

BULLETIN D'INFORMATION PHYTOSANITAIRE N° 3/2021

Après un retour de l'hiver court mais marqué, les températures sont à nouveau de saison et la végétation a repris le cours de son développement. La météo de cette semaine incite aux travaux des champs.

COLZA

Stade : 51 à 57. Élongations de la tige entre 15 et 25 cm, voire plus.

Ravageurs : De manière générale, la période de sensibilité (tige < 20 cm) aux piqûres du gros charançon se termine. L'attention se portera donc sur le méligèthe.

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

- boutons floraux dégagés (stade 53-57) : **6**
- boutons floraux séparés à bouton jaune (stade 57-59) : **10**

Les seuils viennent d'être révisés suite à des essais menés par Agroscope.

Lutte chimique : pour la lutte contre **les méligèthes**, les insecticides utilisables sont présentés dans les fiches agridea 6.69 - 70 (mars 2021). Les 5 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) ;
- 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.

Betteraves Les conditions pour les semis sont bonnes. 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 les semences ne sont plus enrobées à l'aide d'insecticide systémique. Les dates de semis conseillées sont fin mars - début avril. La température minimum du sol à 5 cm de profondeur devrait être de 5 à 8 °C pour que la culture démarre bien. Veiller à une bonne préparation du lit de semence, qui doit être assez fin et bien rappuyé, sans de trop grandes mottes de terre en surface.

L'apport d'un anti-limace au semis est déconseillé. Il devrait être apporté dès que la culture lève si le risque de dégâts est important.

Tournesol Les semis pourront débuter dans le courant de la semaine. Contrôlez l'activité des limaces, très friandes de cette culture, mais veillez toutefois à ne pas traiter systématiquement. **Pour le désherbage, voir les fiches agridea 8.31-8.34**

Céréales d'automne

Stades :

Blé : fin tallage à 1 nœud (CD 29 à 31) ;

Orge : épi à 1 cm à 1 nœud (CD 30 à 31).

Désherbage : les conditions sont favorables, aussi bien pour les traitements herbicides (nuits sans gèle) que pour les désherbages mécaniques. Pour ces derniers, veiller à ce que les mauvaises herbes ne soient pas trop développées.

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

Voir les fiches agridea 1.11-3 à 4 et 2.39.5-6

Régulateur de croissance : Les conditions sont à nouveau favorables à l'application d'un régulateur de croissance à base de CCC sur blé. Le stade optimal pour cette intervention est fin tallage à épi 1 cm (CD 29-30). Dès que le stade épi 1 cm est dépassé, d'autres produits peuvent être utilisés, sur blé, mais également sur orge, seigle et triticale.

Les produits comme Medax, Moddus, Metro Class ou Prodax s'appliquent idéalement au stade 1 à 2 nœuds (CD 31-32). Appliquer les régulateurs aux doses normales et éviter les mélanges avec d'autres produits (fongicide par exemple), afin de ne pas augmenter inutilement l'agressivité du traitement.

→ Voir les fiches techniques 2.41 à 2.46.

→ Contrôlez bien le stade de la culture.

→ Laissez un témoin en cas d'intervention.

Il ne faut pas oublier que le régulateur de croissance n'est pas nécessaire à la croissance de la culture ; il n'est utile qu'en cas de risque de verse, qui diffère principalement selon les variétés (certains blés ne doivent pas être raccourcis, par exemple : Nara et Forel), la densité de la culture et les conditions de croissance.

Etat sanitaire : les cultures présentent généralement un bon état sanitaire.

Blé : le risque **piétin verse** est à prendre en compte, notamment du fait de l'hiver humide. Il dépend cependant surtout de la rotation pratiquée, et le printemps plutôt sec pour l'instant diminue le risque. **La fiche technique 2.55** permet une évaluation du risque et **la fiche 2.59.1-2** présente les produits utilisables. Le stade optimal d'intervention est 1 nœud (CD 31). Il est encore prématuré de prendre les maladies du feuillage en considération.

→ Voir aussi www.frij.ch → Conseil → Station phytosanitaire → Céréales → maladies

Station phytosanitaire cantonale

P.P. A
2852 Courtételle
Poste CH SA

Case Postale 65
2852 Courtételle
T 41 32 545 56 00
info@frij.ch
www.frij.ch

Fondation
Rurale
Interjurassienne

COURTEMELON LOVERESSE