

Un spectre d'action complet pour lutter contre toutes les maladies de début de cycle

*Source Arvalis - Dépliant Protection des céréales à paille – Lutte contre les maladies - Février 2010

Maladies du blé

produit	matière active	Piétin verse	Oïdium	Septoriose	Rouille jaune	Rouille brune
CAPALO®	époconazole 62,5 g/l + métrafénone 75g/l + fenpropimorphe 200g/l	2L/ha	2L/ha	2L/ha	2L/ha	2L/ha
Référence Y*	Triazole C g/l + prochloraze 300 g/l		1 L/ha	1 L/ha	1 L/ha	1 L/ha
Prochloraze*	prochloraze 450 g/l	1,33 L/ha	1 L/ha	1 L/ha		
Référence M*	Triazole C g/l + Triazole P g/l		0,5 L/ha	0,5 L/ha	0,5 L/ha	0,5 L/ha
Chlorothalonil*	Chlorothalonil 1100 g/l			1 L/ha		

Bonne efficacité
 Efficacité moyenne
 Faible efficacité
 Produit non autorisé

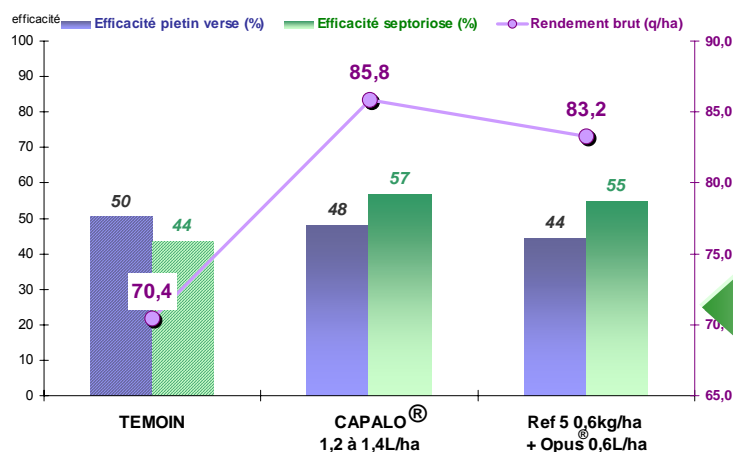
Homologué sur BLES, ORGES, TRITICALE, SEIGLE, AVOINE

Un premier traitement performant pour construire les programmes fongicides les plus rentables

En région Centre-Ouest, la septoriose et le piétin verse sont souvent très préjudiciables pour le rendement. Des pertes de 9 q/ha (moyenne depuis 6 ans) sont observées en l'absence d'un premier traitement fongicide. Dans ce contexte, les programmes à base de CAPALO®, polyvalent sur ces deux maladies, permettent un excellent retour sur investissement.

Efficacité Piétin verse et septoriose (%)

2008- 2010 N = 9 essais BASF Comparaison T1 (1-2 nœud)

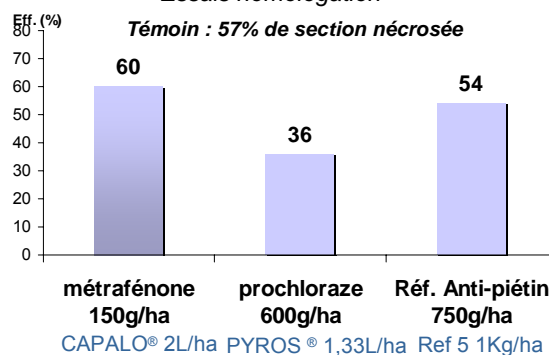


Efficacité Piétin verse (%)

2001- 2006 – N = 60 essais

Essais homologation

Témoin : 57% de section nécrosée

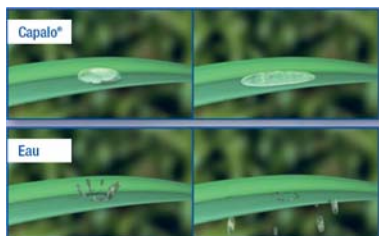


Un positionnement économique qui permet d'alléger le coût du T1 complet

Pour des performances supérieures (2,6 qx/ha) à la ref. Opus 0,6L + ref 5 0,6Kg, un coût de passage moins cher de 10%



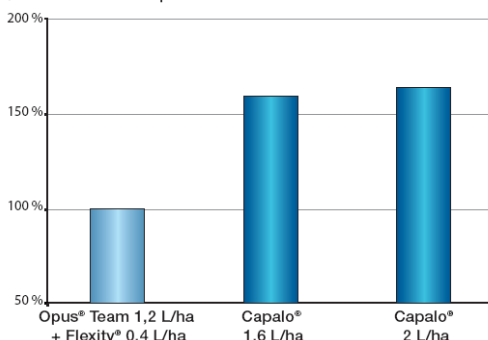
Une formulation innovante et optimisée...



L'optimisation de la formulation permet de retenir jusqu'à 50 % de bouillie en plus sur la feuille : c'est plus de produit pour protéger la céréale.

Mesure de la rétention du produit sur la feuille

Rétention relative de la pulvérisation

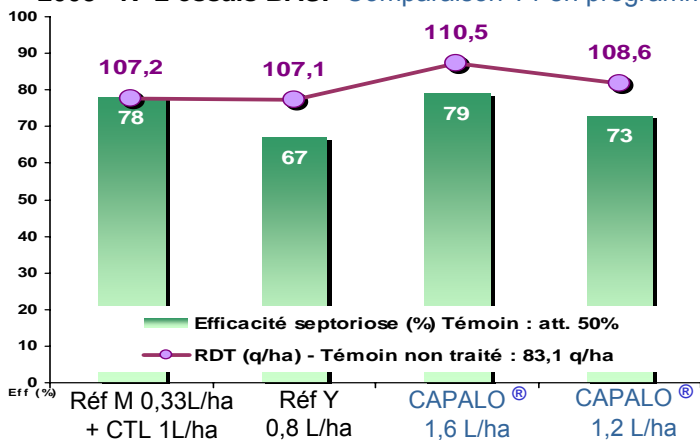


... pour mieux préserver le rendement

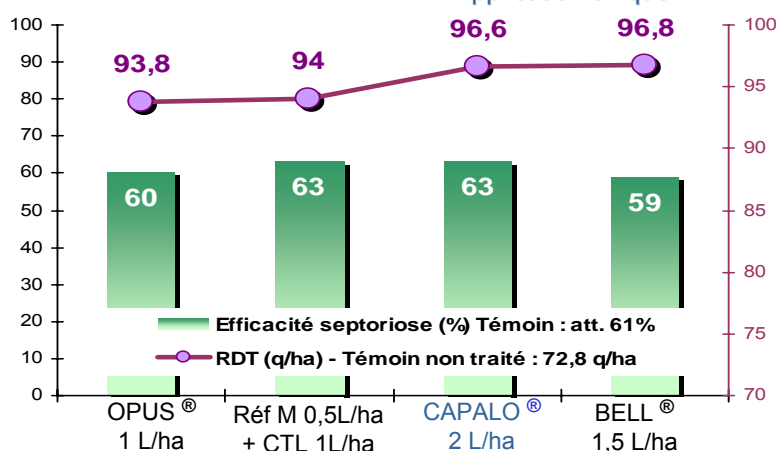
Les performances des substances actives, associées à la nouvelle formulation, se traduisent par une performance rendement supérieure aux références actuelles

Efficacité Septoriose (%) & Rendement

2008 - N=2 essais BASF Comparaison T1 en programme



2009 - N=5 essais ARVALIS Application unique



Nos préconisations sur blés

Piétin verse

Septoriose

CAPALO® 1,4L à 1,6L/ha

CAPALO® 1L à 1,4L/ha

Cible (maladie)



épi 1 cm	1 nœud	2 nœuds	dernière feuille pointante	dernière feuille étalée	gonflement à gaine éclatée	début épiaison	fin épiaison
30	31	32	37	39	45-49	51	59

Fiche d'identité CAPALO®

Autorisation de vente : n° 2090173. - ® marque déposée BASF

■ Composition : 62,5 g/L d'époxiconazole + 75 g/L de métrafénone + 200 g/L de fenpropimorphe.

■ Formulation : suspension émulsionnable (SE). ■ Classement : Xn : nocif. N : dangereux pour l'environnement. R38 : irritant pour la peau. R40 : effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes. R43 : peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. R62 : risque possible d'altération de la fertilité. R63 : risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant. R50/53 : très toxique pour les organismes aquatiques ; peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. ■ Usages autorisés : BLÉS : septorioses, rouille brune, rouille jaune, piétin-verse, oïdium. ORGES : helminthosporiose, rhynchosporiose, rouille naine, piétin-verse, oïdium. AVOINE : rouille couronnée, piétin-verse, oïdium. SEIGLE : rhynchosporiose, rouille brune. TRITICALE : septorioses, rouille brune, rouille jaune, piétin-verse, oïdium. ■ Dose homologuée : 2 L/ha. ■ Nombre maximum d'application par an : 1. ■ Zone non traitée : 20 mètres (distance par rapport aux points d'eau). ■ Délai de rentrée dans la parcelle : 48 heures. ■ Délai avant récolte : 35 jours. ■ Précaution d'emploi : Sur blés il est recommandé s'appliquer Capalo avant le stade 2 nœuds. Stocker Capalo à des températures < 40°C. ■ Protection utilisateur lors 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

Sur oïdium et sur rouille jaune, dans les situations à risques, traiter dès l'apparition des premiers symptômes.