

FONGICIDE CÉRÉALES

Favia® + Pyros® EW

L'association originale
de 3 molécules complémentaires



www.agro.basf.fr

 **BASF**
The Chemical Company

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

L'ASSOCIATION ORIGINALE DE 3 MOLÉCULES COMPLÉMENTAIRES

ÉPOXICONAZOLE, PYRACLOSTROBINE ET PROCHLORAZE : LES VALEURS RECONNUES



L'époxiconazole, votre compagnon de route

La triazole de référence qui contrôle la septoriose et les rouilles et qui vous accompagne sans surprise depuis 20 ans sur les chemins de la réussite technique.

Vous êtes en bonne compagnie !

La pyraclostrobine, reconnue strobilurine de référence

Depuis 10 ans, toujours la plus performante :

- La référence rouille brune et jaune (persistance),
- La strobilurine de référence sur helminthosporiose de l'orge,
- Une efficacité complémentaire sur septoriose,
- Des effets physiologiques démontrés (meilleure valorisation de l'azote, meilleure résistance aux stress climatiques...) pour plus de rendement.

Le complément du prochloraze avec Pyros® EW

Grâce à son action spécifique sur certaines souches de septoriose, Pyros® EW s'avère être le partenaire de choix pour compléter l'efficacité de l'époxiconazole.

L'association originale de 3 substances actives complémentaires

L'association de ces 3 substances actives performantes en fait une offre particulièrement adaptée contre les maladies de la feuille des blés et des orges.

UNE OFFRE POLYVALENTE



Septoriose :

l'ajout de prochloraze associé à l'époxiconazole et à la pyraclostrobine permet d'allier efficacité et prévention de la résistance.



Helminthosporiose de l'orge :

la pyraclostrobine, la strobilurine de référence sur cette maladie.



Rouille brune :

l'association de deux molécules particulièrement efficaces contre cette maladie : l'époxiconazole et la pyraclostrobine.



Microdochium nivale :

l'efficacité renforcée grâce à l'action du prochloraze.

La solution fongicide qui associe 3 substances actives de référence des céréales

Avec Favia® + Pyros® EW, vous disposez de la seule offre qui réunit dans un même packaging les 3 molécules fongicides de référence :

- Époxiconazole
- Pyraclostrobine
- Prochloraze

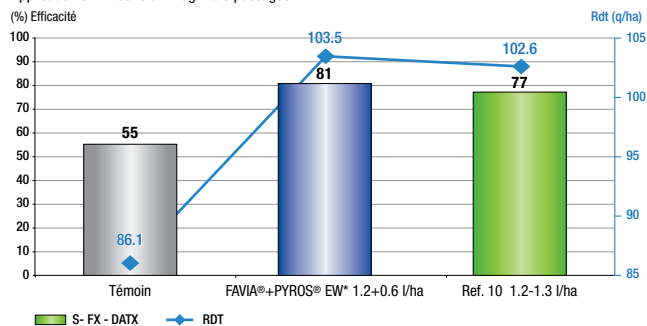
Une offre particulièrement adaptée pour lutter contre la septoriose et les rouilles

Contre la septoriose et les rouilles, Favia® + Pyros® EW vous apporte une excellente efficacité et permet des gains de rendements significatifs.



Performance Favia® + Pyros® EW sur septoriose - Consolidation 2008-2011 N=17

Application en T2 dans un Prog 2 à 3 passages



Favia® + Pyros® EW : une offre particulièrement performante sur septoriose.

POSITIONNEMENT ET DOSES

Doses d'utilisation*

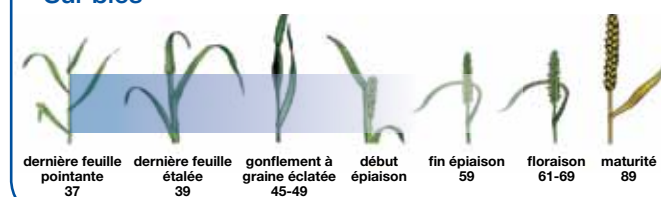
3 préconisations

Pression maladie	Favia®	+	Pyros® EW
pression faible	1 l/ha	+	0,5 l/ha
pression moyenne	1,2 l/ha	+	0,6 l/ha
pression forte	1,5 l/ha	+	0,75 l/ha

*À raisonner selon le programme envisagé (1 - 2 ou 3 traitements).

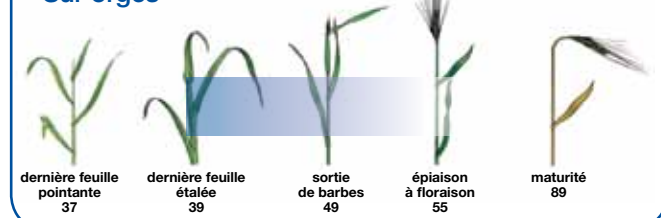
Favia® + Pyros® EW

• Sur blés



Favia® + Pyros® EW

• Sur orges



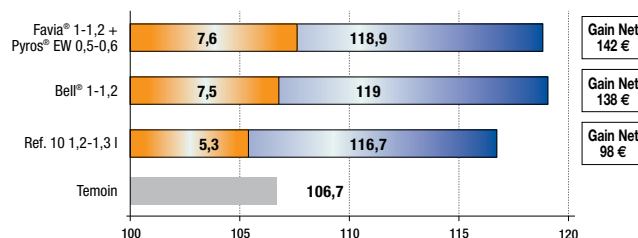
LA SOLUTION ALTERNATIVE AUX TRAITEMENTS FEUILLES SDHI

Favia® + Pyros® EW au travers de sa composition est un traitement feuille particulièrement adapté pour les agriculteurs qui recherchent un traitement feuille performant en alternative aux traitements haut de gamme SDHI.

Rentabilité en T2 de l'offre Favia® + Pyros® EW

Rendements bruts et gain net

Essais 2011 (n=2), Prog 2 T et 3 T



Calcul : Gain net (Q) = rendement brut - coût de la protection fongicide.
Prix du blé 18,5 €/qtl (2010), Prix des fongicides (base prix panel 2010).

Excellente rentabilité de l'offre Favia® + Pyros® EW sur le segment T2 blé.



En utilisant Favia® + Pyros® EW :

- Vous faites le choix des valeurs reconnues, époxiconazole et pyraclostrobine comme base de votre protection en blés comme en orges.
- Vous disposez du complément Pyros® EW sur septoriose.
- Vous optez pour l'un des meilleurs rapports qualité / prix du marché qui s'intégrera parfaitement dans votre programme fongicide.

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...)

Favia®

FAVIA® : marque déposée BASF.

Autorisation de vente : n° 2100040.

Composition : 62,5 g/L d'époxiconazole + 85 g/L de pyrachlostrobine.

Formulation : Suspo Emulsion (SE).

Usages autorisés :

BLÉS : septorioses, rouilles brune et jaune.

ORGES : rhynchosporiose, helminthosporiose, rouille naine.

TRITICALE : septorioses, rouilles brune et jaune, oïdium.

SEIGLE : rhynchosporiose, rouille brune.

AVOINE : rouille couronnée.

Dose homologuée : 2 L/ha

Classement :



Attention

H315 Provoque une irritation cutanée.

H332 Nocif par inhalation.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

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 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Zone non traitée : 5 mètres (distance par rapport aux points d'eau).

Nombre maximum d'applications : 2/an.

Délai avant récolte : 35 jours.

Délai de rentrée dans la parcelle : 48 heures après traitement.

Pyros® EW

PYROS® EW : marque déposée BASF.

Autorisation de vente : n° 9300305.

Composition : 450 g/L de prochloraze.

Formulation : Emulsion aqueuse (EW).

Usages autorisés :

BLÉS : piétin-verse : 1,33 L/ha; oïdium, septorioses, fusarioses des épis : 1 L/ha.

ORGES : oïdium, rhynchosporiose, helminthosporiose : 1 L/ha.

Classement :



Attention

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organismes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par ingestion.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Zone Non Traitée : 5 m (distance par rapport aux points d'eau).

Délai avant récolte : 42 jours.

Délai de rentrée dans les parcelles : 6 h après traitement.

Ce pack est utilisable pour lutter contre les maladies sur lesquelles les 2 produits sont autorisés (usages communs), ou pour lutter contre un complexe maladies où l'un et /ou l'autre sont homologués sur des pathogènes distincts (usages différents).

Protection utilisateur lors de la manipulation produit : Gants en nitrile ou néoprène EN374, lunettes de sécurité, masque jetable de type P3, bottes de protection marquage S5 ou P5, vêtement de travail de niveau de protection 4.

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 Agro recommande Osmofilm®.

® Marque déposée Sté PANTEK France

CONTACTS UTILES

Informations techniques FDS	BASF Agro	N°Azur 0 810 02 30 33 ou www.agro.basf.fr
Une question de santé	MSA	Phyt'attitude N°Vert 0 800 887 887 <small>APPEL GRATUIT D'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 0 810 12 18 85 ou www.adivalor.fr

AGENCE DUFRESNE CORRIGAN SCARLETT - 908CFE0813R © Marques déposées BASF. Septembre 2013. Bell® : Autorisation de vente n° 2060120. Composition : 233 g/L de boscalid + 67 g/L d'époxiconazole. Danger H318 - H351 - H361fd - H411 - Pyros® HF : Autorisation de vente n°9400494. Composition : 450 g/L prochloraze. Classement : Xn - N - R22 - R41 - R65 - R66 - R67 - R50/53. Usages, doses, conditions et restrictions d'emploi, consulter 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 Agro (0 810 023 033) qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. Avant toute utilisation de Favia® + Pyros® EW s'assurer de son adéquation avec la filière de production et avec les recommandations officielles régionales. Crédits photos : BASF / Jacky JOUFFROY - Xavier BEGUET - Terres de céréales.

BASF Agro S.A.S. - 21 chemin de la Sauvegarde - 69134 ECULLY cedex - Tel. 04 72 32 45 45 - www.agro.basf.fr