

Voxan®

Le pivot de votre protection
fongicide céréales à la feuille

BASF
The Chemical Company



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,

&

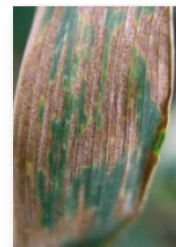
STAY signifie plus de matières actives qui **RESTENT** sur et dans la plante.



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



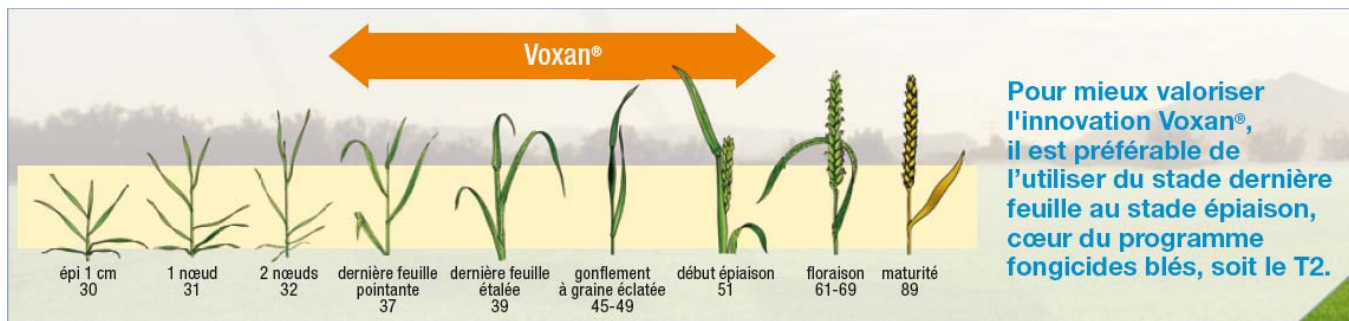
Comment utiliser **Voxan®** ?

Stades et cultures	<ul style="list-style-type: none">• 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	<table><tr><th>Pression maladies</th><th>Moyenne</th><th></th><th>Forte</th></tr><tr><td></td><td colspan="3"></td></tr><tr><th>Potentiel culture</th><th>Classique</th><th></th><th>Elevé</th></tr><tr><td>BLÉS :</td><td>1,2 à 1,6 L/ha</td><td>jusqu'à</td><td>2,5 L/ha</td></tr><tr><td>ORGES :</td><td>1 à 1,4 L/ha</td><td>jusqu'à</td><td>2,5 L/ha</td></tr><tr><td colspan="4">Selon programme envisagé</td></tr></table>			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			
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																											

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 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 (Epoconazole, 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'époconazole + 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.). Orge : rhynchosporiose, helminthosporiose (D. Terres) également autorisé sur ramulariose, rouille naine, rouille jaune, oïdium⁽²⁾. Avoines : rouille couronnée, oïdium⁽¹⁾. Triticale : septorioses⁽¹⁾, rouille brune, rouille jaune, oïdium⁽¹⁾. Seigle : rhynchosporiose, rouille brune, 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. **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. **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.

**Recommandations 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/m² 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.

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.
2	Bien lire l'étiquette et les précautions d'emploi.
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 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 et recycler dans le cadre des collectes Adivalor.
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.
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	Prévenir les pollutions ponctuelles : traitement des effluents phytosanitaires, BASF Agro recommande le procédé Osmofil® <small>* Marque déposée Sté PANTEK France</small>

Contacts utiles

Informations techniques Etiquettes et FDS	BASF Agro	N° Azur 0 810 02 30 33 ou www.basf-agro.fr
Une question de santé	MSA	Phyt'attitude N° Vert 0 800 687 887 <small>appel gratuit depuis un poste fixe</small>
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 0810 12 18 85 <small>appel gratuit</small> ou www.adivalor.fr