

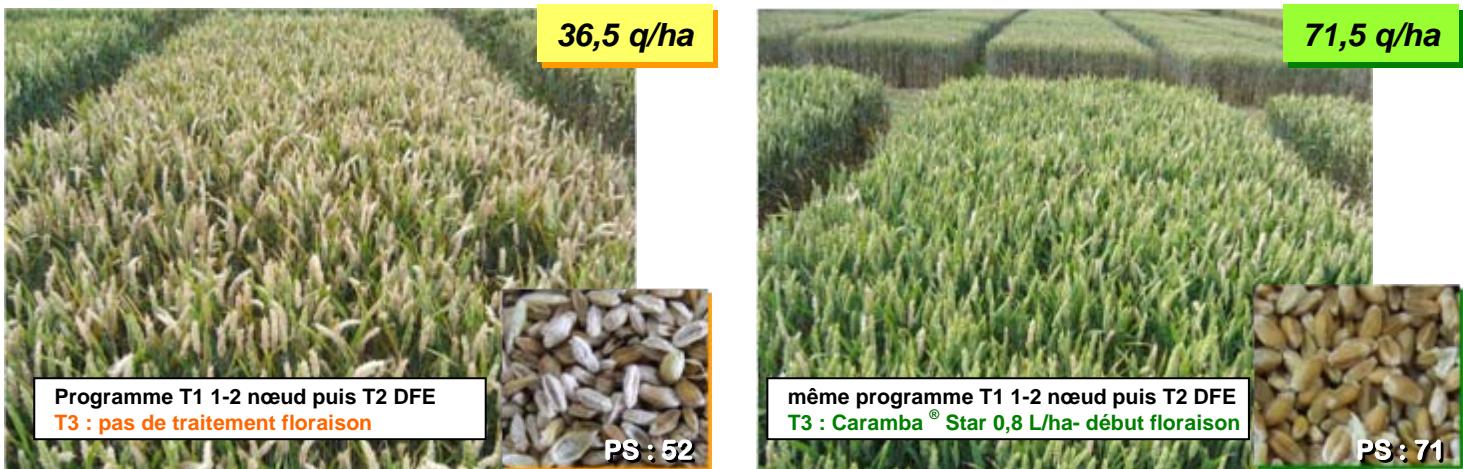
La solution pour atteindre
le rendement et la qualité

● La cible principale de Caramba® Star : les fusarioSES

- A la floraison, les fusarioSES représentent un risque majeur pour la rentabilité des céréales : Perte de rendement (parfois extrême comme en 2008) et altération de la qualité sanitaire avec production de mycotoxines (DON). Le développement de *Fusarium roseum* est favorisé par une période chaude (20 à 25 °C) avec des orages et/ou de la pluie.

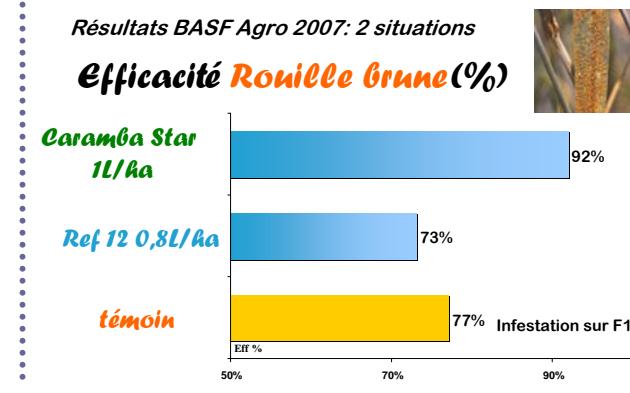
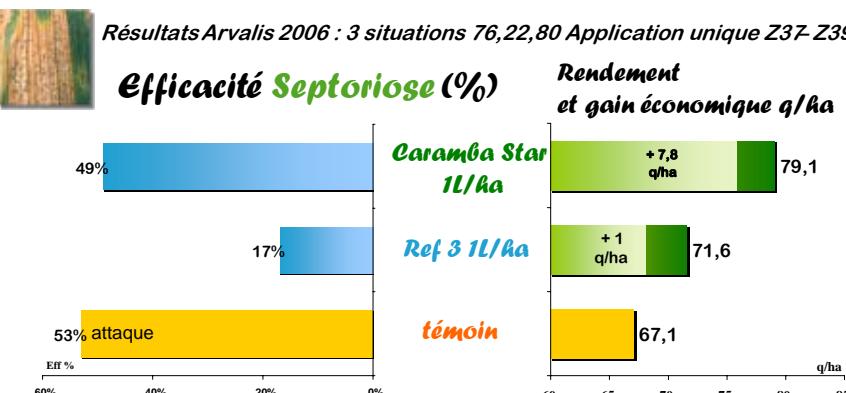
Performance du Caramba® Star à la floraison sur *Fusarium roseum*

Essai 2008 Louresse (49) (variété ROYSSAC) – Photos des parcelles le 16 juin 2008



● La seule triazole anti-fusarioSE efficace sur *Septoriose* et *Rouille brune*

Protéger la dernière feuille, c'est préserver le potentiel de rendement de la culture. Un traitement au début de la floraison a aussi pour objectif de prolonger la protection contre la Septoriose et la Rouille brune.



Efficacités des principaux produits utilisés à la floraison

	Fusarium roseum	Septoriose	Rouille brune
Caramba® Star 1L/ha			
Ref 3 1L/ha			
Ref 27 1,2L/ha			
Ref 12 0,8L/ha			

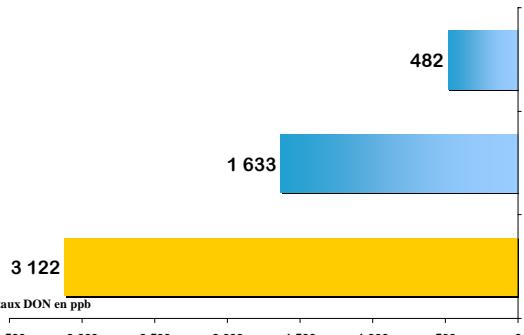
CULTURE & QUALITÉ
L'engagement céréales de BASF Agro

Les résultats obtenus par BASF et par Arvalis – Institut du végétal confirment les bonnes performances du metconazole sur Septoriose et sur Rouille brune.

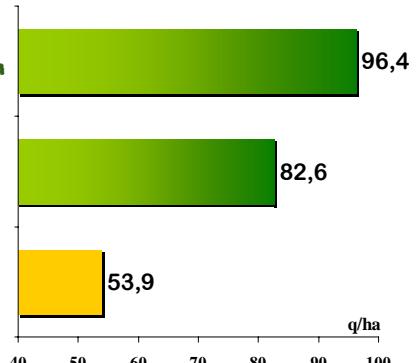
Améliorer le rendement et la qualité de la récolte des blés

Résultats BASF Agro Centre Ouest 2008 : Moyenne 4 essais sur CAPHORN (49 + 17) - AUBUSSON (49) - ROYSSAC (17)

Taux de Mycotoxines (DON en ppb)



Rendement Brut en q/ha



Optimiser l'emploi de Caramba® Star

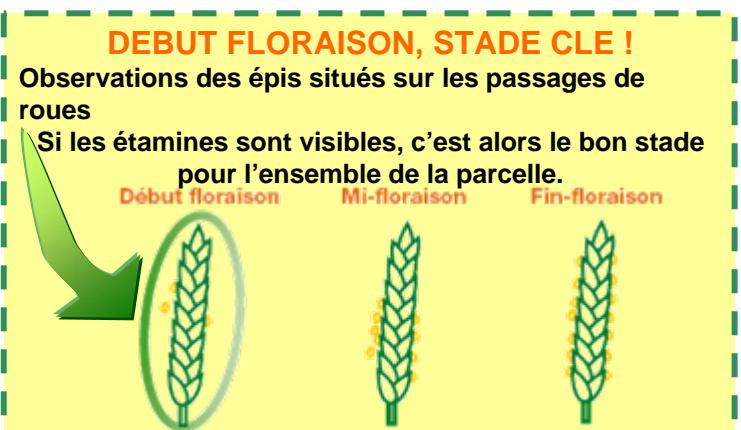
Soit en traitement spécifique de l'épi au stade optimum de protection contre les fusarioSES (début floraison : cf encadré) à la dose de 1L/ha seul.

Soit en traitement feuille + épis contre les maladies de fin de cycle comme la rouille brune et la septoriose, seul ou associé à une strobilurine à la dose de 0,8 L/ha.



Dose : 0,8 L/ha à 1 L/ha.

Objectif: une application au début floraison (soit à la sortie des premières étamines).



Caramba Star® Marque déposée BASF - Dangereux - Avant toute utilisation, lire attentivement l'étiquette et respecter strictement les usages, doses, conditions et précautions d'emploi. Avant toute utilisation de Caramba® Star, s'assurer de son acquisition avec une filière de production et avec les recommandations officielles régionales. Pour les mélanges se référer à la réglementation en vigueur. Déclasse 2008 annulé et remplace toute version précédente. Il appartient à l'utilisateur de Caramba® Star, de s'assurer avant toute application, auprès du **N° Azur BASF AGRO -0810 023 033** qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. REF 424FCFGE1208CO

★ Fiche d'identité Caramba® Star :

Composition : Metconazole 90 g/l	Cultures	Usages	Doses
Formulation : SL	Blé tendre d'hiver, Blé dur d'hiver	FusarioSES des épis, septorioSES, rouilles brune et jaune, oïdium	1 l/ha
Autorisation de vente : n°2010280	Orge d'hiver	Rouille naine, rynchosporiose, oïdium	1 l/ha
Conditionnement : Bidon 5 l et 20 l	Orge de printemps		
Classement toxicologique :	Seigle	Rouille brune, rynchosporiose	1 l/ha
Xn : nocif, R63 : Risques pendant la grossesse d'effets néfastes sur l'enfant AQUA /	Avoine	Rouille couronnée	1 l/ha
Dangereux pour les organismes aquatiques - Distance par rapport au point d'eau :	Triticale	Rouille brune, septoriose	1 l/ha
respecter une zone non traitée de 5m (JO 21/09/06)	Pois, lupin, féverole	Anthracnose, botrytis, rouille	0,8 l/ha
Délai de rentrée dans la parcelle : 6 h (JO 21/09/06)	Féverole	Sclerotinia	0,8 l/ha
Délai Avant Récolte :	Colza	Phoma	0,6 l/ha
Pois de conserve 14 jours - pois protéagineux, féverole, lupin 28 jours - Céréales 42 jours - Colza 45 jours		Régulation de la croissance	0,8 l/ha
Teneur Maximale en Résidus :		Cylindrosporiose, oïdium, alternariose, sclerotiniose	0,8 l/ha
Céréales 0,1 mg/Kg			
Pois, lupin 0,05 mg/Kg ; féverole : 0,02 mg/Kg ; Colza 0,1 mg/Kg			