

## BULLETIN D'INFORMATION PHYTOSANITAIRE N° 6/2025

### Céréales d'automne

**Stade : Orge :** Apparition des barbes à mi-épiaison (CD 49-55). Les interventions sont faites.

**Blé :** 3 nœuds à ligule visible (CD 33-39). Les interventions ci-dessous peuvent être envisagées.

**Fumure azotée :** Le troisième apport doit être réalisé jusqu'au stade dernière feuille étalée afin d'avoir un effet positif sur le rendement (formation du grain) et le taux de protéines. Un apport plus tardif, mais au plus tard jusqu'à fin épiaison aura un effet sur le taux de protéines uniquement, pour autant que les conditions soient propices à l'absorption de cet azote.

**Maladies fongiques :** L'état sanitaire des céréales d'automne est en général très bon. Dans le blé, nous n'avons observé que quelques taches de septoriose sur les feuilles du bas. Si la situation s'aggrave, il est possible d'appliquer un fongicide, idéalement une SDHI combinée, entre la dernière feuille étalée et le gonflement (*FT Agridea 2.5.16*). Pour rappel, le seuil d'intervention pour la septoriose est 20% des F4 définitives atteintes. Les autres seuils d'intervention sont indiqués sur la *FT 1.5.4*. Il est très rarement justifié financièrement de sortir une culture de blé du programme non-recours aux PPH pour appliquer un fongicide.

**Désherbage de rattrapage :** Dans les parcelles problématiques, il est possible d'appliquer un herbicide jusqu'au stade dernière feuille étalée de la céréale pour lutter contre le chardon, le rumex ou le gaillet. Plusieurs produits à base de sulfonilurées et éventuellement de fluroxypyr ont une bonne efficacité (*FT Agridea 2.3.10*).

### Betteraves

**Stade :** Entre 2 et 6 feuilles (CD 12-16). Les betteraves plantées ont déjà 8 feuilles.

**Limaces :** Les betteraves sont sensibles aux limaces jusqu'au stade 4 feuilles. Au vu de la météo encore humide, il est important de maintenir la surveillance dans les parcelles retardées.

**Altise :** Selon nos observations, la pression était assez forte la semaine passée. La betterave est capable de supporter une attaque conséquente sans que le

rendement ne soit sensiblement impacté. Cependant, si la betterave est trop fortement affectée par le désherbage, son développement est ralenti et il est possible que l'attaque d'altise porte plus à conséquence. Si la situation est critique et le seuil d'intervention dépassé, il est possible d'obtenir une autorisation pour appliquer un insecticide à base de pyréthrianoïde (*FT Agridea 3.6.5*) jusqu'au stade 4 feuilles de la betterave. En cas d'intervention, il est préférable de laisser cicatriser les morsures d'altises durant deux jours avant d'appliquer le prochain split herbicide.

**Pucerons :** Les pucerons noirs de la fève sont très présents actuellement, mais les auxiliaires arrivent dans les parcelles. Il n'est pas justifié de quitter le mode non-recours aux PPH pour lutter contre ce ravageur.

Le seuil d'intervention contre le puceron vert du pêcher, vecteur de la jaunisse virale, a été dépassé en Ajoie la semaine passée et dans la vallée de Delémont cette semaine. Des autorisations régionales de traitement ont été octroyées dans les deux régions.

Au vu de la faible présence de jaunisse en 2024, il est important de bien réfléchir avant d'intervenir. La betterave est sensible à la jaunisse jusqu'au stade 10-12 feuilles. Pour les exploitants désirant lutter contre le puceron vert, la stratégie suivante doit être suivie scrupuleusement :

- 1<sup>ère</sup> intervention avec un produit avec 0.14 l/ha Teppeki et mouillant ;
- 2<sup>ème</sup> intervention après 10-15 jours avec 0.45 l/ha Movento SC + 1 l/ha huile ;
- 3<sup>ème</sup> int., sur autorisation, après 10-15 j., acétamipride (Gazelle, Oryx Pro, Barritus Rex ou Pistol à 0.2 l/ha).
- Présence obligatoire d'un témoin d'au moins 10\*10m à au moins 30 m du bord.
- Attention à intervenir hors du vol des abeilles !
- Ne pas mélanger un insecticide avec un split herbicide.

**Désherbage :** Après une forte attaque d'altise, il est important de laisser cicatriser les betteraves avant de poursuivre le programme de désherbage.

### Pomme de terre

**Stade :** Les feuilles apparaissent sur les buttes (CD 15).

**Désherbage :** Les herbicides sont généralement appliqués en prélevée, après rebuttage, sur sol raffermi. En cas de problème, il est encore possible

d'appliquer des herbicides à base de prosulfocarbe, aclonifène, métribuzine, bentazone ou rimsulfuron, seuls ou combinés, jusqu'au stade fanes 10 cm.

**Fumure azotée** : Le premier apport est réalisé lors de la plantation. Le solde doit être apporté entre levée et feuillage 10 cm afin que l'azote soit disponible pour la formation des tubercules.

**Maladies** : Les premiers foyers de mildiou ont été observés le 5 mai dans des pommes de terre primeurs dans les cantons de Vaud et Thurgovie. Au vu la pression très importante de l'année passée, il est important de commencer assez tôt avec les traitements préventifs. Un fongicide à action translaminaire pourra être appliqué dès que les fanes auront la hauteur du poing (*FT Agridea 4.5.3-4*).

Tout foyer de mildiou doit être annoncé à la station phytosanitaire. Ceci est essentiel afin de permettre une lutte coordonnée à l'échelle de notre région.

### Cultures de printemps

-----

**Soja** : Les semis pourront se poursuivre dès que le sol sera bien ressuyé. Un lit de semence idéal aura 4-5 cm de terre grumeleuse avec un sol meuble et raffermi en-dessous.

Le désherbage chimique se pratique généralement en prélevée (*FT Agridea 7.3.3*) mais cette culture sarclée est surtout bien adaptée au désherbage mécanique.

**Tournesol** : Stade cotylédons à 1<sup>ère</sup> paire de feuilles (CD 10-12). Il faut continuer à surveiller les limaces. Pour le désherbage chimique, voir notre dernier bulletin.

Le désherbage mécanique peut être pratiqué dès que les deux premières feuilles sont bien formées ; cependant il faut veiller à contrôler la vitesse afin de ne pas nuire à la culture (*FT Agridea 8.3.1-2*).

**Maïs** : Stade semis à 3 feuilles, attention aux limaces. Jusqu'à la fin de la semaine, les conditions seront idéales pour désherber le maïs avec un produit à action racinaire. Si le maïs a atteint le stade 2 feuilles, nous vous conseillons de le traiter avec un herbicide combinant effet racinaire et foliaire (*FT Agridea 5.3.7-8*). Attention toutefois à attendre 48h après la dernière pluie afin que la cuticule du maïs puisse être reformée.

### Herbages

-----

Les crucifères jaunes ont fait leur retour dans les herbages : le Bunias d'Orient est bien visible en plaine, le sisymbre officinal et la barbarée vulgaire sont également visibles en montagne. Ces adventices sont très envahissantes ; il est important de les contrôler par un arrachage soigneux ou par une fauche basse avant la formation des siliques, à répéter au minimum deux fois par an. Attention à évacuer les adventices.

En altitude, le rumex est encore au stade rosette ; il est donc encore temps pour la lutte chimique.

En plaine, le chardon des champs est assez développé pour que les traitements herbicides soient efficaces.

**Station phytosanitaire cantonale**

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