

Courtemelon, le 12 avril 2012

BULLETIN D'INFORMATION PHYTOSANITAIRE N°3/2012

COLZA

Stade : boutons floraux séparés (CD 57) à début floraison (CD 61).

Les derniers coups de gels enregistrés ont causé quelques dégâts (sans gravité) aux cultures. Par contre, il est très fréquent d'observer des plantes buissonnantes, plus petites que les autres. D'après nos premières observations, ces dégâts sont dus aux larves d'altise qui ont détruit le bourgeon terminal des plantes. Nous menons actuellement une enquête afin d'éclaircir la situation.

Méligèthes

L'activité des méligèthes a été modérée jusqu'ici. Si les conditions de mars ont été ensoleillées, la bise a cependant freiné le vol de colonisation, si bien que les seuils d'intervention n'ont pas été atteints dans bien des cas. Tant que les cultures ne fleurissent pas, des contrôles réguliers sont nécessaires. Une fois la floraison engagée, les méligèthes deviennent utiles car ils participent à la pollinisation.

Les **seuils d'intervention** (nombre de méligèthes en moyenne par plante) sont :

- boutons floraux dégagés (stade 53-57) : 3 à 5
- boutons floraux séparés à début floraison (stade 57-61) : 5 à 7

En extenso et avec des colzas vigoureux, utiliser la fourchette supérieure de ces seuils.

- **Pour le comptage, contrôler 10 x 5 plantes qui se suivent et tenez compte des plantes de tous les stades (pas seulement les plus avancées).**
- **Consultez également le bulletin précédent.**
- **Ne plus appliquer d'insecticide dès le début de la floraison.**

Sclérotiniose

Cette maladie est difficilement prévisible ; l'intensité de l'attaque est principalement fonction des conditions météorologiques pendant la floraison et de l'importance des dégâts les années précédentes. D'autre part, les variétés actuellement à disposition présentent une bonne résistance à la

sclérotiniose. Une intervention contre cette maladie ne présente donc qu'un intérêt limité, sauf si le temps est doux et pluvieux pendant la floraison. Actuellement, l'humidité est bien présente, mais les températures sont fraîches.

La fiche agridea 6.53-54 (mars 2009) 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.

- **Ne mélangez en aucun cas fongicide et insecticide.**
- **Nous vous prions d'éviter de traiter en présence d'abeilles.**
- **N'oubliez pas de laisser un témoin.**

CÉRÉALES D'AUTOMNE

Stades :

Blé : épi à 1 cm à un nœud, (CD 30 à 31) ;

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

Désherbage

Si les interventions à l'aide d'herbicides ne sont pas actuelles du fait des conditions météorologiques, un dernier contrôle après le retour du beau temps sera nécessaire afin de repérer les éventuels problèmes de gaillet et de vivaces. Les interventions de correction seront ensuite à réaliser, par conditions poussantes.

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

Régulateur de croissance

Il ne faut pas oublier que le régulateur n'est pas nécessaire à la croissance de la culture ; il n'est utile qu'en cas de risque de verse, qui diffère selon les variétés, la densité de la culture et les conditions de croissance. L'application de CCC est possible entre les stades fin tallage et épi à 1 cm (CD 29-30) dans les cultures de blé, triticale et épeautre. Les produits comme Medax Top, Moddus, Métro, s'appliquent au stade 1 à 2 nœuds (CD 31-32), ceux à base d'éthéphon entre le stade apparition de la dernière feuille et gonflement (CD 39-41). L'état de la culture, ainsi que les conditions météorologiques durant

les jours avant, pendant et après le traitement sont très importants.

→ Voir les fiches techniques 2.41 à 2.46

→ N'oubliez pas de laisser un témoin.

Etat sanitaire :

Blé : le risque piétin verse est faible cette année, sauf éventuellement pour les semis précoces ; cette maladie ne nécessite pas de lutte spécifique, sauf en situation à risque (voir fiche technique 2.55 qui permet une évaluation).

Orge : de petits foyers de jaunisse nanisante de l'orge (JNO) s'observent parfois, ce qui est sans gravité du fait de la faiblesse de l'attaque. L'helminthosporiose est présente, de même que parfois, les autres maladies du feuillage. Il est cependant prématuré de combattre ces maladies. Pour les cultures non extenso, la stratégie la plus rentable consiste en effet à n'appliquer qu'un fongicide lorsque la dernière feuille est complètement étalée (CD 39).

Limaces : dans les cultures de betterave et tournesol, contrôler l'activité des limaces en installant des pièges (voir la fiche agridea 20.63) afin de décider s'il est nécessaire d'épandre des granulés anti-limaces

Betteraves : les premières cultures semées sont au stade cotylédons.

Désherbage : les conditions actuelles sont favorables aux levées de mauvaises herbes, mais empêchent d'intervenir. Les cultures seront à contrôler dès la fin des précipitations dans l'optique d'une intervention, qui sera à adapter à la flore présente (prévoir par exemple d'appliquer une dose suffisante de contact et d'ajouter de l'huile dans les cultures où l'enherbement sera devenu important ou trop développé). A noter que, cette année, l'humidité du sol permettra une bonne action des matières actives racinaires.

→ **Renoncez à utiliser la chloridazone dans les zones de protection des eaux ; cette matière active est en effet régulièrement décelée dans les eaux.**

Herbages : les traitements sélectifs contre les rumex à base d'asulame doivent être suspendus dès que les pissenlits commencent à fleurir dans les herbages (l'emploi de l'asulame est interdit en présence de plantes en fleur). Les traitements plante par plante restent par contre possibles.

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