

# Opponent®

L'association puissance 3.



|  |   |
|--|---|
|  | <b>ÉPI</b>  |
|  | FusarioSES, Maladies de fin de cycle                                  |
|  | <b>FEUILLES</b>   |
|  | SeptorioSES, Rouilles, Oïdium, HelminthosporioSES, RhynchosporioSE... |
|  | <b>PIED + FEUILLES</b>  |
|  | Piétin verSE, Oïdium, SeptorioSE, Rouille jaune...                    |
|  | <b>PIED</b>   |
|  | Piétin verSE  |

## 1 Qu'est ce qu'Opponent ?

Composition : 133 g/l de pyraclostrobine + 50 g/l d'époxiconazole + 67 g/l de krésoxim-méthyl

Formulation : SE

Dose homologuée : 1,5 l/ha

Usages :

Blés : septorioSES, rouilles brune et jaune, microdochium nivale, oïdium

Orges : rouille naine, helminthosporioSE, rhynchosporioSE, oïdium

Seigle : rouille brune et rhynchosporioSE

Avoine : rouille couronnée

Triticale : rouilles brune et jaune, septorioSES

Opponent® : marque déposée BASF. Autorisation de vente n° 2020432.

Classement Xn : Nocif - R20/22 - R40 - AQUA.

DAR : 35 jours. ZNT : 10 m. Port des gants obligatoire.

## 2 Pourquoi Opponent ?

- Rapidité d'action du F500 (strobilurine) : mort des champignons en quelques minutes.
- Curativité et endothérapie du F500 : détruit les pathogènes à l'intérieur des feuilles.
- Efficacité sur les maladies de toutes les céréales : septorioSES, rouilles, helminthosporioSES de l'orge, Microdochium nivale, rhynchosporioSE.
- Effets physiologiques pour plus de rendement et plus de qualité : amélioration du calibre des grains, limitation des effets dus aux stress climatiques, protection contre les taches physiologiques.

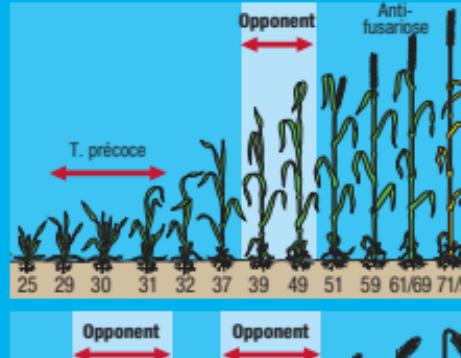
Fongicides céréales

BASF

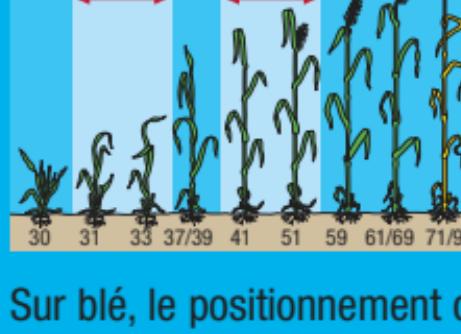
The Chemical Company

**PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS :  
RESPECTER LES CONDITIONS D'EMPLOI**

### 3 Comment utiliser Opponent ?



Le maillon fort des programmes blés



La clé de voûte des programmes orge

Sur blé, le positionnement optimal d'Opponent se situe entre dernière feuille étalée et fin gonflement afin d'assurer jusqu'à la maturité la protection des 2 derniers étages foliaires, les plus importants dans la constitution du rendement.

A quelle dose utiliser Opponent ?

La dose d'Opponent sera raisonnée à la parcelle en fonction de variables simples :

Caractéristiques pédoclimatiques et parasitaires locales, données parcellaires (sensibilité variétale, date de semis, pression maladies) et stratégie de traitement envisagée.

La dose sera adaptée selon les situations entre : **0,75 et 1,5 l/ha**

Sur blé et en situation de septoriose résistante aux strobilurine, il est conseillé de renforcer Opponent avec de l'Opus® (à base d'époxiconazole, la triazole de référence du marché).

**Opus®** : marque déposée BASF. Autorisation de vente n° 9200018. Classement Xn : Nocif - R36/38 - R40 - R43 - R62 - R63 - AQUA. DAR : 35 jours. ZNT : non fixé, recommandation BASF 1 m.

### 4 Une protection d'envergure

#### Rendements blé



#### Rendements orge



### 5 Pour une production de qualité

- Filière meunerie : plus riche en protéines, amélioration du rapport farine/son, optimisation du taux d'extraction...
- Filière orge brassicole : meilleur rendement du malt lors du brassage...
- Filière semoules et pâtes : taux de protéines...

Retrouvez l'ensemble de nos informations produits sur [www.bASF-agro.fr](http://www.bASF-agro.fr)