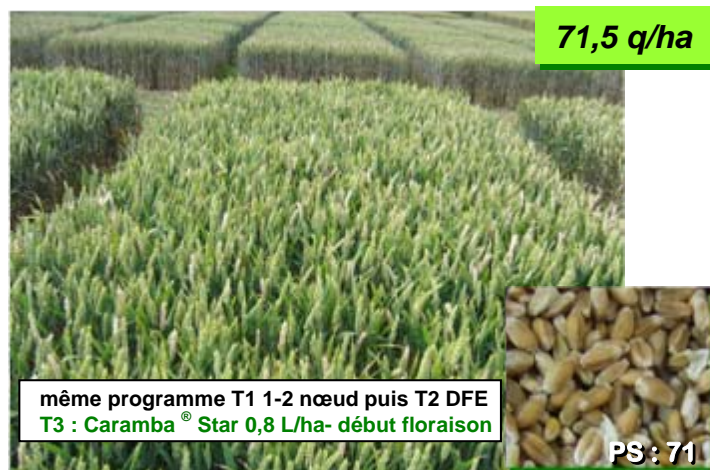


● La cible principale de Caramba® Star : les fusarioses

- 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.

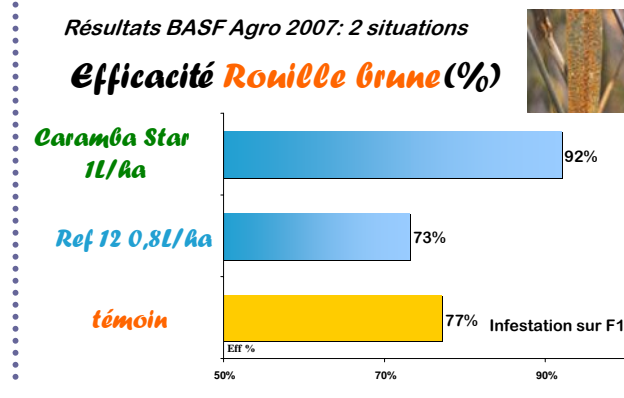
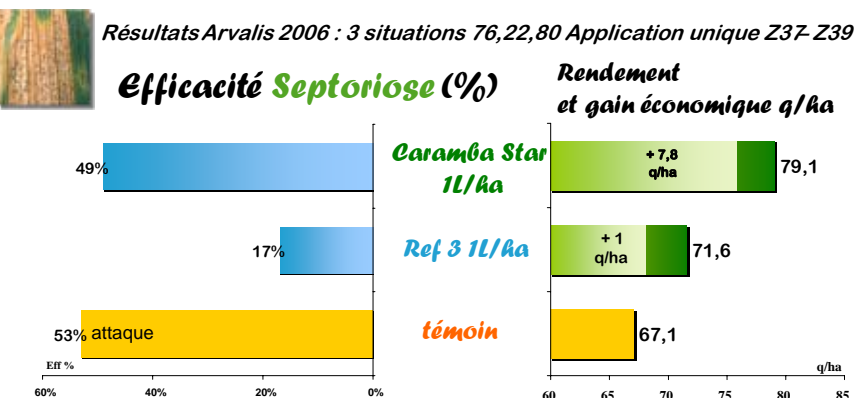
Performance du Caramba® Star à la floraison sur *Fusarium roseum*

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			

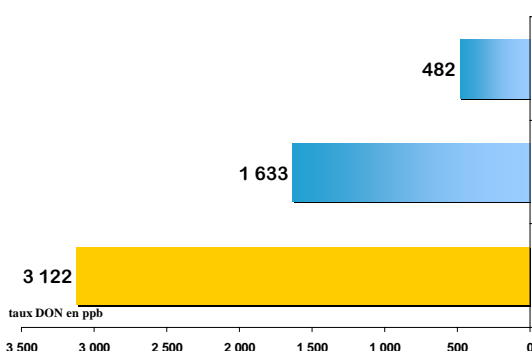
CULTURE QUALITÉ
L'engagement céréales de BASF Agro

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

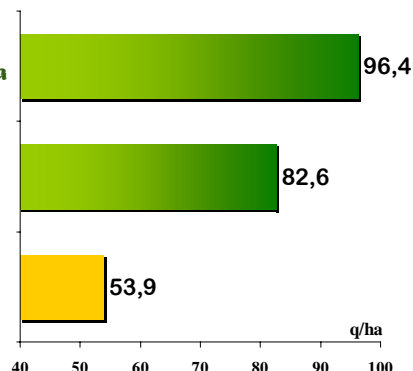
Améliorer le rendement et la qualité de la récolte des blés

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



témoin

Optimiser l'emploi de Caramba® Star

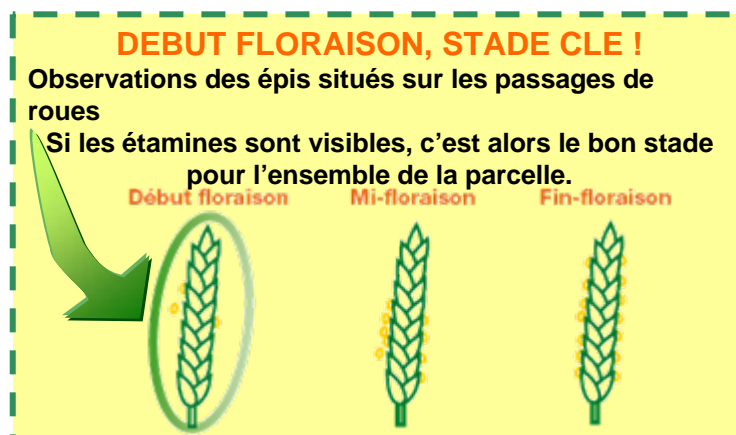
Soit en traitement spécifique de l'épi au stade optimum de protection contre les fusarioses (début floraison : cf encadré) à la dose de 1L/ha seul.

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).



★ Fiche d'identité Caramba® Star :

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