

Flash phytosanitaire du 21 mars 2023 – Grandes cultures

Actualités principales de la semaine

Pour les autres actualités et les détails, le contenu du bulletin n° 2 du 10 mars 2023 est encore valable.

Le vol des **méligrèthes** est en cours dans le colza. Il est conséquent à certains endroits. A basse altitude, il convient d'être vigilant, mais de ne pas intervenir trop tôt. Ailleurs, le gros charançon de la tige reste d'actualité..

Colza – Ravageurs

Stade : du stade élongation de la tige 5 cm (CD 31) au stade boutons floraux dépassant les jeunes feuilles (CD 53).

Gros charançon de la tige du colza : la vigilance reste de mise dans les parcelles non protégées ou à un stade moins avancé (longueur de tige inférieure à 20 cm). A ce stade (5-20 cm de tige), le seuil est de 40 à 60% des plantes piquées. Voir le bulletin du 10 mars pour le choix des produits ; attention, le produit Fastac Perlen a un **délai d'utilisation** au 30.06.2023.

Méligrèthes : les premiers méligrèthes ont été capturés dans les pièges il y a quelques semaines déjà (en même temps que les charançons). Mais le vol s'est intensifié à la faveur des températures printanières. La phase de sensibilité, qui va du stade CD 53 (boutons floraux dépassant les plus jeunes feuilles; photo) jusqu'au stade CD 59 (boutons floraux jaunes, mais toujours fermés), est atteinte dans les parcelles les plus avancées. Durant toute cette phase, procéder à des comptages réguliers ; combiné au stade de la culture, c'est le seul moyen d'évaluer le risque.



Comptage : aux heures les plus chaudes de la journée, à 10 endroits bien répartis dans la parcelle (assez éloignés du bord), compter les méligrèthes présents sur l'inflorescence principale de 5 plantes successives (sans privilégier les plus hautes ou les plus avancées en stade). Le nombre moyen de méligrèthes par plante est obtenu en divisant le total des insectes repérés par le nombre de plantes observées, donc y compris celles sans insecte ([voir vidéo](#)).

Seuils d'intervention. Le seuil d'intervention est atteint s'il y a, **en moyenne** :

- > 6 méligrèthes par plante au stade boutons floraux dégagés (CD 53-57) ; (4 mél./plante pour des peuplements faiblement développés).
- > 10 méligrèthes par plante au stade boutons floraux séparés à boutons jaunes (CD 57-59) ; (7 mél. / plante pour des peuplements faiblement développés).

Avant une intervention insecticide, ne pas oublier de sortir du programme « Non-recours aux produits phytosanitaires » (anciennement Extenso), sauf pour le produit Surround (poudre d'argile, avec efficacité partielle contre les méligrèthes), utilisable dans les cultures extenso et bio.

Pour le choix des insecticides, consulter la **fiche technique Agridea 6.69-70** (mars 2023). Respecter les doses et appliquer un volume de bouillie suffisant (min. 300 l/ha). Traiter en dehors des périodes de vol des abeilles (en fin de journée). Laisser un témoin non traité (1 largeur de barre sur au min. 10 m de long). En cas de deuxième traitement, changer de groupe de matière active. **Délai d'utilisation** : Ammate : pas de délai fixé, suite à un recours (ne pas faire de stock).

Intervention : ne pas intervenir trop tôt. Généralement, **une seule intervention** suffit, si elle est bien placée, c'est-à-dire :

- vol principal réalisé (sinon de nombreux méligrèthes apparaissent juste après le traitement),
- pas avant le stade CD 53 (photo) et
- seuil d'intervention atteint.

Céréales – Désherbage et Régulateur de croissance avec CCC

Herbicides : dans les céréales semées tôt qui n'ont pas été désherbées en automne, les adventices sont parfois très développées. **Notamment en cas de forte pression de graminées, profiter de la fenêtre d'intervention actuelle.**

Les graminées trop développées (tallage) sont plus difficiles à éliminer. En cas de faible pression d'adventices et pour des désherbages de rattrapage, il sera encore possible d'intervenir plus tard. Voir bulletin précédent pour le

choix des produits. Pas de traitement avant un fort gel nocturne ; attention au risque de phytotoxicité en présence de grands écarts de température jour-nuit ($>15^{\circ}\text{C}$).

Les produits à base de CCC sont utilisables dès la fin tallage, mais idéalement au stade épi 1 cm (CD 30), sur blé, triticale et épeautre. Ces produits ont l'avantage d'être bon marché. Ils suffisent en cas de risque de verse faible à moyen. Ils peuvent être mélangés avec un herbicide. Le cas échéant, selon les instructions de la firme, une réduction de dose du régulateur peut être nécessaire.

Betterave -Ravageurs

La surveillance des limaces peut démarrer quelques jours après le semis.

Méthode de comptage : l'objectif de peuplement pour un rendement optimal se situe entre 90'000 et 95'000 plantes par ha. On compte toujours le nombre de betteraves saines sur deux rangs voisins sur une longueur de 10 mètres, soit au total 20 mètres linéaires. En multipliant par 1'000 le nombre de plantes recensées, on obtient le peuplement par hectare.

L'équipe de rédaction est à disposition pour tout renseignement complémentaire ou pour une demande d'autorisation de traitement :

- André Chassot : 026 305 58 65
- Claudia Degen : 026 305 58 33
- Nadège Wider : 026 305 58 73
- Fanny Duckert : 026 305 56 17
- Jonathan Heyer : 026 305 58 71
- Sandra Racine : 026 305 58 75