

## 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 (rotation, labour, date de semis, gestion fertilisation azotée...)

## EcoPack

Emballage  
plus pratique  
et plus sûr pour  
l'utilisateur et  
l'environnement



FONGICIDE CÉRÉALES

# Opus® New

La référence  
technico-économique

## Opus® New

- **Opus® New** : Marque déposée BASF.
- **Autorisation de vente** : N° 2100182.
- **Composition** : 83 g/L d'époxiconazole.
- **Formulation** : Concentré émulsionnable (EC).
- **Usages autorisés** :
  - BLÉS** : Septorioses, rouilles brune et jaune, fusarioses des épis.
  - ORGES** : Rhynchosporiose, helminthosporiose, rouille naine.
  - SEIGLES** : Rhynchosporiose, rouille brune.
  - TRITICALE** : Septorioses, rouille brune.
  - DOSE HOMOLOGUÉE** : 1,5 L/ha.

### ■ Classement :

**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.



### Mention d'avertissement : Danger

- H319** : Provoque une sévère irritation des yeux.
- H315** : Provoque une irritation cutanée.
- H332** : Nocif par inhalation.
- 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** : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- **Distance aux points d'eau** : Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau.
- **Distance aux aires non cultivées adjacentes** : Pour protéger les arthropodes et les plantes non-cibles, respecter une zone non traitée de 5 mètres en bordure d'une aire non cultivée adjacente.
- **Nombre maximum d'applications** : 2/an.
- **Délai avant récolte** : 35 jours.
- **Délai de rentrée dans la parcelle** : 24 heures après traitement.

**Évolution réglementaire au 1<sup>er</sup> Janvier 2015 - Avertissement :**  
**Nouvelle mention de danger H360Df (peut nuire au fœtus et susceptible de nuire à la fertilité) remplace H361fd (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.

## 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'incorporateur.

### 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 recommande Osmofil®.  
© Marque déposée Sté PANTEK France

### CONTACTS UTILES

Informations techniques FDS	BASF	N°Azur 0 810 02 30 33 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 <small>APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE</small>
En cas d'urgence (incident ou accident)	BASF	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>

AGENCE DUFRESNE CORRIGAN SCARLETT - 226CFE0514R © Marques déposées BASF. Septembre 2014. Opus®. Autorisation de vente : n°9200018. Composition : 125 g/L d'époxiconazole. Danger - H315 - H332 - H351 - H360Df - H400 - H410. Osiris® Win. Autorisation de vente : n°2090092. Composition : 37,5 g/L d'époxiconazole + 27,5 g/L de metconazole. Danger - H317 - H351 - H360Df - H400 - H410. Usages, doses, conditions et restrictions d'emploi, consulter [www.agro.basf.fr](http://www.agro.basf.fr). 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 (0 810 023 033) qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. Crédit photos : Getty Images.

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



[www.agro.basf.fr](http://www.agro.basf.fr)

**BASF**  
We create chemistry

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





## OPUS® NEW, LA SOLUTION ÉPOXICONAZOLE SOLO AUX BÉNÉFICES TECHNICO-ÉCONOMIQUES RENFORCÉS.

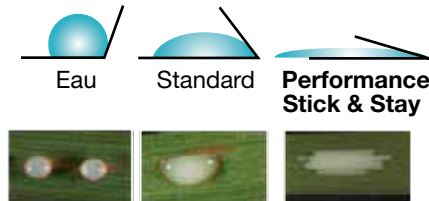
En toute situation, Opus® vous a apporté des résultats fiables sur les maladies majeures de la feuille, la septoriose et la rouille. Opus® New, avec sa formulation « stick and stay », renforce son bénéfice curatif.

### LA PERFORMANCE «STICK AND STAY»

Opus® New dispose d'une formulation optimisée par les laboratoires 'Recherche et Développement' BASF, pour des performances encore renforcées sur septoriose et rouilles.

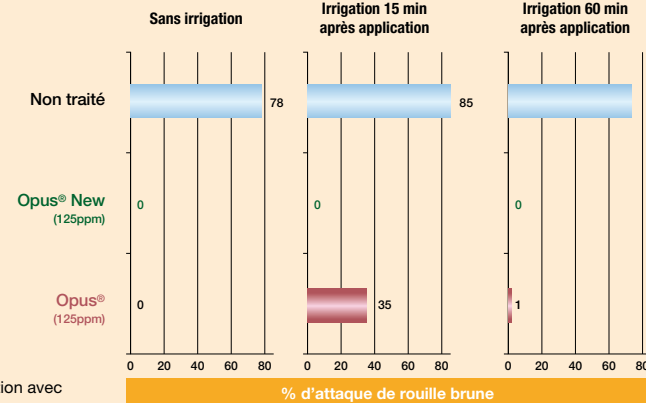
**STICK & STAY**

- ACTION CIBLÉE
- EFFICACITÉ RENFORCÉE



### L'UNIQUE FORMULATION D'ÉPOXICONAZOLE SOLO AUX PERFORMANCES STICK & STAY !

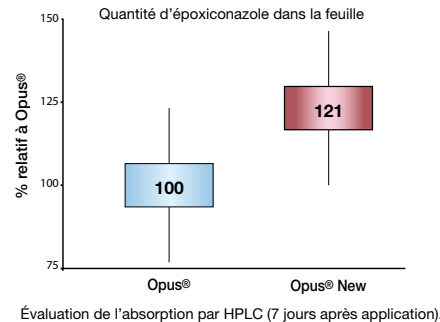
L'absorption et le séchage plus rapides de la bouillie d'Opus® New apportent une meilleure flexibilité dans les applications et régularisent l'efficacité en situation avec risque de lessivage.



Comparativement à Opus®, la nouvelle formulation Opus® New améliore la pénétration d'époxiconazole dans la feuille de plus de 20 %, ce qui se traduit par :

- **un meilleur contrôle des maladies**
- **une meilleure curativité**

#### Absorption d'époxiconazole (par rapport à Opus®), moyenne des séries de test.



### À RETENIR :

- Une adhésion directement sur la feuille
- Une meilleure absorption de la substance active
- Une augmentation de la biodisponibilité

## OPUS® NEW : DES BÉNÉFICES FORMULATION RECONNUS PAR LA PRESCRIPTION

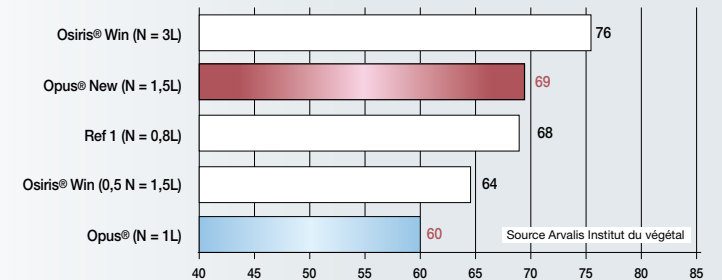
Extrait de « **CHOISIR et décider** » édition 2010  
Arvalis – Institut du végétal

« Un ensemble de nouvelles formulations nous a été proposé en 2010 par BASF. Nous avons comparé l'ancienne formulation d'Opus® (Époxiconazole en SC) et la nouvelle (Opus® New en EC). »

**9 points d'efficacité séparent les 2 versions de la même substance active.**  
Un résultat significatif dans l'absolu mais encore bien davantage dans le contexte 2010.

**L'effet formulation est particulièrement net.**

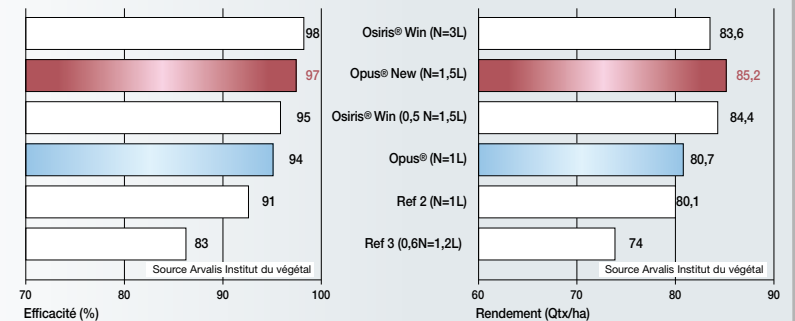
#### Évaluation de différentes solutions triazoles sur septoriose : une seule application (4 essais) - Efficacité en %



Extrait de « **CHOISIR et décider** » édition 2010  
Arvalis – Institut du végétal

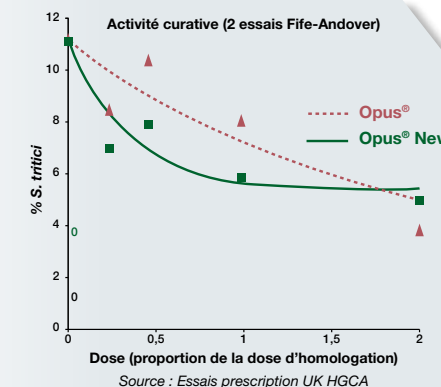
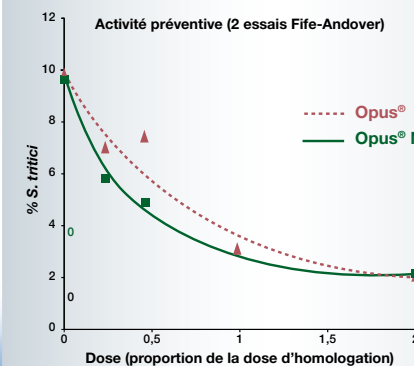
« Opus® New est une nouvelle formulation d'époxiconazole solo moins concentrée et apportant 125 g/ha à la dose de 1.5 l/ha comme 1 l d'Opus®. Elle présente un potentiel sensiblement supérieur à l'ancienne formulation d'Opus®. Une tendance confirmée par la mesure des rendements. »

#### Efficacité et rendement de différentes solutions triazoles sur Rouille brune une application Stade 39-1 essai 26



Sans oublier la polyvalence sur les autres céréales : orges, seigle, triticales.

## ... DES RÉSULTATS ÉGALEMENT CONFIRMÉS PAR LA PRESCRIPTION ANGLAISE...



Sur septoriose, l'efficacité d'Opus® New par rapport à Opus® est largement améliorée en particulier dans les situations qui exigent plus de curativité.

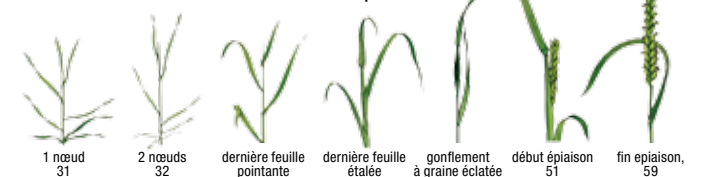
## COMMENT L'UTILISER ?

### OPUS® NEW, LA BASE DE VOS PROGRAMMES FONGICIDES CÉRÉALES

Opus® New vous apporte un haut niveau de performance sur les maladies foliaires des céréales.

### STADES D'APPLICATION

Du stade 1-2 nœuds au stade épiaison



De 0,75 à 1,5 l selon le programme envisagé et la pression parasitaire de l'année.