

Courtemelon, le 14 mars 2019

BULLETIN D'INFORMATION PHYTOSANITAIRE N° 2/2019

La période de début mars n'a pas été propice aux travaux des champs. La pluie a toutefois été favorable aux engrais épandus, mais le rafraîchissement a quelque peu freiné les cultures qui commençaient à bien redémarrer.

COLZA

Stade : élongation (printanière) de la tige, entre 1 et 10 cm.

Ravageurs : Les charançons de la tige du colza sont bien présents, de même que les méligèthes. Les premières piqûres de charançons ont été observées sur la tige.

Contrôle des cultures : pour le charançon de la tige du colza, les cultures sont sensibles après le début de la montaison, jusqu'à ce qu'elles dépassent 20 cm. Contrôlez les cultures en recherchant sur 10 fois 5 plantes successives (réparties dans la parcelle) les piqûres sur la tige principale.

→ Voir les fiches agridea 6.61 à 6.64.

Les seuils d'intervention sont les suivants :

- au début de la montaison (tige de 1 à 5 cm) : 10 à 20 % des plantes piquées ;
- tige de 5 à 20 cm : 40 à 60 % des plantes piquées.

Pour les méligèthes, le stade sensible commence dès que les boutons floraux dépassent les plus jeunes feuilles (stade 53). Les pétales sont alors visibles mais les boutons sont encore fermés. Tenir compte de toutes les plantes à tous les stades, et pas seulement les plus avancées.

Contrôlez régulièrement vos cultures de la manière suivante : sur 10 x 5 plantes à des endroits différents et représentatifs de la parcelle (éloignés du bord), compter les méligèthes présents et diviser la somme du nombre de méligèthes par le nombre de plantes (50). 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**

Lutte chimique : pour la lutte contre le **charançon de la tige du colza**, les méligèthes

étant résistants aux pyréthrinoïde du groupe A, utiliser les pyréthrinoïdes du groupe B (etofenprox et bifenthrine), qui seront également efficaces contre les méligèthes. Attention à la toxicité importante pour les abeilles et pour les organismes aquatiques, et veiller aux distances de sécurité par rapport aux eaux de surface : **100m pour Blocker et 50m pour Talstar.**

→ **Ne pas traiter avant les premières piqûres, donc après le début de l'élongation.**

→ **Respecter les seuils d'intervention**

→ **Voir fiche agridea 6.66 et 6.67.**

Fumure soufrée (S)

N'oubliez pas d'apporter le solde éventuel de Soufre lors du deuxième apport s'il n'a pas été effectué lors du premier apport.

→ **La fiche agridea 19.21 permet d'estimer les besoins en fumure soufrée.**

CERALES D'AUTOMNE :

Stades :

- **Blé** : début à fin tallage (CD 21 - 29) ;
- **Orge** : fin tallage à épi 1 cm. Les orges reverdissent gentiment.

Fumure azotée et soufrée : Lors du deuxième apport d'azote, pensez aussi à la fumure soufrée qui pourrait être nécessaire au début de la montaison (voir la fiche agridea 19.21).

Désherbage : les traitements printaniers seront envisageables lorsque les conditions le permettront (terrain ressuyé, amplitudes thermiques pas trop importantes entre le jour et la nuit), et lorsque la végétation aura bien redémarré. Contrôlez le blé et l'orge en vue d'une éventuelle intervention. Pour les cultures désherbées en automne, contrôlez si une intervention de rattrapage est nécessaire. (Voir fiches agridea 2.34.1 à 2.35.4). Les produits à base de sulfonilurées ne sont pas très exigeants quant à la température. Les produits systémiques ont par contre besoin d'un temps vraiment poussant pour déployer leur pleine efficacité.

→ Pensez aux interventions mécaniques qui sont encore possible dans la plupart des cultures lorsque les conditions le permettront.

Betteraves : Pour les semis, n'intervenez que dans des parcelles bien ressuyées en profondeur et bien réchauffées. **Une levée rapide de la culture est importante, d'autant plus que dès cette année, les semences ne sont plus enrobées à l'aide d'insecticides systémiques.** Les dates de semis conseillées sont fin mars – début avril. Rien ne presse donc.

Pois protéagineux, féverole : Les semis de ces cultures seront à nouveau possibles dès que les sols seront bien ressuyés. Dans les cultures déjà semées, surveiller l'activité des limaces. A titre indicatif, la date limite conseillée pour la mise en place de ces cultures est au plus tard mi-avril. Pensez aux méthodes de désherbage (voir les fiches agridea 10.31-32 et 9.31-33).

Herbages : Les campagnols sont présents en zone herbagère comme en zone de cultures. Les deux espèces (campagnol des champs et campagnol terrestre) peuvent être observées. Faites en sorte de favoriser l'activité de leurs prédateurs (perchoirs à rapaces, hermines,...).

Si nécessaire, prévoir un passage de herse ou de rouleau dans les prairies, mais uniquement lorsque les conditions seront favorables.

➔ N'intervenez qu'en conditions sèches.

Maïs: Les trichogrammes sont à commander jusqu'au 31 mars, voire jusqu'au 20 avril pour certains produits. N'oubliez pas d'incorporer les résidus de culture où c'est encore possible. Pour rappel, selon les exigences fédérales, la culture de maïs est interdite sur les parcelles qui avaient du maïs en 2018 dans l'optique de la lutte contre la Chrysomèle des racines du maïs (*Diabrotica virgifera virgifera*).

Pomme de terre: La plantation sera possible dès que le terrain sera assez ressuyé et réchauffé.

En cas de risque de dégâts de vers fils de fer, le microgranulé Ephosin est utilisable. Son utilisation est soumise à autorisation par les règles PER, mais son efficacité n'est que partielle.

Pensez aux possibilités de désherbage mécanique (fiches agridea 4.33-34 et 4.31-32 pour le désherbage chimique).

Réduction des herbicides : Pensez à la nouvelle contribution pour la réduction d'herbicide sur terre ouverte dans les cultures de printemps en 2019.

Station phytosanitaire cantonale

**P.P. A
2852 Courtételle
Poste CH SA**

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