

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



Osiris® Win

■ Osiris® Win : Marque déposée BASF.

■ Autorisation de vente : N° 2090092.

■ Composition : 37,5 g/L d'époxiconazole + 27,5 g/L de metconazole.

■ Formulation : Concentré émulsionnable (EC).

■ Usages et doses autorisés :

BLÉS : Septoriose, rouilles brune et jaune, fusariose des épis, helminthosporiose : 3 L/ha.

ORGES : Rhynchosporiose, helminthosporiose, rouille naine : 2 L/ha.

TRITICALE : Septoriose, rouilles brune et jaune, fusariose des épis : 3 L/ha.

SEIGLES : Rhynchosporiose, rouille brune : 2 L/ha.

AVOINES : Rouille couronnée : 3 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

H317 : Peut provoquer une allergie cutanée.

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** : 48 heures après traitement.

Évolution réglementaire au 1^{er} 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

- Stocker les produits dans un local phytosanitaire conforme et fermé à clé.
- Bien lire l'étiquette et les précautions d'emploi avant utilisation.
- Se protéger efficacement (gants, lunettes, masque, combinaison, bottes).
- Vérifier régulièrement et maintenir le bon état et le réglage du matériel d'application.
- Surveiller le remplissage de la cuve du pulvérisateur et ajuster le volume de bouillie (clapet anti-retour, dispositif de surverse).
- Rincer les emballages trois fois, vider l'eau de rinçage dans la cuve, ou utiliser l'incorporateur.

PENDANT L'APPLICATION

- 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

- Appliquer après dilution les fonds de cuve et les eaux de rinçage sur la parcelle.
- Nettoyer les équipements de protection. Se laver les mains. Prendre une douche.
- Recycler les emballages dans le cadre des collectes ADIVALOR. Prévenir les pollutions ponctuelles : traitement des effluents phytosanitaires, BASF recommande Osmofilm®.

® Marque déposée Sté PANTEK France

CONTACTS UTILES

Informations techniques FDS	BASF	N°Azur 0 810 02 30 33 ou www.agro.bASF.fr
Une question de santé	MSA	Phyt'altitude 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 <small>APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE</small> ou www.adivalor.fr

www.agro.bASF.fr

FONGICIDE CÉRÉALES

Osiris® Win

Encore +
performant et
économique !

BASF

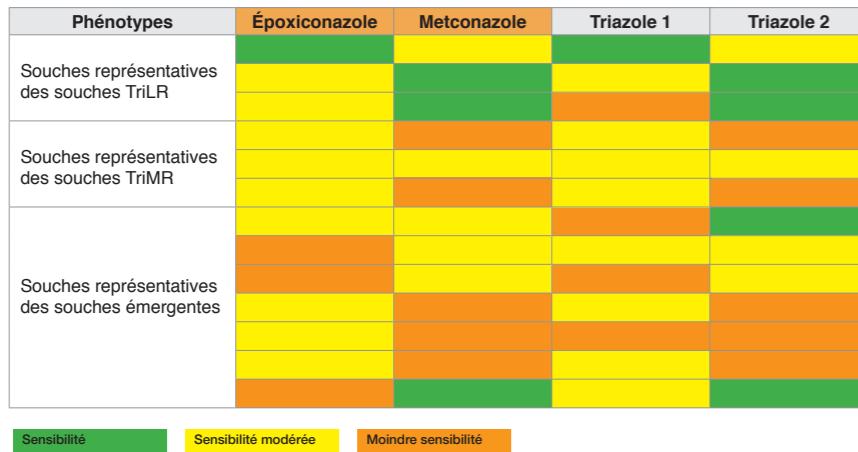
We create chemistry

ASSOCIER plusieurs triazoles, un moyen efficace pour PÉRENNISER l'efficacité fongicide

L'analyse des populations de septoriose montre une diversité importante de souches qui ne réagissent pas de la même façon aux différents triazoles. Face à ce constat, afin de limiter la sélection de certaines souches et maximiser leur efficacité, il est préférable d'associer les triazoles entre eux.

Les souches réagissent différemment face aux triazoles

Sensibilité des souches en laboratoire



La mesure de l'efficacité des triazoles au laboratoire sur différentes souches de septoriose (TriLR, TriMR et souches émergentes) montre que l'époxiconazole et le metconazole présentent des activités très complémentaires.

Associer époxiconazole et metconazole, des activités complémentaires pour maîtriser plus de souches et être efficace plus longtemps

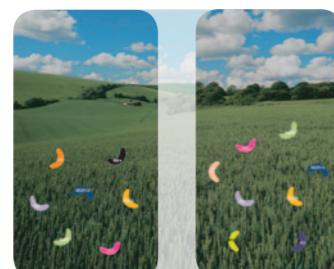
Efficacité au champ

TEMPS 1 : avant traitement



Souches de *Septoria tritici*

TEMPS 2 : traitement avec un seul triazole



avec époxiconazole avec metconazole
Appliqués seuls, l'époxiconazole ou le metconazole contrôlent préférentiellement certaines souches.

TEMPS 3 : traitement avec les deux triazoles associés



avec époxiconazole et metconazole
Associés, comme dans le produit Osiris® Win, les 2 triazoles contrôlent un plus grand nombre de souches, limitant ainsi la sélection massive de certaines souches.

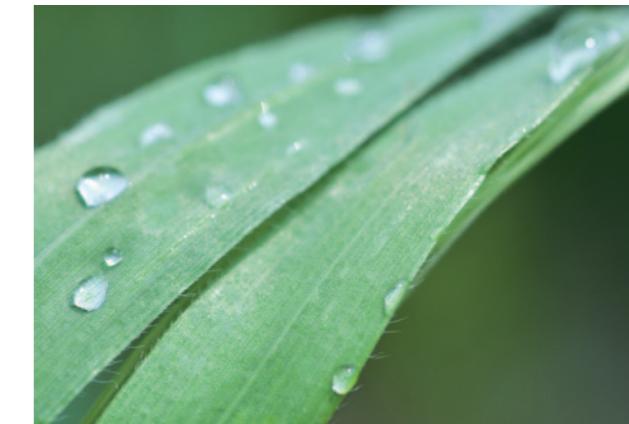
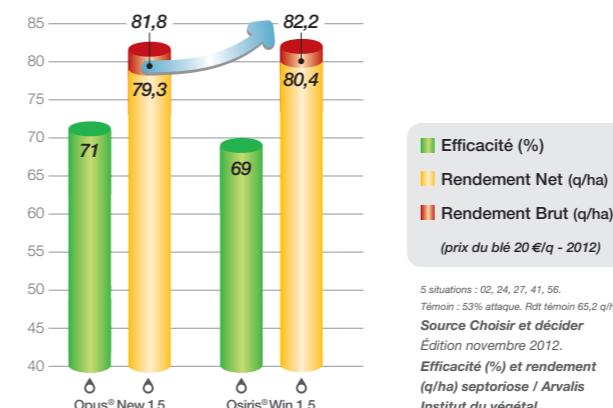
Associer les triazoles entre eux, c'est :

- LIMITER la sélection massive de certaines souches,
- RENFORCER l'efficacité des traitements,
- PÉRENNISER leur mode d'action dans le temps.

Osiris® Win plus COMPÉTITIF qu'Opus® New

Les résultats 2012 de la prescription nationale le confirment : Osiris® Win, la solution triazole haute performance, qui associe époxiconazole et metconazole, contribue à de meilleurs gains économiques qu'Opus® New pour une efficacité équivalente sur les maladies de la feuille (rouille, septoriose).

Osiris® Win :
un gain net de 22 €/ha
par rapport à Opus® New



L'avantage compétitif de Osiris® Win sur Opus® New est évident, aussi bien en termes d'efficacité que de rendement net.

Plus de rendement avec la performance Stick & Stay :

STICK & STAY

- ACTION CIBLÉE
- EFFICACITÉ RENFORCÉE

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

- STAY signifie que plus de substances actives RESTENT sur et dans la plante

Stades d'application sur blés

Pour lutter contre septorioses et rouilles de 1-2 noeuds à épiaison.

En utilisant Osiris® Win,
vous faites le choix :

- de la solution triazole sur feuilles qui associe 2 des 3 meilleurs triazoles du marché,
- de la performance Stick & Stay.

Doses

- De 1,5 à 3 l

Les principaux bénéfices de Osiris® Win :

- haute performance sur septorioses et rouilles,
- très bon niveau de curativité,
- souplesse de dose qui préserve l'efficacité et maximise le bénéfice technico-économique.