

Courtemelon, le 26 avril 2012

BULLETIN D'INFORMATION PHYTOSANITAIRE N°4/2012

CÉRÉALES D'AUTOMNE

Stades :

Blé : un à deux nœuds (CD 31 à 32), voire sortie de la dernière feuille pour les plus avancés (CD 37) ;

Orge : deux nœuds à début gonflement (CD 32 à 41). La sortie de la dernière feuille (CD 37 à 39) est très souvent observée.

Désherbage

Quelques cultures doivent encore être désherbées, notamment du point de vue du gaillet et des vivaces. Il faudra être bien attentif au stade de la culture.

→ Voir les fiches agridea 2.34.1-3 et 2.35.1-4

Régulateur de croissance

Il est encore possible d'appliquer des régulateurs dans la plupart des cultures, ce qui ne veut pas dire que ce sera une nécessité.

→ Voir également le bulletin précédent.

→ Voir les fiches techniques 2.41 à 2.46

→ N'oubliez pas de respecter le délai entre le régulateur et un herbicide (fiche 2.45).

→ N'oubliez pas de laisser un témoin.

État sanitaire, maladies fongiques

De manière générale, les précipitations ont permis des contaminations par les maladies fongiques du feuillage, mais l'apparition des symptômes typiques est différée par le temps frais. L'évolution pourrait donc être rapide. De plus, le passage à un temps ensoleillé pourrait favoriser les grillures.

Blé : la septoriose se trouve souvent sur les feuilles inférieures, ainsi que plus rarement l'oïdium. La rouille est absente pour le moment. Hormis le cas des cultures sujettes au piétin verse, la stratégie conseillée, pour les cultures non extenso, consiste à appliquer un fongicide présentant une bonne durée d'action (et à la dose d'emploi recommandée) lorsque la dernière feuille (F1) est entièrement dégagée (CD 39-41).

→ Voir les fiches agridea 2.57, 2.58 et 2.59.1.

Orge : l'helminthosporiose s'observe fréquemment, sur les feuilles du bas (F4 et F5), alors que la rhynchosporiose, l'oïdium et la rouille naine sont plus rares. Pour les cultures non extenso, le seuil d'intervention est atteint, au stade 2 nœuds à gonflement (CD 32-45), si 15-25 % des 3 dernières feuilles complètement développées sont touchées par l'helminthosporiose ou la rhynchosporiose. Le stade optimal pour l'intervention fongicide se situe entre l'étalement de la dernière feuille et le début du gonflement (CD 39-41). Ce stade permet également un bon effet des régulateurs à base d'éthéphon.

→ Voir la fiche agridea 2.59.2 pour le choix du fongicide. Préférez un produit actif contre les grillures ou ajoutez du chlotohalonil.

→ N'oubliez pas de laisser un témoin.

Criocères

Les adultes sont apparus, ainsi que les premières pontes (œufs jaune-orange d'environ 1 mm de long). Ce ravageur sera à suivre ultérieurement (contrôle de la présence de jeunes larves dès l'apparition de la dernière feuille).

Cultures extenso

De manière générale, la décision de maintenir ou retirer la culture du programme est à prendre en fonction du risque de verse.

COLZA

Stade : début floraison (CD 61) à pleine fleur (CD 65).

Méligèthes

La pression exercée par les méligèthes a été modérée. La période de risque est maintenant terminée.

→ Ne plus appliquer d'insecticide dès le début de la floraison.

Sclérotiniose

Les conditions ont jusqu'ici été humides, mais trop froides pour lui être favorables. Cependant, il n'est pas exclu que des attaques se

produisent à la faveur de l'humidité qui ne manquera pas de régner suite aux abondantes précipitations d'avril. Une intervention est encore possible, uniquement dans les cultures les moins avancées.

→ **Voir également le bulletin précédent.**

→ **N'oubliez pas de laisser un témoin.**

Maïs : à la veille des premiers semis, nous rappelons que l'installation, sur les semoirs pneumatiques, de déflecteurs dirigeant l'air vers le sol est obligatoire si on souhaite utiliser des semences traitées avec un insecticide ou avec Mesurool.

Concernant les mesures d'effarouchement contre les corneilles, ne pas oublier qu'elles n'ont qu'une durée d'action de 3-4 jours et sont donc à renouveler (voir la fiche agridea 20.65).

En **PER**, le désherbage chimique se pratique en post-levée (sauf les traitements en bande) :

- produits racinaires au stade 1 à 2 feuilles du maïs (p.ex. contre amarantes et millets) ;
- produits à absorption foliaire au stade 3 à 4 feuilles du maïs.

→ **La question du désherbage du maïs sera présentée dans le prochain bulletin.**

Betteraves : stade : levée à 2 feuilles.

Désherbage : les conditions ont jusqu'ici été difficiles pour intervenir. Les levées de mauvaises herbes sont par contre souvent importantes ; elles seront suivies par d'autres à la faveur du réchauffement des températures. Il faudra bien adapter la prochaine intervention à la situation. Conseils pratiques :

- adapter la composition du mélange à la flore à combattre ; adopter un programme spécial en cas d'éthuse, de repousses de colza, de matricaire ou de gaillet par exemple. Lors de l'utilisation de Debut (possible dès que la température diurne dépasse 15 °C), limiter la dose de métamitron à 500 g/ha maximum ;
- réduire la dose si les betteraves sont encore petites et la renforcer au contraire si les mauvaises herbes sont déjà bien développées ;
- ajouter de l'huile si nécessaire ;
- se concentrer dans un premier temps sur les dicotylédones, les graminées pouvant être combattues par la suite à l'aide d'un produit spécifique ;
- rincer scrupuleusement le pulvérisateur à l'aide d'un produit adapté après une intervention herbicide dans une autre culture.

Station phytosanitaire cantonale

A

**P.P.
2800 Delémont**

Case Postale 65
2852 Courtételle
T 41 32 420 74 20
F 41 32 420 74 21
info@frij.ch
www.frij.ch

Fondation
Rurale
Interjurassienne

COURTEMELON LOVERESSE