



La performance de l'innovation SDHI Xémium®  
associée au F500 sur toutes les céréales



### Composition de Voxan® :

42 g/L fluxapyroxad Xémium® (SDHI) + 42 g/L époxiconazole (triazole)  
+ 67 g/L pyraclostrobine F500 (strobilurine)



Une formulation « Stick & Stay » :  
action ciblée, efficacité renforcée !

### La formulation de Voxan® :

- permet au produit d'adhérer directement sur la feuille,
- conduit à une meilleure absorption des substances actives,
- augmente la biodisponibilité.

### STICK & STAY

- ACTION CIBLÉE
- EFFICACITÉ RENFORCÉE

STICK signifie que la goutte de pulvérisation ADHÈRE à la plante,

&

STAY signifie plus de matières actives qui RESTENT sur et dans la plante.



Une offre innovante, prête à l'emploi, pour des efficacités et des rendements remarquables en blés

### Spectre d'efficacité de Voxan® en blés

	Septoriose	Rouille brune	Rouille jaune	Oïdium
VOXAN®				
XEMIUM®				
OPUS®				



septoriose

rouille brune



### Comment utiliser Voxan® ?

#### Stades et cultures

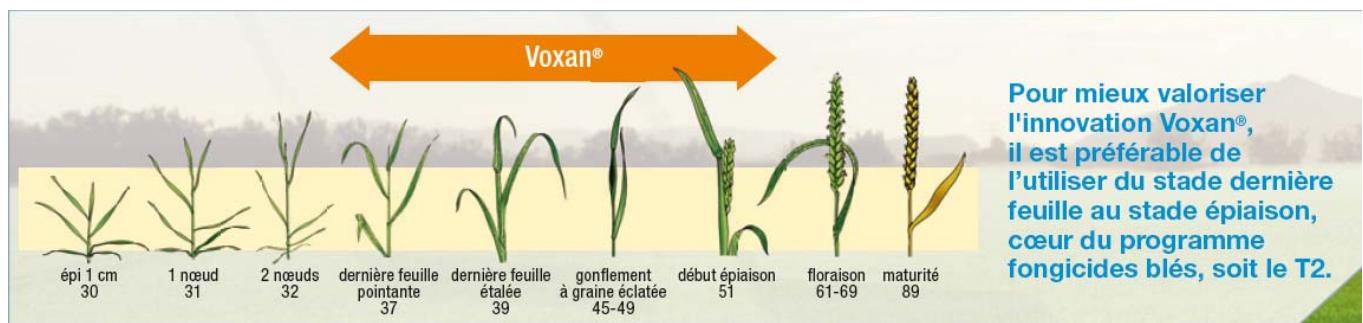
- sur blés : du stade dernière feuille étalée (DFE) au stade épiaison en traitement pivot de la protection de la feuille.
- sur orges : de la montaison au stade épiaison.
- sur avoine, seigle et triticale : dès les premiers symptômes, de la montaison à la fin gonflement.

#### Doses

Pression maladies	Moyenne	Forte
Potentiel culture	Classique	Elevé
BLÉS :	1,2 à 1,6 L/ha	jusqu'à 2,5 L/ha
ORGES :	1 à 1,4 L/ha	jusqu'à 2,5 L/ha
	Selon programme envisagé	



## Positionnement optimal de Voxan® dans les programmes blés



### Gestion responsable des modes d'actions. Préserver et prolonger l'efficacité maximum des fongicides céréales.

- Utiliser les fongicides en préventif et respecter les doses préconisées.
- Limiter le nombre d'application par saison et par parcelle d'un même groupe de résistance croisée.
- Maintenir la diversité des modes d'action et des triazoles (Epoxiconazole, Metconazole...)
- Associer et alterner les partenaires des triazoles dans le programme (SDHI, Prochloraze, Triazoles, Chlorothalonil, Strobilurines...)
- Mettre en œuvre des pratiques culturales et agronomiques qui minimisent le développement des champignons pathogènes



## Fiche d'identité

**Voxan®** : Marque déposée BASF. AMM n° : 2120205. **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 : septoriose<sup>(1)</sup>, rouille brune, rouille jaune, oïdium<sup>(1)</sup> et helminthosporiose<sup>(1)</sup> (H.T.R.).

Orge : rhynchosporiose, helminthosporiose (D. Terres) également autorisé sur ramulariose, rouille naine, rouille jaune, oïdium<sup>(2)</sup>. Avoines : rouille couronnée, oïdium<sup>(1)</sup>. Tritorde : septoriose<sup>(1)</sup>, rouille brune, rouille jaune, oïdium<sup>(1)</sup>. Seigle : rhynchosporiose, rouille brune, oïdium<sup>(1)</sup>. <sup>(1)</sup> uniquement en cas de lutte conjointe contre la rouille. <sup>(2)</sup> uniquement en cas de lutte conjointe contre rhynchosporiose ou helminthosporiose. **Dose autorisée** : 2,5 l/ha pour tous les usages. **Distance aux points d'eau** : respecter une zone non traitée (ZNT) de 20 mètres par rapport aux points d'eau, comportant un dispositif végétalé permanent d'une largeur de 5 mètres. **Délai de rentrée dans la parcelle** : 6 heures après traitement. **Nombre maximum d'applications** : 1/an\*\*. **Délai avant récolte** : 35 jours. **Classement toxicologique de Voxan®** :



### Danger

H318 : provoque des lésions oculaires graves. H332 : Nocif par inhalation. H302 : Nocif en cas d'ingestion. H351 : susceptible de provoquer le cancer. H361fd : Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus. H400 : très toxique pour les organismes aquatiques. H410 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne de effets néfastes à long terme.

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

Opus® : Marque déposée BASF. AMM n° 9200018. Composition : 125 g/l époxiconazole. Classement toxicologique : SGH07 - SGH08 - SGH09 - Attention - H315 - H332 - H351 - H361fd - H400 - H410

\*Xemium® : Marque déposée BASF - Xemium nom d'usage de la substance active fluxapyroxad

Protection utilisateur lors préparation bouillie : un masque de type A2P3 pendant la phase de chargement. Pendant l'application : Combinaison de travail tissée 65 % polyester/35 % coton d'un grammage au minimum de 230 g/m<sup>2</sup> avec un traitement déperlant, gants en nitrile conformes à la norme EN 374-3 (dans le cas d'utilisation d'un tracteur à cabine, le port de gants pendant l'application n'est nécessaire que lors d'interventions sur le matériel de pulvérisation et les gants doivent être stockés à l'extérieur de la cabine).

Usages, doses, conditions et restrictions d'emploi : consulter [www.agro.bASF.fr](http://www.agro.bASF.fr).

Avril 2014. 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 AGRO 0810 023 033 qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. 201CFE0414SUD.

### 10 gestes responsables et professionnels de la pulvérisation

#### AVANT L'APPLICATION

- |  |   |                                     |
|--|---|-------------------------------------|
|  | 1 ► Stocker les produits dans un local phytosanitaire conforme et fermé à clé.  | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  | 2 ► Bien lire l'étiquette et les précautions d'emploi.  | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  | 3 ► Se protéger efficacement (gants, lunettes, masque, combinaison, bottes).  | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  | 4 ► Vérifier régulièrement et maintenir le bon état et le réglage du matériel d'application.                                | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  | 5 ► Surveiller le remplissage et ajuster le volume de bouillie (clapet anti-retour, dispositif de surverse).                | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  | 6 ► Rincer les emballages trois fois, vider l'eau de rinçage dans la cuve et recycler dans le cadre des collectes Adivalor. | <input checked="" type="checkbox"/> |

#### PENDANT L'APPLICATION

- |  |   |                                     |
|--|---|-------------------------------------|
|  | 7 ► Appliquer la bouillie dans les cultures par temps calme, sans vent et éviter toute dérive de pulvérisation vers les fossés, cours d'eau, chemins, abords de ferme ou bâtiments. | <input checked="" type="checkbox"/> |
|--|---|-------------------------------------|

#### APRÈS L'APPLICATION

- |  |  |                                     |
|--|--|-------------------------------------|
|  | 8 ► Appliquer après dilution les fonds de cuve et les eaux de rinçage sur la parcelle.   | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  | 9 ► Nettoyer les équipements de protection. Se laver les mains. Prendre une douche.  | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  | 10 ► Prévenir les pollutions ponctuelles : traitement des effluents phytosanitaires, BASF Agro recommande le procédé Osmofilm® | <input checked="" type="checkbox"/> |
- \* Marque déposée Sté PANTEK France

#### Contacts utiles

Informations techniques Etiquettes et FDS	BASF Agro	N°Azur 0 810 02 30 33 ou <a href="http://www.bASF-agro.fr">www.bASF-agro.fr</a>
Une question de santé	MSA	N° Vert 0 800 887 887 APPEL GRATUIT DEPUIS UN PÉSEUR FIXE
En cas d'urgence (incident ou accident)	BASF 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>