

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

Avril 2009

Les céréales sont en retard ...

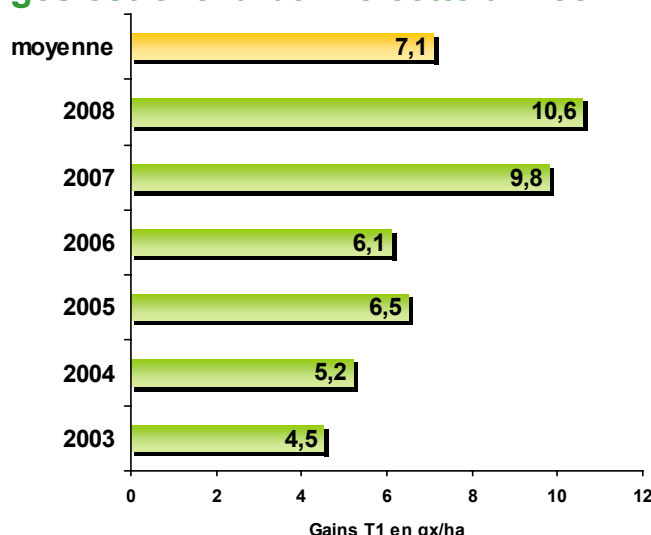
mais il est impératif de **raisonner ses interventions par rapport aux stades-clés des céréales** et non sur des dates.

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...) septoriose, oïdium..
- 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			
	Septoriose	Fort	Moyen	Faible
1 twin pour BELL® PYROS®		Fort	Moyen	Faible
		Fort	Moyen	Faible
		3 ha	3,5 ha	4 ha
		1 L/ha + 0,6 L/ha	0,9 L/ha + 0,5 L/ha	0,75 L/ha + 0,5 L/ha

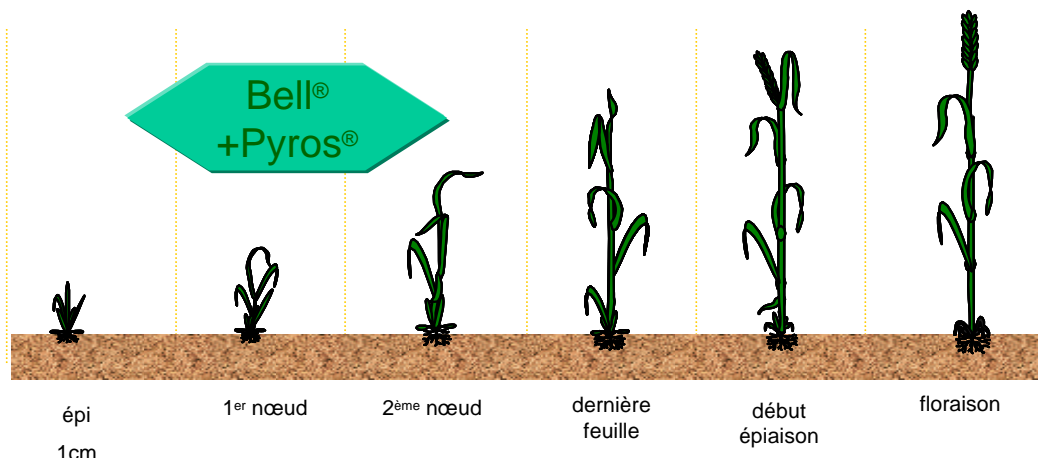
Sur **orge**, risque **rhynchosporiose**, positionnement à la montaison.

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.



Ha par bidon	3 Ha	3,5 Ha	4 Ha
DOSES BELL & PYROS	1L + 0,6L	0,9L + 0,5L	0,75L + 0,45L
boscalid	233 g/ha	200 g/ha	175 g/ha
époconazole	67 g/ha	57 g/ha	50 g/ha
prochloraze	270 g/ha	231 g/ha	203 g/ha

Bell®

Autorisation de vente N° : 2060120

Composition : 233 g/l boscalid + 67 g/l époxiconazole

Formulation : suspension concentrée SC

Usage et dose autorisés :

BLES : septorioses, 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 : septorioses, rouille brune, rouille jaune, oïdium, piétin verse

Dose autorisée : 1,5 l/ha

Classement toxicologique:

- Xn : Nocif
- R40 : Effet cancérigène 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

Ports de gants et vêtements de protection et d'un appareil de protection oculaire pendant toutes les opérations de traitement

Pyros®

Autorisation de vente N° : 9400494

Composition : 450 g/l prochloraze

Formulation : concentré émulsionnable EC

Usage et dose autorisés :

BLES : piétin verse 1,33 L/ha
oïdium, septorioses, fusarioses des épis : 1L/ha
ORGES : helminthosporiose, rhynchosporiose, oïdium : 1L/ha

Classement toxicologique:

- Xn : Nocif
- N : Dangereux pour l'environnement - R22 : Nocif en cas d'ingestion
- R41 : Risque de lésions oculaires graves - R65 : Nocif : Peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion - R 66 : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau - R67 : L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolences et vertiges - 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 (Cf Arrêté J.O du 21/09/06)

Délai d'emploi avant récolte : 42 jours

Délai de rentrée dans la parcelle: 24 heures (Cf Arrêté J.O du 21/09/06)