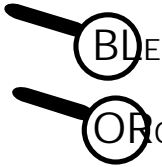


Info.pl@ine

ZOOM sur



N°35 – 11 mai 2005 - 3 pages

Continuer la protection contre la septoriose

Des maladies en progression

ACTUALITES CULTURES

BLE (Stade : sortie de la dernière feuille à gonflement)

P Protection fongicide

Etat sanitaire : les températures fraîches de ces derniers jours ralentissent la sortie des symptômes de septoriose. Cependant, dans certains témoins non traités, la septoriose commence à être visible sur la feuille 2 définitive. Sauf cas particulier, l'oïdium a été bien contrôlé par les traitements. Les rouilles sont absentes.

Ø Deux cas de figures peuvent se présenter :

1^{er} cas : le principal traitement contre la septoriose prévu à la dernière feuille étalée a été anticipé et réalisé après le 25 avril lorsque cette dernière feuille commençait à sortir.

↳ Dans ce cas, le prochain traitement sera réalisé ou pas à la floraison en fonction du risque fusariose.

2^{ème} cas : un premier traitement contre la septoriose a été réalisé avec 1/4 ou 1/3 de dose de triazole (Ex : OPUS 0,25 ou 0,3 l/ha) autour du 20 avril.

↳ Dans ce cas, attendre le gonflement, voire le début épiaison, pour réaliser le principal traitement contre la septoriose. Préférer l'époxiconazole, triazole qui a la meilleure efficacité sur cette maladie avec 60 g de matière active /ha. On peut associer une strobilurine à cette base.

Ex :
OPUS 0,5 l/ha + TWIST 500 0,1 l/ha
ou OPUS 0,5 l/ha + ACANTO 0,2 l/ha
ou OPUS 0,5 l/ha + AMISTAR 0,2 l/ha
ou OPUS 0,4 l/ha + OPERA 0,3 l/ha

Le traitement suivant sera réalisé ou pas à la floraison en fonction du risque fusariose.

ORGE DE PRINTEMPS (Stade : 1 à 2 nœuds)

P Protection fongicide

Dans certaines parcelles de SCARLETT, l'oïdium et, dans une moindre mesure, la rynchosporiose ont progressé depuis la semaine dernière.

Ø Si c'est le cas, faire un premier fongicide. Ex : OPUS 0,3 l/ha + GARDIAN 0,3 l/ha **ou** MELTOP 500 à 0,5 l/ha.

P Tordeuse des céréales ou *Cnephasia*

La chenille de ce papillon est à surveiller à partir du début de la montaison. Elle provoque des mines sur le limbe des feuilles (visibles par transparence) et des pincements.

Les parcelles abritées (bordure de bois ou de haies...) sont à surveiller en priorité.

Ø Seuil d'intervention : 1 larve pour 20 talles. Ex : CYTRINE L 0,2 l/ha, KARATE ZEON 0,0625 l/ha.

COLZA (Stade : formation des siliques à siliques bosselées)

P Ravageurs

Ø Charançons des siliques : le seuil de traitement d'1 charançon pour 2 plantes est rarement atteint. Toutefois, ce ravageur doit être surveillé jusqu'aux premières siliques bosselées.

Ø Pucerons cendrés : pas encore observés mais continuer la surveillance.

FEVEROLES (6 à 8 paires de feuilles)

P Ravageurs

Le SRPV signale la présence de pucerons noirs dans certaines parcelles de leur réseau.

Ce puceron peut causer de gros dégâts pendant la floraison.

Ø Le triazamate (AZTEC ou DOCTUS) a une très bonne efficacité. Une seule application est suffisante même en présence de manchons de pucerons. Il est encore trop tôt pour intervenir avec ce type de produit.

Si les produits utilisés sont de la famille des pyréthriinoïdes (DECIS, KARATE...), les efficacités sont plus aléatoires et une seule application n'est généralement pas suffisante. Les efficacités sont meilleures en début d'infestation dès que les pucerons forment les premières colonies.

DESHERBAGE MAI S

Pour le rappel des stratégies de prélevée puis post levée voir info pl@ine n°32.

P Les stratégies tout en post-levée

Ces stratégies permettent de traiter à vue en fonction de la flore présente. Un seul passage n'est généralement pas suffisant. Il est souvent nécessaire de faire une double application. Les produits de post-levée sont principalement des produits à action foliaire et ont donc une efficacité dépendante des conditions de traitement :

- au moment du traitement, l'hygrométrie doit être supérieure à 70 % et les températures comprises entre 12 et 25 °C ;
- ces températures doivent être annoncées pour les 2 à 3 jours suivants ;
- les plantes ne doivent pas être stressées par un sol sec, un vent desséchant ;
- les efficacités sont meilleures sur des adventices jeunes (2-3 feuilles), mais les plantes non levées ne sont pas contrôlées. D'où l'intérêt d'une double application.

Pour avoir une complémentarité entre les produits on peut citer les associations suivantes :

MIKADO 0,5 à 1 l/ha + MILAGRO 0,5 à 1 l/ha, large spectre antigraminées et antidiocotes, irrégulier sur les renouées liseron et des oiseaux

ou
CALLISTO 0,5 à 1 l/ha + MILAGRO 0,5 à 1 l/ha, large spectre antigraminées et antidiocotes, un plus sur amarantes et renouées liseron, irrégulier sur renouées des oiseaux,

En une seule application ou en fractionnant les doses en 2 passages.

En cas de forte présence de renouées des oiseaux, renouées liserons, il peut être ajouté aux mélanges précédents 0,15 kg/ha d'ECLAT. Attention, ce produit peut parfois être phytotoxique à dose élevée.

Si la flore présente est composée exclusivement de dicotes (morelles, chénopodes, renouées persicaires, renouées liseron), on peut utiliser des produits à base de bentazone (BASAGRAN) ou de bromoxynil ester (EMBLEM) plus efficaces sur mercuriales et amarantes.

STRATEGIE AGRONOMIQUE

BORE sur TOURNESOL

Le bore est un élément essentiel pour le tournesol : il en absorbe plus de 400 g/ha dont 80% entre les stades 5 paires de feuilles et bouton floral.

Les situations à risque

Les sols exposés aux carences sont les sols sableux et les sols très calcaires. Par ailleurs, les conditions sèches, les à-coups de fortes températures entre les stades 5 paires de feuilles (B10) et début floraison (F1), ainsi que l'exubérance végétative, accentuent les risques de carences.

Les préconisations

En sols calcaires, en sols filtrants (sables), apporter une solution borée foliaire (300 à 500 g/ha dans au moins 200 l d'eau) entre 5 paires de feuilles et apparition du bouton floral.

INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Règles d'entretien des jachères (hors gel industriel)

À Broyages et fauchages : **interdits entre le 20 mai et le 1^{er} juillet**
(y compris le gel environnemental)

À Utilisation d'herbicides : **limitée à la maîtrise des adventices indésirables comme le chardon**

Pour les parcelles en gel environnemental, aucun traitement phytosanitaire n'est autorisé.

À Epanchage de fertilisants : **interdit sur jachère**

À Destruction chimique du couvert végétal : **interdit avant le 1^{er} juillet 2005**
(laisser des traces de présence du couvert en cas de contrôle postérieur à la destruction)

À Retournement du couvert : **interdit avant le 1^{er} septembre**

Attention, le gel environnemental en bordure de cours d'eau doit être permanent !

À Utilisation du couvert : **interdit avant le 1^{er} septembre**
(pâturage, récolte, ensilage,...)



Rédacteurs : les équipes Grandes Cultures et Environnement
Chambre d'Agriculture 77, Pôle Agronomie et Environnement, 418, rue Aristide Briand 77350 Le Mée/Seine
e-mail : agronomie.environnement@agri77.com - Tél. : 01.64.79.30.84 - Fax : 01.64.37.17.08
Toutes rediffusion et reproduction interdites