

Courtemelon, le 17 avril 2015

BULLETIN D'INFORMATION PHYTOSANITAIRE N°4/2015

Les bonnes conditions qui ont régné depuis Pâques ont permis de bien avancer dans les travaux des champs et ont favorisé un bon développement de la végétation. Le nouvel épisode de pluie va faire du bien aux cultures, dont certaines commençaient à manquer d'eau.

COLZA

Stade : boutons accolés (CD 57) à premières fleurs ouvertes (CD 60). La plupart des cultures commencent à fleurir ou sont prêtes à le faire.

Ravageurs d'automne

Les premières observations que nous avons réalisées dans les témoins non traités dénotent des situations très variables en matière de dégâts d'altise et de charançon du bourgeon terminal. Dans certains cas, on trouve près de 100 % de plantes "buissonnantes" suite aux dégâts causés par les larves d'altise, alors qu'ailleurs, il n'y a presque pas de différence entre la partie témoin et la partie traitée.

Méligèthes

L'activité des méligèthes a souvent été modérée, mais leurs populations ont pris une certaine importance en début de semaine, si bien que plusieurs interventions ont été réalisées. Dans certaines cultures par contre, cette intervention a pu être évitée, le seuil d'intervention n'étant pas atteint. La période de sensibilité aux attaques de méligèthe est maintenant terminée dans la plupart des cultures. **Dès que la première fleur est ouverte, il est désormais interdit de traiter.**

Sclérotiniose

Le risque d'attaque est principalement fonction de la part de colza dans la rotation, des conditions météorologiques pendant la floraison et de l'importance des dégâts les années précédentes (qui sont devenus rares). De plus, les variétés actuellement à disposition présentent une bonne résistance à la sclérotiniose. Une intervention contre cette maladie ne présente donc qu'un intérêt limité.

La fiche agridea 6.53-54 (mars 2013) présente la stratégie de lutte et les fongicides utilisables. Ces produits s'utilisent entre les stades début et

pleine floraison (CD 61 à 65). Le stade optimal se situe à la chute des premiers pétales.

→ **Nous vous prions d'éviter de traiter en présence d'abeilles.**

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

ORGE D'AUTOMNE

Stades : un à deux nœuds (CD 31 à 32). La sortie de la dernière feuille est imminente dans les cultures les plus avancées.

Désherbage : les cultures ayant été désherbées en principe l'automne dernier, un contrôle de la situation au point de vue gaillet est tout indiqué, afin de prévoir une intervention spécifique si nécessaire.

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

Régulateur de croissance : dans le cas de cultures particulièrement denses, une application de régulateur comme Medax, Medax Top, Moddus, Métro, au stade 1 à 2 nœuds (CD 31-32) peut être indiquée. Cependant, dans la plupart des cas, l'application ultérieure d'un produit à base d'éthéphon (stade apparition de la dernière feuille à extension de la gaine : 37-41) représente la solution optimale, pour les cultures non extenso.

→ **Voir les fiches techniques 2.41 à 2.46**

→ **Pensez à laisser un témoin.**

État sanitaire : l'helminthosporiose et la rhynchosporiose sont présentes dans les cultures ; l'oïdium est signalé. 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.**

BLÉ D'AUTOMNE

Stades : fin tallage à un nœud, (CD 29 à 31), voire 2 nœuds (CD 32) dans certains cas.

Désherbage : plusieurs cultures ont pu être désherbées mécaniquement, ainsi que chimiquement, les conditions étant devenues plus favorables. Les dernières mises en place sont encore à désherber. Il faudra aussi contrôler la situation du point de vue gaillet et vivaces et prévoir si nécessaire une intervention, par conditions poussantes.

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

→ Prévoir un délai de 5 à 7 jours minimum entre l'herbicide et le régulateur

Régulateur de croissance : après le retour d'un temps poussant, il sera à nouveau possible, en cas de nécessité, d'appliquer des produits comme Medax, Medax Top, Moddus, Métro, qui s'appliquent au stade 1 à 2 nœuds (CD 31-32).

→ Voir les fiches techniques 2.41 à 2.46

→ Pensez à laisser un témoin.

État sanitaire : la septoriose est bien visible sur les anciennes feuilles et la rouille jaune a fait

son apparition. Les cultures sont à contrôler, principalement du point de vue de la rouille jaune afin de ne pas se laisser surprendre. N'hésitez pas à nous contacter pour confirmer votre diagnostic. En cas d'intervention contre le piétin verse (stade optimal : 1 nœud, CD 31), optez pour un produit à large spectre si nécessaire.

Betteraves : stade : levée à cotylédons. Contrôlez l'activité des limaces et les levées de mauvaises herbes. Attendez 2-3 jours après la pluie avant d'appliquer un herbicide.

→ Voir la fiche agridea 3.31-32 et le programme CBS-LIZ Herbicide disponible sur www.betterave.ch

Tournesol : les semis ont été réalisés, dans de bonnes conditions. Contrôlez l'activité des limaces, très friandes de cette culture.

Mais : les premiers semis ont été réalisés. 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 Mesurool.

Station phytosanitaire cantonale



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