

! Septoriose résistante aux strobilurines

Faites-en la première cible de votre programme sur blé !

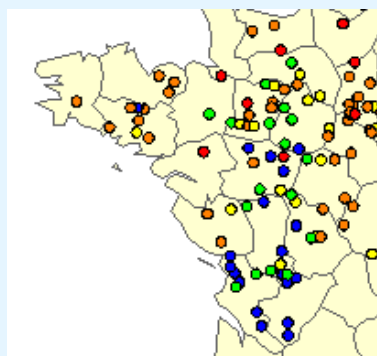
Monitoring Septoriose BASF

Eté 2005 –
Méthode q-PCR

Niveau de
résistance



Sur la zone Terrena, environ 50 % des parcelles analysées sont touchées.

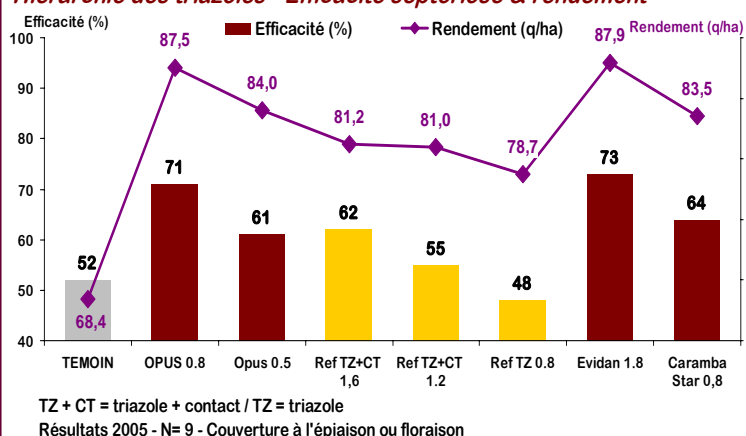


Triazoles : la clé du succès de la protection fongicide.

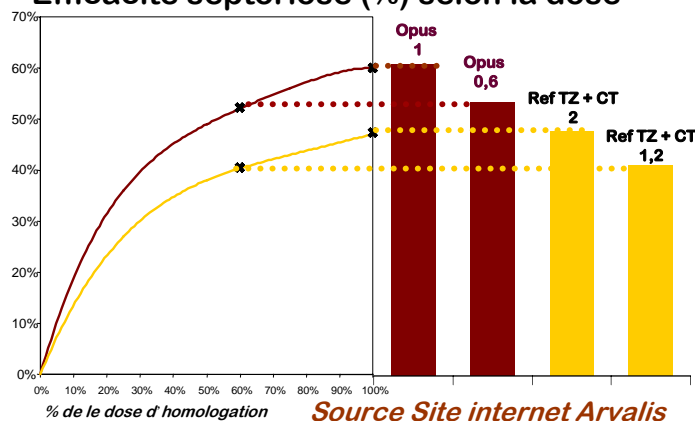
La hiérarchie des triazoles se confirme en 2005 : **Opus® fait référence !**

En 2005, les synthèses d'essais de différents prescripteurs rejoignent les conclusions des essais de BASF : Opus (avec l'époxiconazole), Evidan® (avec le fluquinconazole) et Caramba®Star (avec le metconazole), arrivent devant les autres solutions " triazoles " ou " triazole + produit de contact ".

Hiérarchie des triazoles - Efficacité septoriose & rendement



Comparaison Opus / TZ + CT Efficacité septoriose (%) selon la dose



Comet (F500) : la vraie valeur ajoutée pour les programmes fongicides

Un spectre très large sur blés et sur orges

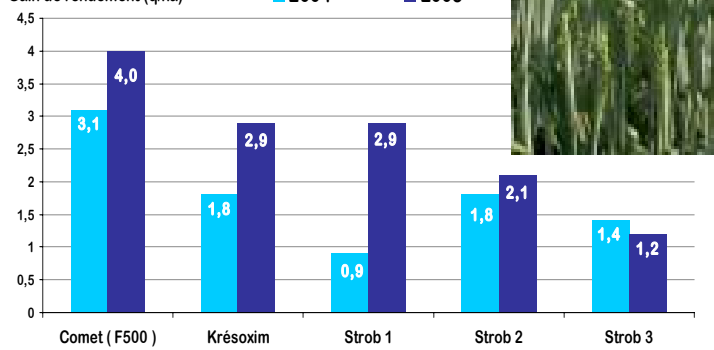
Le spectre du F500	Niveau d'efficacité
Blés	
Rouille brune	99 %
Rouille jaune	100 %
Helminthosporiose T.R.	85 %
M.Nivale	95 %
Septoriose	90 – 40 %
Orges	
Helminthosporiose	90 %
Rhynchosporiose	75 %
Rouille naine	95 %

Les experts reconnaissent que F500 reste la strobilurine qui apporte les meilleures performances techniques :
- sur blé, même en situation de septoriose résistante, le F500 contrôle parfaitement les autres maladies importantes comme les rouilles,
- sur orge, contre l'ensemble des maladies.



Effets extra-fongicides des strobilurines

Gain de rendement (q/ha) 2004 2005



Résultats 2004: N = 8 - 2005 N = 4 - Applications de 100 g de strobilurine.
Effets mesurés en absence de maladies au travers d'une couverture maximale en triazoles.

Gain de rendement : L'expérimentation conduite en 2005 confirme la hiérarchie entre les strobilurines dans le nouveau contexte : le gain de rendement apporté par F500® s'élève à 4 q/ha en moyenne.

Qu'est ce que

Fongi PHARE ?

2L Comet®

250 g/l de pyraclostrobine

La surdouce des strobilurines même en situation de résistance



et

4L Opus®

125 g/l d'époxiconazole

La triazole de référence pour lutter contre toutes les souches de septoriose (préventif, curatif, anti-sporulant)



Dose homologuée : 1L/ha

Autorisation de vente n° 2000332, Formulation : EC
Xn: Nocif - R20: Nocif par inhalation- R22: Nocif en cas d'ingestion - R38: Irritant pour la peau - AQUA : Dangereux pour les organismes aquatiques.Utilisation autorisée en mélange exclusivement et avec des mélanges autorisés

iZNT : 5 m - DAR: 35 jours - LMR : Blés, seigle , triticales: 0,1 mg/kg ,Orge, avoine: 0,5 mg/kg

Dose homologuée : 1L/ha

Autorisation de vente n° 9200018, Formulation : SC
Xn: Nocif - R36/38: Irritant pour les yeux et la peau - R43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau - R40: Possibilité d'effets irréversibles - R62: Risque possible d'altération de la fertilité - R63: Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant - AQUA : Dangereux pour les organismes aquatiques.

iZNT : 5 m - DAR: 35 jours. LMR : 0,05 mg/kg sur céréales

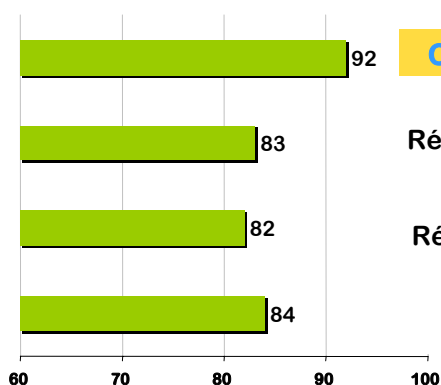
Usages autorisés du mélange

Blés (septorioses, rouilles brune et jaune, oïdium, fusarioses des épis)
Orges (rouille naine, helminthosporiose, rhynchosporiose, oïdium)
Seigle (rouille brune, rhynchosporiose)
Avoine (rouille couronnée)
Triticale (rouille brune, rouille jaune, septorioses)

La référence en efficacité et la meilleure rentabilité *

Comparaison en T2 après T1 triazole

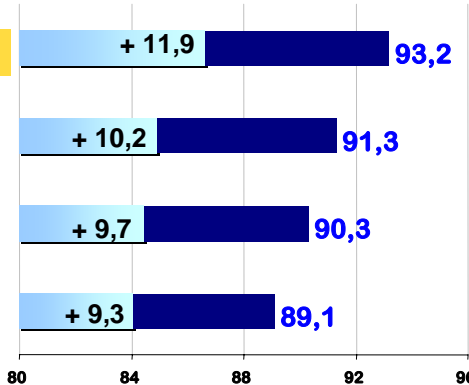
Efficacité septoriose (%)



Témoin.: 61% - Septoriose F1 & F2

* sur le centre ouest, moyenne de 3 essais BASF Agro Départements (49 + 17 + 53) - année 2005.

Rendement (q/ha)



Témoin : 74.7 q/ha

Gain de rendement net (q/ha)/ témoin
Coût du traitement déduit

Dose préconisée

Centre Ouest (en programme à 2 traitements anti-septorioses)

Fongi PHARE	COMET	OPUS	Pyraclostrobine	Epoxiconazole
1 bidon / 7 ha	0,3 L/ha	0,6 L/ha	71 g/ha	71 g/ha

Dose homologation du mélange : 1 bidon pour 5ha (Comet 0,4l/ha + Opus 0,8l/ha) – Dose minimum : 1 bidon pour 8ha

Quand traiter avec **Fongi PHARE ?**

Sur blé comme sur orge et quel que soit le stade d'utilisation, Fongi Phare apportera de meilleurs résultats que les références du marché. Pour autant, sur blé, son positionnement optimal se situe entre dernière feuille étalée et gonflement.

