

Adapter la protection fongicide de ses céréales en 2009 : FAIRE LE BON CHOIX

Avril 2009

■ Les céréales sont en retard ...

- mais il est impératif de raisonner ses interventions par rapport aux stades-clés des céréales et non sur des dates.

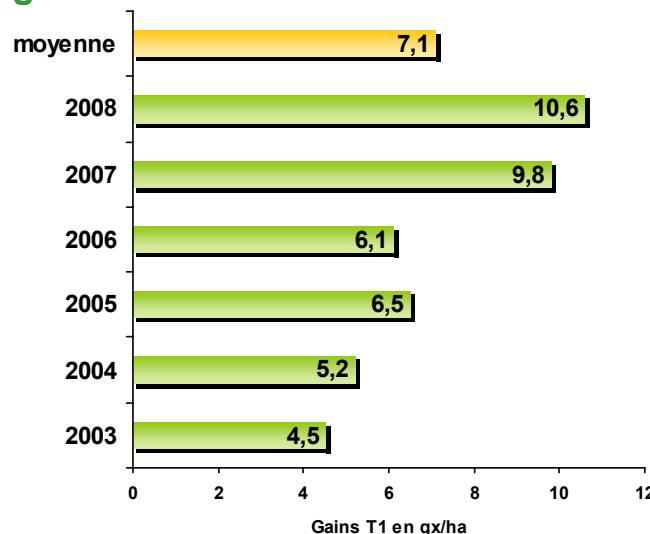
■ Le potentiel de rendement et la pression maladie en question ...

- la stratégie 2 passages est-elle la bonne cette année ?

Écart de rendement entre un programme T1 à 2 noeuds puis T2 à DFE et un traitement unique.
Essais Poitou-Charentes
essais BASF + distribution + prescription

- 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 et de l'oïdium le cas échéant,
- de stopper précocement la progression de la septoriose avant dissémination de la maladie,
- de positionner le 2ème traitement dans des conditions optimum d'efficacité.



- Rester sur 2 passages, en ajustant les préconisations du T1 à la situation :

Préférez un T1 ajusté à pas de T1.

Cas n°1 :

- Semis "précoces" <1 nov. 2008
- ou Détection maladies (observations, kits...) piétin-verse, septoriose...
- ou Variétés sensibles

Cas n°2 :

- Semis "tardifs" >15 nov. 2008
- ou Pas de détection maladies (observations, kits...)
- ou Variétés peu sensibles

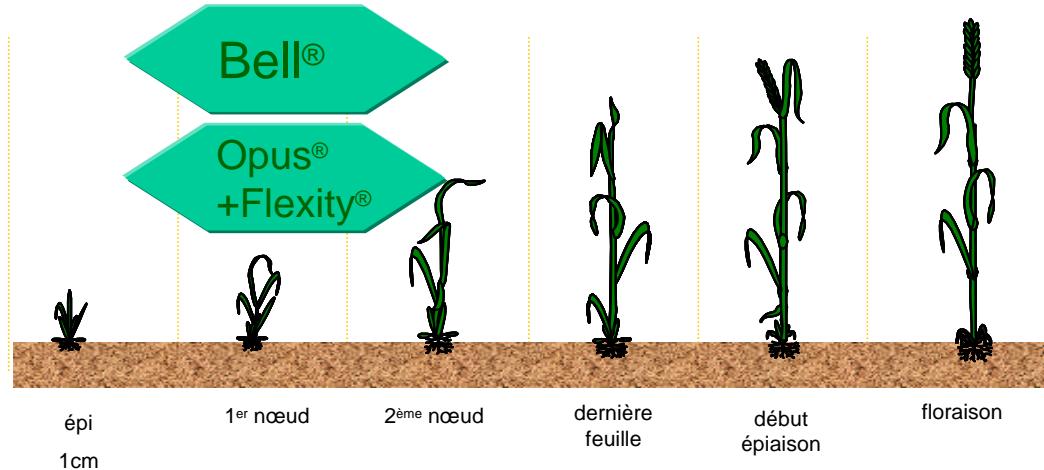
Risque ou pression maladies	Piétin verse	Fort	Fort	Moyen	Faible	Faible
	Septoriose	Fort	Fort	Moyen	Moyen	Faible
1 twin pour		3 à 4 ha		4,5 à 5 ha		6 ha
FLEXITY®		0,5 à 0,38 L/ha		0,33 à 0,3 L/ha		0,25 L/ha
OPUS®		+ + 1 à 0,75 L/ha		+ + 0,67 à 0,6 L/ha		+ + 0,5 L/ha
BELL®		1,5 à 1,2 L/ha		1,2 à 1 L/ha		1 L/ha

Adapter la protection fongicide de ses céréales en 2009 : FAIRE LE BON CHOIX

Avril 2009

► 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 1-2 nœuds.
- 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.



Bell®

- Autorisation de vente N° : 2060120
- Composition : 233 g/l boscalid + 67 g/l époxiconazole
- Formulation : suspension concentrée SC
- Usage et dose autorisées :
 - 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 :
 - Xn : Nocif

- R40 : Effet cancérogène suspecté, preuves insuffisantes
 - R41 : Risque de lésions oculaires graves
 - R52/53 : Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique
 - R62 : 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 : 56 jours
 - Délai de rentrée dans la parcelle : 24 heures
 - Nombre maximum d'applications par an : 2
- Porte de gants et vêtements de protection et d'un appareil de protection oculaire pendant toutes les opérations de traitement

FLEXITY®

- Autorisation de vente : n° 2060051
- Composition : 300 g/l de métraphénone
- Formulation : suspension concentrée (SC)
- Usages :
 - Blés : piétin-verse, oïdium - Orge : piétin-verse, oïdium - Avoine : oïdium - Triticale : oïdium
- Dose homologuée sur céréales : 0,5 L/ha
- Classement :
 - Xi : irritant - R43 : peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau - R52/53 : Nocif 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 avant récolte sur céréales : 35 jours
- Nombre maximum de traitement par an : 1
- Délai de rentrée dans les parcelles : 48 heures
- Conditions d'emploi : port de gants et de vêtements de protection pour les applicateurs pendant toutes les opérations de traitement.

OPUS®

- Autorisation de vente : n° 9200018
- Composition : 125 g/l d'époxiconazole
- Formulation : suspension concentrée (SC)
- Usages :
 - Blés : septoriose, rouille brune, rouille jaune, fusariose des épis, oïdium
 - Orge : helminthosporiose, rouille jaune, rhynchosporiose, rouille naine, oïdium - Avoine : rouille couronnée, oïdium - Triticale : rouille brune, septoriose - Seigle : rhynchosporiose, rouille brune.
- Dose homologuée sur céréales : 1 L/ha
- Classement :
 - Xn : nocif - N : dangereux pour l'environnement - R40 : effet cancérogène suspecté : preuves insuffisantes - 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
- Distance aux points d'eau : respecter une zone non traitée (ZNT) de 5m
- Délai avant récolte sur céréales : 35 jours
- Délai de rentrée dans les parcelles : 6 heures (cf arrêté du 12/09/06)