époxiconazole homologué toutes céréales qui participe à la bonne gestion des modes d'action.

### Xemium, au service de la curativité et de la persistance

- Adsorbée par la couche cireuse et relibérée progressivement
- Transportée dans la feuille via le xylème

F500, le partenaire sur rouilles des blés et helminthosporiose des orges



### Formulation « Stick&Stay »

- Pulvérisation homogène
- Adhésion rapide sur la feuille
- Assimilation accrue des substances actives



## Pour un haut niveau de performance

Des efficacités remarquables et des rendements renforcés sur le complexe septo-rouilles :

Résultats essais France Basf 2014 (application T2 programme)  
Rapport à la référence A (0,75L/ha)

**+5,5 q/ha**  
Rendement blé  
Toutes situations  
n=29

**+6,7 q/ha**  
Rendement blé  
Rouille jaune +/- Septoriose  
n=13

**+0,9 q/ha**  
Rendement  
Sur orges  
n=13



## Sur un large spectre

### Spectre d'efficacité de CERIAX sur blés

	Septoriose	Rouille Jaune	Rouille Brune	Oïdium
CERIAX				
XEMIUM				
EPOXICONAZOLE				
PYRACLOSTROBINE				

### Spectre d'efficacité de CERIAX sur orges

	Helminthosporiose	Rhynchosporiose	Rouille naine	Ramulariose
CERIAX				
XEMIUM				
REF 10				

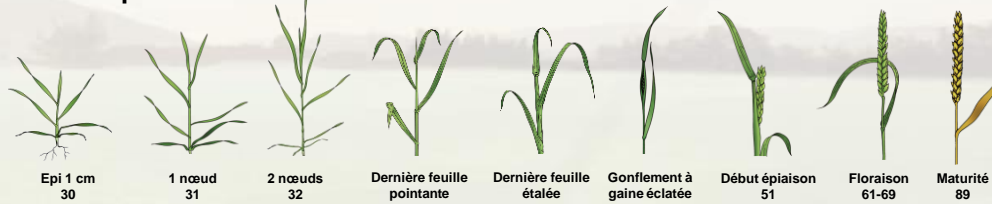
**PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION.  
AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**



## Positionnement optimal de Ceriax® dans les programmes blés

1,2 à 1,5L/ha  
selon la pression maladie

Ceriax®



Pour mieux valoriser l'innovation Ceriax®, il est préférable de l'utiliser du stade dernière feuille au stade épiaison, coeur du programme fongicides blés, soit le T2.



## Positionnement optimal de Ceriax® dans les programmes orges

1,2 à 1,5L/ha  
selon la pression maladie

Ceriax®



Sur orges également, Ceriax® sera de préférence positionné sur le traitement "cœur de protection" de la feuille, c'est-à-dire en T2 d'un programme à 2 passages ou bien en traitement unique.

Ceriax® : Marque déposée BASF

- **Autorisation de vente** : N° 210205
- **Composition** : 41,6 g/L de fluxapyroxad (Xemium®) + 41,6 g/L d'époxiconazole + 66,6 g/L de pyraclostrobine (F500)
- **Formulation** : Concentré émulsionnable (EC).
- **Usages autorisés** :

**BLÉS** : Septorioses(1), rouille brune, rouille jaune, oïdium(1), et helminthosporiose(1) (H.T.R.).

**ORGES** : Rhynchosporiose, helminthosporiose (D. Terres) également autorisé sur ramulariose, rouille naine, rouille jaune, oïdium(2).

**AVOINES** : Rouille couronnée, oïdium(1).

**SEIGLES** : Rhynchosporiose, rouille brune et oïdium(1).

**TRITICALE** : Septorioses(1), rouille brune, rouille jaune, oïdium(1).

(1) uniquement en cas de lutte conjointe contre la rouille.

(2) uniquement en cas de lutte conjointe contre rhynchosporiose ou helminthosporiose.

- **Dose autorisée** : 2,5 L/ha pour tous les usages autorisés
- **Classement** :

**Mention d'avertissement** : Danger

**H318** : Provoque des lésions oculaires graves.

**H332** : Nocif par inhalation.

**H302** : Nocif en cas d'ingestion.

**H351** : Susceptible de provoquer le cancer.

**H360Df** : Peut nuire au fœtus et susceptible de nuire à la fertilité.

**H400** : Très toxique pour les organismes aquatiques.

**H410** : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne de effets néfastes à long terme.

- **Distance aux points d'eau** : Respecter une Zone Non Traitée (ZNT) de 20 mètres par rapport aux points d'eau, comportant un dispositif végétalisé permanent d'une largeur de 5 mètres.

- **Nombre maximum d'applications** : 1/an\*\*

- **Délai de rentrée dans la parcelle** : 6 heures après traitement

- **Délai avant récolte** : 35 jours

**\*\*Recommandations BASF** : Afin de réduire le risque de sélection et/ou d'extension de souches résistantes, BASF recommande d'utiliser Ceriax® 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.

**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.

### 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®.

### Contacts utiles

Informations techniques Étiquettes et FDS	BASF France - Agro	N°Azur 0 810 02 0333 ou <a href="http://www.agro.basf.fr">www.agro.basf.fr</a>
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 <a href="http://www.adivalor.fr">www.adivalor.fr</a>

Évolution réglementaire au 1er Janvier 2015 - Avertissement :

Nouvelle mention de danger H360Df (peut nuire au fœtus et susceptible de nuire à la fertilité) remplace H361Df (susceptible de nuire à la fertilité et susceptible de nuire au fœtus)

- Interdiction de tout mélange avec une autre spécialité phytosanitaire (hors mélange autorisé).
- Interdiction d'emploi par des femmes enceintes ou allaitantes.

**Pour les employeurs**

- Réalisation d'une analyse bénéfices/risques à renseigner dans le Document Unique, pour substituer ou non la spécialité.

Attention – Avant toute utilisation, lire attentivement l'étiquette et respecter strictement les usages, doses, conditions et précautions d'emploi - Mars 2015 - Réf. 423CFE0115NORD - Annule et remplace toutes les versions précédentes. Il appartient à l'utilisateur de ce produit de s'assurer avant toute application, auprès du N° Azur de BASF Agro qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document.

BASF France S.A.S Division agro - 21 chemin de la Sauvegarde - 69134 ECULLY cedex - Tel. 04 72 32 45 45 - [www.agro.basf.fr](http://www.agro.basf.fr)