

BULLETIN D'INFORMATION PHYTOSANITAIRE N° 4/2024

Colza

Stade : 61 à 69. En plaine et en situation favorable, les colzas sont en pleine floraison, alors qu'en montagne la floraison ne fait que commencer.

Ravageurs :

Méligèthes : Les méligèthes ont causé certains dégâts, parfois importants par endroit. Dès que la floraison est entamée, il n'est plus possible d'appliquer un insecticide.

Charançon des siliques : Dans un des pièges du réseau d'observation, nous avons trouvé bon nombre d'individus de cette espèce. Jusqu'à aujourd'hui et selon nos observations, le charançon des siliques du colza n'a jamais causé de pertes significatives dans les récoltes de colza.

Sclérotiniose : Dans les situations à risque où la présence de la maladie a été confirmée les années précédentes, un traitement fongicide peut être appliqué de manière préventive contre cette maladie entre les stades CD61 début floraison et CD65 pleine floraison. Les fongicides efficaces contre ce champignon sont principalement à base de tébuconazole, de prothioconazole, de boscalide ou d'une combinaison de ces matières actives (voir fiches techniques 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.

Légumineuses de printemps

Les pois de printemps les plus avancés sont au stade 3 ou 4 étages foliaires. Il y a déjà quelques morsures de sitones, ce ravageur ne justifie jamais une désinscription de l'extenso. Les cultures peuvent être désherbées en post-levée, idéalement jusqu'au stade 2 feuilles des adventices et indépendamment du stade de la culture avec les matières actives simples ou combinaisons des matières actives aclofénifène, bentazone, pendiméthaline et imazamox (voir FT 10.31).

Céréales d'automne

Stades :

Orge : de fin tallage en montagne jusqu'à 2 à 3 nœuds en plaine.

Blé d'automne : entre mi-tallage en altitude et 2 nœuds dans les situations les plus favorables. A situation identique, il reste encore une grande différence de développement entre les blés semés tôt et ceux semés tardivement.

Régulateur de croissance : Le stade d'application idéal du CCC (épi 1cm) est dépassé dans la majorité des parcelles. Les stades 1 et 2 nœuds sont idéaux pour appliquer les produits à base de trinéxapac-éthyl ainsi que les produits Prodax et Medax, pour autant que la température moyenne des 3 ou 4 jours après traitement soit supérieure à 10 °C. Pour certains produits, les dosages doivent être adaptés en fonction de la longueur de la variété. Les FT Agridea 2.4.1 à 2.4.6 fournissent toutes les informations nécessaires.

Désherbage : Dans les situations où les céréales et les adventices ne sont pas trop développées, les conditions seront à nouveau bonnes à la fin de semaine pour entreprendre un désherbage mécanique. Ce dernier doit être entrepris idéalement jusqu'au stade épi 1cm des céréales pour éviter des dégâts (voir FT 2.3.3).

Dans les parcelles où les vivaces sont problématiques, les interventions chimiques doivent se faire dès que adventices vivaces sont suffisamment développées mais au plus tard jusqu'au stade 2 nœuds de la culture. Les herbicides et mélanges disponibles sont mentionnées dans les FT Agridea 2.3.9-11 et 2.3.12.

Non-recours aux herbicides : dans les cultures inscrites à ce programme, il est possible d'appliquer un herbicide à l'aide d'un système basé sur la détection (p.ex. ARA Ecorobotix) car ce dernier est jugé équivalent au traitement plante par plante, pour autant que la surface effectivement traitée ne dépasse pas 50% de la parcelle.

Fumure: Le dernier apport d'azote doit être fait au plus tard jusqu'à l'ouverture de la gaine. Un apport tardif peut favoriser le remplissage du grain et le taux de protéines.

Betterave

Les premières cultures ont été semées en fin de semaine dernière. Les sols sont suffisamment réchauffés pour mettre en place la betterave, mais il est essentiel qu'ils soient également bien ressuyés en profondeur afin de ne pas créer de tassement qui serait néfaste au développement de la racine.

Lors de la levée, il est essentiel d'être attentif aux

dégâts de limaces. La pose d'un piège avec quelques granulés (à base de métaldéhyde) sous une petite bâche permet de détecter la présence de ce ravageur. Il faut intervenir dès que les traces sont visibles (*voir FT 20.63 évaluation des risques et piégeage*).

Tournesol

Pour envisager les semis du tournesol, il est essentiel que les sols soient suffisamment réchauffés afin d'assurer une levée rapide et de passer rapidement le stade de sensibilité aux limaces. Idéalement, les semis se font à partir de la mi-avril. Les limaces devront également faire l'objet d'une surveillance attentive.

Pomme de terre

Les premières pommes de terre, de variété primeur, ont déjà été plantées dans la région. Au vu de la préparation nécessaire pour l'implantation et de la profondeur à travailler, il est ici encore plus important

de veiller à préparer le sol seulement en conditions optimales.

Herbages

Les premiers ensilages ont été réalisés la semaine passée et se poursuivront à la fin de la semaine en plaine.

Dans les prairies permanentes, le rumex est idéalement développé pour pratiquer la lutte plante par plante, soit par arrachage, par traitement à la pompe à dos idéalement avec le produit Ally tabs ou par traitement avec un système à détection (ARA Ecorobotics ou Rumex GmbH). Le traitement avec un système à détection est préférable au traitement sélectif (de surface) car il préserve les bonnes plantes et ne cause pas ou peu de pertes de rendement.

Les traitements de surface contre le rumex avec les produits à base d'asulame sont interdits dès que les pissenlits sont en fleur.

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