

BULLETIN D'INFORMATION PHYTOSANITAIRE N° 4/2025

Colza

Stade : En plaine, les colzas avancés sont bien en floraison (61-62) alors que les plus tardifs sont juste au stade boutons floraux décollés (53) ; la majorité est au stade boutons des inflorescences secondaires visibles voir juste avant floraison (59). En altitude, les colzas vont bientôt atteindre le stade boutons accolés (50).

Ravageurs : La plupart des colzas sont dans les stades sensibles aux méligèthes mais la pression du ravageur est encore très faible jusqu'à ce vendredi. Les sols sont encore assez froids ; ce qui freine le vol du méligèthe. En effet, le ravageur ne quitte ses quartiers d'hiver que lorsque le sol a atteint 10°C. Par conséquent, le seuil d'intervention n'est atteint ou approché dans aucune des parcelles de notre réseau d'observation. Pour rappel, il est inutile d'appliquer un insecticide si ce seuil n'est pas atteint (*voir dernier bulletin*) et il n'est plus possible de traiter dès que la floraison est engagée. En cas de dépassement du seuil d'intervention, il est recommandé d'intervenir avec un insecticide à base de spinosad (Audienz, Elvis) si la floraison intervient dans plus de 5 jours ; en cas de floraison proche, il faut intervenir avec un produit à base d'acétamipride car il est moins rémanent.

Sclérotiniose : Dans les situations à risque où la présence de la maladie a été observée de manière récurrente, un traitement fongicide peut être appliqué de manière préventive contre cette maladie entre le début de la floraison et la pleine floraison. Les fongicides efficaces contre ce champignon sont principalement à base de prothioconazole, de boscalide, de fluopyram ou d'une combinaison de ces matières actives (*voir FT Agridea 6.5.4*). La rentabilité économique d'un tel traitement est rarement justifiée et les dégâts mécaniques causés par le passage du tracteur ne sont pas négligeables.

Céréales d'automne

Les conditions sont favorables à la croissance des céréales d'automne qui atteignent les stades suivants :

- Blé : fin tallage à épi 1cm (CD 29-30) ;
- Orge : fin tallage à 1 noeud (CD 29-31).

Désherbage : Les conditions sont idéales pour passer dans les cultures avec les outils de désherbage

mécanique et il est encore possible d'appliquer les herbicides du groupe des sulfonylurées. Les produits efficaces contre les vivaces pourront être appliqués jusqu'au stade 2 nœuds. Cependant, les prévisions annoncent de la bise ces prochains jours et aucun traitement ne peut être effectué en présence de vent.

Non-recours aux herbicides : En cas de participation à ce programme, il est tout de même possible d'appliquer un herbicide avec un système basé sur la détection car ce dernier est considéré comme du traitement plante par plante. Toutefois, la surface ainsi traitée ne doit pas dépasser 50% de la parcelle.

Fumure azotée : En principe, l'apport principal se fait au stade 1 à 2 nœuds (CD 31-32), mais il est essentiel d'attendre qu'une pluie soit annoncée avant d'effectuer tout apport d'azote. Sans humidité suffisante, l'engrais n'est pas disponible pour les plantes et le risque de perte d'azote ammoniacal dans l'air est plus important.

Régulateur de croissance : Contrôlez le stade de vos cultures ! Dans les blés d'automne, le stade idéal pour l'application du CCC est épi 1cm. Hormis l'éthéphon, les autres régulateurs sont idéalement appliqués au stade 1 à 2 nœuds sur blé et orge (*FT Agridea 2.4.1-6*). Les conditions doivent être poussantes, soit au moins 3 jours avec une température moyenne supérieure à 10°C après le traitement, pour que l'efficacité soit au rendez-vous. Par ailleurs, en cas de mélange avec un herbicide ou un fongicide, il est nécessaire d'adapter la dose du régulateur selon les recommandations du fabricant.

Betteraves

Les derniers semis sont réalisés ces jours et les plantations sont en cours. Les betteraves semées autour du 8 mars arrivent au stade cotylédons.

Ravageurs : Lors de la levée, il est essentiel d'être attentif aux dégâts de limaces. La pose d'un piège avec quelques granulés (métaldéhyde) sous une petite bâche permet de détecter la présence de ce ravageur. Il faut intervenir dès que les traces sont visibles (*voir FT G.1.1-4*).

Les dégâts d'altise sur les cotylédons et les premières feuilles de la betterave doivent également faire l'objet d'une attention particulière. Un insecticide pourra être appliqué sur autorisation PER si le seuil est dépassé.

Seuil d'intervention altise sur betterave (FT 1.5.7)

Stade BBCH 10 : 50% des plantes atteintes.

Stade BBCH 12-14 : 80% des plantes atteintes.

Désherbage des betteraves classiques : La première application doit être faite au stade cotylédons des adventices avec une combinaison des 3 matières actives métamitron (racinaire), phenmedipham (contact) et éthofumésate (contact + racinaire). Si les conditions sèches persistent, il faudra diminuer la dose de métamitron. Le dosage des matières actives contact dépendra de la grandeur des adventices et de l'humidité du sol (*FT Agridea 3.3.3*).

Désherbage conviso : Il est conseillé d'appliquer deux splits à 0.5 l/ha à partir du stade 2-4 feuilles du chénopode avec 14 jours d'intervalle. L'ajout d'huile augmente l'efficacité, plus particulièrement en conditions sèches. Au vu de son action contact et racinaire très forte, l'herbicide Conviso One doit être appliqué sur sol humide.

Herbages

Dans les prairies intensives en plaine, les ensilages seront réalisés prochainement.

La période est idéale pour lutter contre le rumex par arrachage ou par traitement herbicide.

Les semis d'herbe effectués en deuxième partie du mois de mars ont un peu de peine à lever à cause des conditions sèches en surface.

En montagne, les conditions sont idéales pour faire les remises en état de prairie. Les sursemis se pratiquent idéalement en créant un peu de terre fine avec un outil à dents (étrille), puis en rappuyant la semence avec un rouleau suffisamment lourd.

Des informations détaillées sur la remise en état des prairies après dégâts de campagnols sont disponibles ici : (www.frij.ch/que-faire-apres-les-campagnols/)

Cultures de printemps

Pois et féverole : Les cultures sont au stade une à deux feuilles. Les dés herbages de post-levée sont encore à faire.

Tournesol : Nous arrivons dans les périodes de semis. La préparation de sol devra être réfléchie pour ne pas dessécher le lit de semence. Le tournesol lèvera plus rapidement s'il est semé dans un sol réchauffé.

Maïs : Pour lutter contre la pyrale, les trichogrammes peuvent encore être commandés jusqu'au 15 avril chez certains fournisseurs.

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