

BULLETIN D'INFORMATION PHYTOSANITAIRE N° 7/2024

Céréales d'automne

Les conditions sont idéales pour arracher les chardons et les repousses éventuelles de betteraves.

Blé d'automne : Stade CD 51 à 65, de début épiaison à pleine floraison.

- **Fusariose** : Si la situation est à risque (blé après maïs sans labour, rotation chargée en céréales et variété sensible), pour éviter une contamination par les mycotoxines, il convient de lutter contre la fusariose en plaçant un fongicide sur épi au **début de la floraison**.

Pour rappel, Agroscope offre un système d'information FusaProg via une application Web pour smartphones (www.fusaprog.ch). Cette application permet de consulter les valeurs journalières et les cartes représentant le risque d'infection, ainsi que les prévisions de contamination par DON pour les parcelles de blé enregistrées. Il est également possible d'estimer le risque d'une parcelle pour n'importe quel site en Suisse. Le site de la parcelle est localisé automatiquement par le GPS du smartphone.

- **Criocères** : Attention, les criocères sont bien présents actuellement.

Rappel règles PER

Tous les traitements insecticides visant les criocères exigent une autorisation de la Station phytosanitaire cantonale, à l'exception d'Audienz. Traitez en dehors des périodes de vol des abeilles, si possible le soir.

(Fiche Technique Agridea 2.6.3).

Betterave

Stade : 4 à 10 feuilles, les plus avancées se touchent sur la ligne.

Altise : Les anciennes morsures sont observables sur toutes les parcelles du canton, mais le stade de sensibilité de la culture est dépassé.

Puceron : La situation est très calme, nous observons une belle population d'insectes auxiliaires cette année (coccinelles, fourmis et larves de chrysope).

Concernant le **puceron vert** (*Myzus persicae*), qui est le principal vecteur de la jaunisse, le seuil d'intervention n'a été dépassé que dans une parcelle de la vallée de Delémont le 21 mai. Depuis lors, seul un individu a été observé dans une parcelle en Ajoie. La FT agridea 3.6.2

rappelle les symptômes, stades sensibles et mesures à prendre. Dès que la betterave a plus de 6 feuilles, le stade de sensibilité au puceron vert est dépassé.

Concernant le **puceron noir**, la betterave reste sensible jusqu'à 10 feuilles ; ce ravageur est surtout problématique par les dégâts de succion qu'il peut provoquer. Il peut également jouer un rôle mineur dans la transmission de la jaunisse. Le seuil d'intervention pour ce dernier s'élève à 80% des plantes atteintes à partir du stade 6 feuilles. Attention au choix de l'insecticide, une autorisation peut être nécessaire en PER (FT Agridea 3.6.5).

Désherbage conventionnel : Les effets des herbicides racinaires ont été très importants du fait de la forte hygrométrie. Les parcelles sont propres, mais la croissance des betteraves est ralentie (réaction de stress liée à l'application herbicide).

Engrais foliaire : Afin de prévenir les carences en bore, qui pourraient être prononcées si une période sèche suit le printemps pluvieux (fiche technique Agridea 3.5.5), il est judicieux d'appliquer un engrais foliaire à base de bore (Borstar, Goëmar Multi, Maneltra Bor plus, Micro Bor, Photrel Pro, etc...) ; certains de ces produits apportent un peu d'azote pour relancer la culture. Tous sont à appliquer avant le stade fermeture du rang, avec un grand volume d'eau, de préférence le matin sur feuillage ressuyé.

Conviso : Attention aux repousses de betteraves.

Tournesol

Stades : 4 à 10 feuilles, CD 14 -19.

Ravageurs : le puceron vert du prunier est à surveiller dès le stade 4 feuilles du tournesol. La sensibilité variétale est variable. Le stade d'intervention est de plus de 50% de vieilles feuilles crispées, et les interventions sont pour la plupart soumises à autorisation. Les pertes économiques dues à ce ravageur sont rares. A noter que les auxiliaires sont fortement présents cette année.

Limaces : En cas de parcelles ravagées par les limaces et de remplacement de la culture, par exemple par un maïs, prenez garde aux restrictions liées à l'herbicide précédemment appliqué sur tournesol (fiche technique Agridea 8.3.5).

Désherbage mécanique : un passage est à prévoir entre 4 et 6 feuilles du tournesol, sauf pour ceux ayant appliqué un herbicide après le semis.

Adventices problématiques

Arrachez les chardons des champs, les séneçons et autres vivaces dans les SPB.

Le moment est idéal pour détecter les éventuels foyers de **souchet comestible** dans les cultures de printemps. N'oubliez pas de nous signaler tout cas suspect.

Le **chardon-Marie** est visible dans certaines cultures de betterave. En cas de présence, intervenez avec la pleine dose de clopyralide avec huile ou faites un traitement plante par plante avec glyphosate et mouillant.

Pomme de terre

Stades : entre élongation et couverture du sol, les premières fleurs apparaissent.

Mildiou : Le risque mildiou est important ; il est recommandé de lutter contre les repousses de l'année précédente en les arrachant afin de prévenir sa dissémination. Les premiers foyers de mildiou doivent être éliminés en arrachant les plantes et en les évacuant ; ensuite, il faudra appliquer deux fongicides à 3-4 jours d'intervalle en ajoutant un sporicide.

De nombreux foyers ont été annoncés en Suisse, nous vous conseillons de commencer la lutte si ce n'est pas déjà fait. La situation en Suisse est visible sur PhytoPRE. Veuillez nous annoncer chaque nouveau foyer.

Agriculture biologique : Les traitements au cuivre sont autorisés dans la mesure où la dose totale ne dépasse pas 4 kg/ha de cuivre par an.

Ravageurs : Andermatt biocontrol propose une vidéo disponible sur la plateforme Youtube expliquant comment lutter contre les larves de doryphore avec le produit Novodor 3% FC. La lutte éventuelle se pratique sur les jeunes larves, 10 à 15 jours après la ponte. Le produit Novodor est autorisé dans le programme « non-recours aux produits phytosanitaires ». Contrôlez vos cultures.

Maïs

Stade : 2 à 6 feuilles, selon la date de semis.

Désherbage : Les adventices sont bien présentes, il convient de placer le traitement herbicide dès que la situation le permet (*voir FT Agridea 5.3.3-4 et 5.3.7-9*). Attendez 2 jours après une pluie avant toute application herbicide, afin que la couche de cire se reforme sur les feuilles du maïs. Les conditions de température et d'hygrométrie annoncés ces prochains jours sont idéales pour la croissance de cette culture.

Limaces : La pression est importante, surveillez les semis retardés.

Station phytosanitaire cantonale

P.P. A
2852 Courtételle
Poste CH SA