

Courtemelon, le 29 mars 2019

BULLETIN D'INFORMATION PHYTOSANITAIRE N° 3/2019

La deuxième partie du mois de mars a été dans l'ensemble très ensoleillée. Les températures sont toutefois restées fraîches avec de nombreux gels nocturnes, ce qui a freiné le développement de la végétation.

COLZA

Stade : 53 (51 - 57) ; élongation (printanière) de la tige : entre 10 et 25 cm pour les plus avancés (5 cm pour certaines plantes)

Ravageurs : De manière générale, la période de sensibilité (20 cm) aux piqûres du gros charançon de la tige du colza se termine pour les colzas les plus avancés. L'attention se portera donc sur le méligèthe. Si une intervention à l'aide de Blocker ou Talstar a eu lieu, une intervention contre le méligèthe ne sera pas forcément nécessaire. Surveillez vos cultures.

La **période de sensibilité du colza aux méligèthes** commence au stade 53 (boutons floraux dépassant les plus jeunes feuilles) et se termine au stade "bouton jaune", soit lorsque les pétales sont visibles, mais que les boutons sont encore fermés.

Contrôle des cultures : 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**

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

Lutte chimique : pour la lutte contre les **méligèthes**, les insecticides utilisables sont présentés dans les fiches agridea 6.66 - 67 (mars 2017). Les 6 groupes de produits suivants sont disponibles pour lutter contre les méligèthes (les pyréthrinoïdes du groupe A ne sont plus homologués) :

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

Attention, maximum 1 application par produit dans la culture.

Attention à la toxicité importante pour les insectes utiles, mais aussi pour l'utilisateur. Tenez compte des distances de sécurité aux eaux de surfaces.

Il est également possible d'utiliser le produit Surround (poudre d'argile), admis également pour une culture extenso et en agriculture biologique (effet partiel).

Important :

- **ne pas intervenir trop tôt** (si l'on traite au début du vol de colonisation, de nouveaux méligèthes apparaîtront juste après le traitement). Il est ainsi souvent possible de n'intervenir qu'une fois si l'on tient bien compte des stades et des conditions météorologiques ;
- **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 m x largeur de la barre ;
- **changer de groupe de produit** en cas de deuxième traitement.

Ravageurs d'automne : les dégâts dus aux larves d'altise (ou de charançons du bourgeon terminal) sont bien visibles dans les cultures concernées. Pensez à contrôler vos cultures.

CEREALES D'AUTOMNE :

Stades :

- **Blé** : mi- à fin tallage (CD 25 - 29), pour la plupart des cultures. Certaines parcelles sont très hétérogènes quant au développement.
- **Orge** : fin tallage à épi > 1 cm (CD 29 - 30), voire 1 nœud (CD 31).

Désherbage : La météo annoncée ne sera pas vraiment propice aux désherbages chimiques (sauf quelques jours), avec de fortes amplitudes de température entre le jour et la nuit et un risque de gel nocturne non négligeable. 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.

Voir les fiches agridea 2.34-1 à 3 et 2.35-1 à 4.

➔ Les interventions mécaniques sont encore possibles dans la plupart des cultures, pour autant que les adventices ne soient pas trop développées.

Régulateur de croissance : Les conditions seront favorables à l'application d'un régulateur de croissance à base de CCC sur blé durant quelques jours, avant le changement de temps annoncé. Le stade optimal pour cette intervention est fin tallage à épi 1 cm (CD 29-30). L'hétérogénéité dans certaines parcelles complique le choix du moment idéal de l'application. Comme la décision d'intervenir n'est pas toujours facile à ce stade, il est possible de la repousser, d'autres produits étant également utilisables.

➔ **Voir les fiches techniques 2.41 à 2.45.**

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. Il faut de plus que les conditions soient poussantes pendant quelques jours. Il est **interdit d'intervenir sur des plantes en fleur** (ce qui est le cas des premiers pissenlits en plaine). Noter que la fin de l'été est la meilleure période pour ce type de traitements.

Tournesol: les semis sont conseillés entre début et mi-avril, dès que les terrains se seront bien réchauffés (min. 8°C à 5 cm). Le désherbage mécanique convient bien à cette culture.

Betterave: les premiers semis ont été faits ; la température minimum du sol à 5 cm de profondeur devrait être de 5 à 8 °C pour que la culture démarre bien.

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