

Courtemelon, le 31 mars 2015

BULLETIN D'INFORMATION PHYTOSANITAIRE N°3/2015

L'épisode de pluie que nous connaissons est vraiment salubre pour les cultures qui ont déjà bien verdi. La période de froid annoncée entraînera quant à elle une pause forcée, après quoi les travaux pourront reprendre.

COLZA

Stade : début d'élongation des tiges (CD 33) à boutons floraux visibles depuis le haut (CD 51). Dans certaines cultures, la tige de quelques plantes atteint 20 cm, alors que d'autres commencent seulement à vraiment s'allonger.

Charançon de la tige du colza

Les premières piqûres du charançon de la tige du colza ont été observées entre le 20 et le 24 mars. La pression exercée par ce ravageur cette année est généralement faible, mais il existe des exceptions qui ont nécessité une intervention. Les cultures qui sont encore dans les stades sensibles à ce ravageur (tige de 1 à 20 cm de long) devront être contrôlées dès le retour du beau temps.

→ **Contrôles des cultures, seuils d'intervention et stratégie de lutte : voir le bulletin précédent.**

Méligèthes

Les méligèthes sont devenus fréquents dans les pièges. La période de sensibilité du colza commence au stade 53 (boutons floraux dépassant les plus jeunes feuilles) et certains colzas vont bientôt atteindre ce stade. Dès ce moment et jusqu'au stade "bouton jaune", soit lorsque les pétales sont visibles, mais que les boutons sont encore fermés, des contrôles réguliers sont nécessaires, afin de ne lutter que lorsque les seuils d'intervention sont dépassés. **Dès que la première fleur est ouverte, il est désormais interdit de traiter.**

Pour le contrôle, on procédera de la manière suivante : à 10 endroits différents et représentatifs de la parcelle (assez éloignés du bord), compter les méligèthes présents sur 5 plantes successives. Diviser ensuite la somme des méligèthes par le nombre de plantes. **Il faut tenir compte des plantes de tous les stades (pas seulement les plus avancées).**

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 bouton jaune (stade 57-59) : **5 à 7**

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

Intervention insecticide

Les insecticides utilisables sont présentés par la **fiche agridea 6.66-67 (janvier 2015)**. Les 6 groupes de produits suivants sont disponibles pour lutter contre les méligèthes (les pyréthrinoïdes A ne sont plus homologués) :

- pyréthrinoïdes B (Talstar SC ou Blocker) ;
- néonicotinoïdes (Biscaya ou Gazelle SG) ;
- organophosphorés (Pyrinex, Reldan 22) ;
- oxadiazine (Ammate) ;
- spinosynes (Audienc) ;
- pyridines (Plenum WG).

Soyez attentifs aux points suivants :

- **ne pas intervenir trop tôt** (si l'on traite au début du vol de colonisation ou en plein dedans, de nouveaux méligèthes apparaîtront juste après le traitement) ;
- **respecter scrupuleusement les doses** (et autres modalités) d'emploi ;
- utiliser un volume de bouillie suffisant (**250 à 300 l/ha**) ;
- traiter de préférence en fin de journée (en tout cas **en dehors des périodes de vol des abeilles**) ;
- **laisser un témoin (minimum 15 x largeur de barre)** ;
- **changer de groupe de produit** en cas de deuxième traitement (rarement justifié).

CÉRÉALES D'AUTOMNE

Stades :

Blé : début tallage à épi à 1 cm, voire un nœud (CD 21 à 30, voire 31) ;

Orge : fin tallage à un nœud (CD 29 à 31).

Désherbage : plusieurs interventions mécaniques ont été réalisées avec succès ; les conditions vont à nouveau devenir favorables pour ces travaux. Il sera aussi possible d'intervenir chimiquement où c'est nécessaire.

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

Prenez bien en compte le stade d'application et autres modalités du produit ainsi que les conditions météorologiques.

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, triticales et épeautre et les produits comme Medax, Medax Top, Moddus, Métro, 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 :

Blé : le risque piétin verse est moyen cette année, du point de vue des conditions météorologiques, et un peu plus élevé pour les semis précoces. Il dépend surtout de la rotation pratiquée. **La fiche technique 2.55** permet une évaluation du risque et **la fiche 2.59.1** présente les produits utilisables. Le stade optimal d'intervention est 1 nœud (CD 31).

Orge : l'helminthosporiose de même que parfois les autres maladies sont présentes sur les anciennes feuilles. Il est cependant prématuré de combattre ces maladies.

Betteraves : contrôlez l'activité des limaces et prévoyez d'intervenir dès les premières levées de mauvaises herbes avec une dose réduite lorsque les conditions le permettront.

Tournesol : les semis seront possibles dès que les terrains seront bien ressuyés et réchauffés (min. 8 °C à 5 cm). Désherbage : **voir les fiches techniques agridea 8.31-32 (désherbage chimique) et 8.33-34 (désherbage mécanique).**

Herbages : les traitements de surface contre **rumex** sont possibles, en 1^{ère} pousse, avec des produits à base d'asulame, à la dose de 4 l/ha, pour autant que les rumex soient actifs (feuilles redevenues vertes) et présentent assez de masse foliaire, que les conditions soient poussantes pendant quelques jours et que le gazon ne fasse pas écran à la pulvérisation. **Il est interdit d'intervenir sur des plantes en fleur (p. ex. pissenlits).** À noter cependant que la fin de l'été est la meilleure période pour ce type de traitements.

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