

Protection fongicide de vos céréales en 2010 : **SOIGNER SON T1**

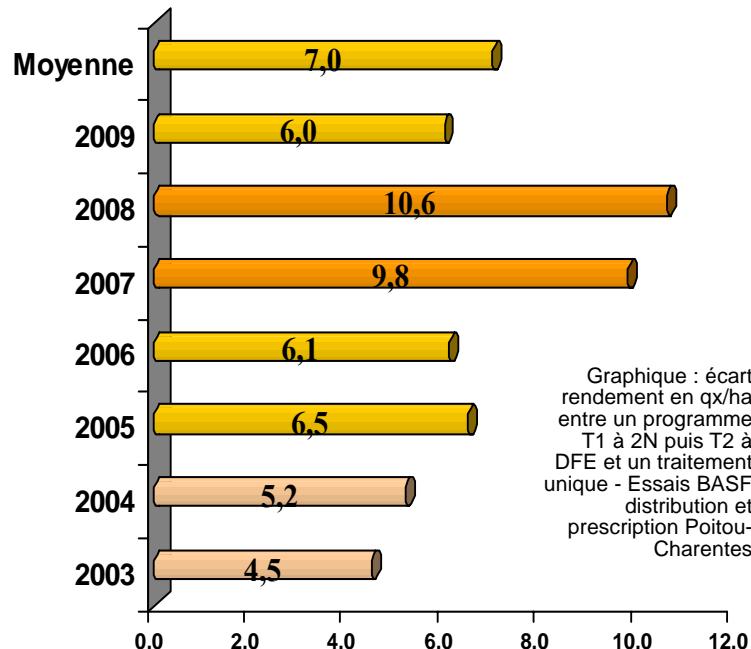
Poitou-Charentes - Avril 2010

- Des conditions climatiques du début de printemps propices aux maladies
- Un potentiel blés de bon niveau
 - soigner son 1er traitement (positionnement & dose) sera déterminant pour la rentabilité de sa céréale.

Impact rentabilité du 1^{er} traitement : 7 qx/ha

(moyenne 7 dernières campagnes)

- L'expérience montre qu'un T1 est rentable, quelle que soit l'année.
- Le rendement est le meilleur diviseur des charges fixes.
- Un bon T1 permet de limiter fortement l'impact du piétin verse, de maîtriser la septoriose en la stoppant précocement, et ainsi de positionner le 2ème traitement dans des conditions optimum d'efficacité.



► Raisonner ses interventions : ajuster votre T1 à la situation :

Sur une majorité de situations, le stade 1er nœud est prévu vers le 10 avril

- Un mauvais positionnement de T1 induit une perte moyenne de 4 à 5 qx (18 essais réseau Arvalis 2009)

Cas n°1 :

- Semis "précoce" <25 oct. 2009
- ou Détection maladies (observations, kits...) piétin-verse, septoriose..
- ou Variétés sensibles

Cas n°2 :

- Semis "tardif" >1 nov. 2009
- ou Pas de détection maladies (observations, kits...)
- ou Variétés peu sensibles

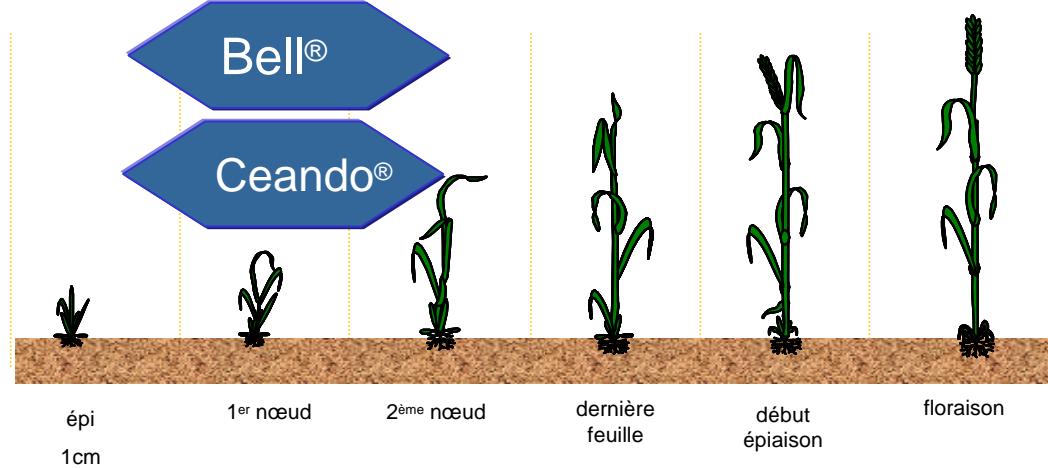
Risque ou pression maladies	Piétin verse	Fort	Fort	Moyen	Faible
	Septoriose	Fort	Fort	Moyen	Moyen
CEANDO®		1,5 à 1,1 L/ha		1 à 0,9 L/ha	
BELL®		1,5 à 1,2 L/ha		1,2 à 1 L/ha	

Protection fongicide de vos céréales en 2010 : SOIGNER SON T1

Avril 2010

► Déclenchement des interventions : les stades-clés.

- Sur piétin verse, au stade optimal de lutte contre cette maladie c'est à dire : entre les stades épi 1cm et le stade 1 nœud,
- Sur oïdium, dans les situations à risques, dès l'apparition des premiers symptômes.
- Sur septoriose, une première intervention entre 1 et 3 nœuds (selon la situation et/ou le déclenchement OAD) puis une intervention au stade dernière feuille étalée.



Pour permettre simultanément la protection fongicide et la régulation de la céréale, pensez à associer, à 1-2 noeuds :

Bell® ou Ceando® + MÉDAX TOP

Respectez les recommandations d'emplois de chaque produit

Médax® Top

Autorisation de vente N° : 2010030 - Composition : 50 g/l prohexadione calcium + 300 g/l mépiquat chlorure
 Formulation : SC
 Usage et dose autorisées limitation de la croissance des organes aériens : avoine d'hiver, avoine de printemps, blé dur d'hiver, blé tendre d'hiver, orge de printemps, seigle, triticale : 1 l/ha – orge d'hiver : 1,5 l/ha
 Classement toxicologique : N : dangereux pour l'environnement. Xn : Nocif - R22 : Nocif en cas d'ingestion – R51/53 : Toxique pour les organismes aquatiques ; peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique
 Distance aux points d'eau : respecter une zone non traitée (ZNT) de 5m - Délai d'emploi avant récolte : 56 jours
 Délai de rentrée dans la parcelle: 6 heures (Cf Arrêté J.O du 21/09/06)

Bell®

Autorisation de vente N° : 2060120
 Composition : 233 g/l boscalid + 67 g/l époxiconazole
 Formulation : suspension concentrée SC
 Usages autorisés :
 BLES : septoriose, rouille brune, rouille jaune, piétin verse
 ORGES : helminthosporiose, rhynchosporiose, rouille naine, oïdium, piétin verse
 AVOINE : rouille couronnée, oïdium, piétin verse
 SEIGLE : rhynchosporiose, rouille brune
 TRITICALE : septoriose, rouille brune, rouille jaune, oïdium, piétin verse
 Dose autorisée : 1,5 l/ha
 Classement toxicologique :
 - N : Dangereux pour l'environnement - Xn : Nocif - R40 : Effet cancérogène suspecté, preuves insuffisantes - R41 : Risque de lésions oculaires graves - R51/53 : Toxique pour les organismes aquatiques ; peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique - R 62 : Risque possible d'altération de la fertilité - R63 : Risque possible pendant la grossesse et effets néfastes pour l'enfant
 Distance aux points d'eau : respecter une zone non traitée (ZNT) de 5m
 Délai d'emploi avant récolte : 35 jours
 Délai de rentrée dans la parcelle: 24 heures (Cf Arrêté J.O du 21/09/06)
 Nombre maximum d'applications par an : 2

Ceando®

Autorisation de vente N° : 2090172
 Composition : 83 g/l époxiconazole + 100 g/l métrofénone
 Formulation : suspension concentrée SC
 Usages autorisés :
 BLES : septoriose, 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 : septoriose, rouille brune, rouille jaune, oïdium, piétin-verse.
 Dose autorisée : 1,5 l/ha
 Classement toxicologique : Xn : Nocif - R40 : Effet cancérogène suspecté, preuves insuffisantes - R 62 : Risque possible d'altération de la fertilité - R63 : Risque possible pendant la grossesse et effets néfastes pour l'enfant – R52/53 : Nocif pour les organismes aquatiques ; peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique20
 Distance aux points d'eau : respecter une zone non traitée (ZNT) de 20m
 Délai d'emploi avant récolte : 35 jours
 Délai de rentrée dans la parcelle : 6 heures
 Nombre maximum d'applications par an : 1
 Porter des gants et un vêtement de protection lors de l'ensemble des phases d'utilisation du produit. Stocker Ceando à des températures < 40 °C