

BULLETIN D'INFORMATION PHYTOSANITAIRE N° 3/2023

Colza

Stade : 50 à 53. Elongation printanière de la tige de 5 à 25 cm.

Ravageurs : de manière générale, la période de sensibilité (tige < 20 cm) aux piqûres du gros charançon est terminée ou se termine. Dans le cas où un traitement s'avérerait nécessaire, nous vous recommandons d'utiliser l'insecticide Blocker, car il est le seul insecticide homologué contre le gros charançon qui est également efficace contre le méligèthe.

La période de sensibilité du colza aux méligèthes commence au stade 53 (boutons floraux dépassant les plus jeunes feuilles) et se termine au stade 59 (bouton jaune, 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 successives, à des endroits différents et représentatifs de la parcelle (éloignés du bord), comptez les méligèthes présents et divisez la somme du nombre de méligèthes par le nombre de plantes (50).

Méligèthes : seuil d'intervention

(nombre de méligèthes en moyenne par plante)

- Stades boutons floraux dégagés (53-57) : 6 méligèthes (4 si peuplement faible).
- Stade boutons floraux séparés à boutons jaunes (57-59) : 10 méligèthes (7 si peuplement faible).

Lutte chimique : pour lutter contre les méligèthes, les insecticides utilisables sont présentés dans les fiches agridea 6.69-70 (mars 2023).

Les 4 matières actives suivantes sont disponibles :

- etofenprox (Blocker), produit soumis à autorisation ;
- acétamipride (Gazelle SG, Oryx Pro, Pistol) ;
- indoxacarbe (Ammate) ;
- spinosad (Audienz, Elvis) ;

Attention : maximum 1 application par produit dans la culture.

Pensez à la toxicité importante pour les insectes utiles, mais aussi pour l'utilisateur. Tenez compte des distances de sécurité aux eaux de surfaces, qui peuvent aller jusqu'à 100 m (Blocker).

Important :

- n'intervenez pas 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 ;

- respectez scrupuleusement les doses (et autres modalités) d'emploi ;
- utilisez un volume de bouillie suffisant (250 à 300 l/ha) ;
- traitez de préférence en fin de journée (en tout cas en dehors des périodes de vol des abeilles) ;
- laissez un témoin éloigné du bord de parcelle : largeur de la barre sur minimum 15m de longueur ;
- changez de groupe de produit en cas de deuxième traitement.

Lutte à l'aide de poudre de roche : appliqué suffisamment tôt, le produit Surround (poudre d'argile) forme une barrière physique autour des boutons floraux, empêchant ainsi les piqûres des méligèthes. Son utilisation est admise dans les programmes non-recours aux produits phytosanitaires et en agriculture biologique (attention tout de même aux adjuvants utilisés). L'efficacité est partielle.

Ravageurs d'automne : c'est le bon moment pour observer les dégâts dus aux larves d'altise ou de charançons du bourgeon terminal. Contrôlez les témoins que vous avez mis en place si vous êtes intervenu en automne. Prière de nous signaler les dégâts constatés.

Céréales d'automne

Stades : Blé 25 à 31, mi-tallage à 1er nœud. Orge 29 à 30, fin tallage à redressement (épi 1 cm).

Désherbage : la grande majorité des céréales auront été désherbées jusqu'à la fin de cette semaine, que ce soit de manière mécanique ou chimique.

Fumure azotée : si ce n'est pas déjà fait, l'apport principal est à faire dès le stade épi 1 cm atteint.

Régulateur de croissance : l'application d'un régulateur de croissance à base de CCC est envisageable entre les stades fin-tallage et épi 1cm (CD 29 à 30), pour autant que les conditions le permettent. Dès que le stade épi 1 cm est dépassé, d'autres produits peuvent être utilisés sur blé et également sur orge, seigle et triticale. Les produits comme Medax, Moddus, Metro Class ou Prodax s'appliquent idéalement aux stades 1 à 2 nœuds (CD 31-32). Appliquez les régulateurs aux doses normales et évitez si possible les mélanges avec d'autres produits.

Betteraves

Les semis seront réalisés dès que les sols, qui se sont d'ores et déjà réchauffés, seront ressuyés. Concernant la lutte contre les limaces, privilégiez un épandage d'anti-limace à la levée des betteraves (*voir évaluation du risque et piégeage, fiche agridea 20.63*), plutôt qu'au semis.

Autres cultures de printemps

Les semis devront être entrepris dans de bonnes conditions, tant en termes de température que d'hygrométrie. Ceci favorisera une levée rapide et homogène de la culture ; il est inutile de se précipiter.

Herbages

Rumex : les traitements chimiques contre les rumex doivent être réalisés avant floraison des dents de lions. Le traitement par détection (Ecorobotix) permet un traitement ciblé, en plant par plant. Il a l'avantage de diminuer les besoins en matières actives et de minimiser l'impact sur la prairie, tant en termes de rendements que de composition botanique.

Les traitements sélectifs contre le 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 aussi que les conditions soient poussantes pendant quelques jours. L'effet de ce type de traitements est limité à la saison.

Station phytosanitaire cantonale

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