

## BULLETIN D'INFORMATION PHYTOSANITAIRE N° 5/2025

### Colza

---

**Stade** : En plaine, les colzas sont généralement bien avancés dans la floraison (CD65-69) alors qu'en montagne, la floraison ne fait que commencer.

Les interventions contre les ravageurs sont terminées dès la floraison du colza. Afin d'évaluer l'efficacité des traitements insecticides, il est important de contrôler les témoins non traités et les comparer avec les parties traitées. Pour une éventuelle intervention contre la sclérotiniose dans les zones problématiques, voir notre dernier bulletin.

### Blé d'automne

---

Les conditions actuellement poussantes accélèrent le développement des céréales en général. Les blés d'automne sont entre 1 nœuds et sortie de la dernière feuille (CD 31-37).

**Régulateur de croissance** : Les régulateurs comme Moddus, Medax et Prodxax doivent être appliqués idéalement entre les stades 1 et 2 nœuds. Les doses sont à adapter selon la variété (*FT Agridea 2.4.5-6*).

**Maladies fongiques** : Les blés sont en général assez sains ; les premières taches de septoriose sont visibles sur les feuilles du bas. Ces feuilles étant bientôt sénescentes, cela n'aura pas d'effet sur le développement du blé.

**Désherbage** : La lutte contre les vivaces doit être faite dès qu'elles sont assez développées, mais au plus tard au stade 2 nœuds de la culture. Il est également possible de faire un rattrapage contre le gaillet gratteron avec le même traitement. Plusieurs mélanges d'herbicides combinant des sulfonyles ensemble ou avec des hormones sont efficaces contre ces adventices (*FT Agridea 2.3.9-12*).

En cas de précédent betteraves conviso (ALS), il est important de contrôler les repousses. Ces dernières peuvent être détruites avec certains herbicides du groupe 4 (hormone).

**Fumure azotée** : Le deuxième apport est à faire jusqu'au stade 1 nœud. Dans une stratégie à 3 apports, le dernier doit être réalisé au plus tard au stade dernière feuille étalée. Un apport plus tardif n'aura plus d'effet sur le rendement, mais seulement sur le taux de protéines.

### Orge d'automne

---

**Stade** : 3 nœuds à dernière feuille étalée (CD33-39).

**Désherbage** : Afin de lutter contre les vivaces et les gaillets, il est encore possible, jusqu'au stade 39, d'intervenir avec les produits Starane XL, Cleave ou Ariane C (*FT Agridea 2.3.9-11*).

**Régulateur de croissance** : La fenêtre idéale pour appliquer les produits à base d'éthéphon (Ethéphon, Terpal, ...) se trouve entre les stades 37 et 39. En cas de besoin, une telle intervention devra donc être faite bientôt si les conditions sont bonnes (*FT 2.4.1-6*).

**Maladies fongiques** : La pression fongique est variable selon les situations mais pas encore élevée. Dans les cultures qui nécessitent un traitement, c'est-à-dire si le seuil d'intervention est atteint, il faut appliquer un fongicide au mieux entre les stades dernière feuille étalée et gonflement, idéalement une triazole combinée avec une SDHI. En cas de combinaison avec un régulateur de croissance, il faut s'assurer que les produits soient bien miscibles (*FT Agridea 2.5.17*).

### Betteraves

---

**Stade** : Entre levée et 4 feuilles (CD05-14).

**Limaces** : Le risque limace est encore présent. Au besoin, il est possible d'intervenir une deuxième fois, idéalement en changeant de matière active (*FT Agridea G.1.1.4*). Pour rappel, il faut attendre au minimum 14 jours entre deux traitements avec de la métaldéhyde.

**Altise** : Selon nos observations, la pression est encore assez faible. L'application d'un insecticide est soumise à autorisation préalable. Une telle autorisation n'est accordée que si le seuil d'intervention est atteint. Il est rarement justifié financièrement de sortir une culture de betterave du programme non-recours aux PPh pour lutter contre l'altise car la betterave est capable de supporter une attaque consécutive de ce coléoptère sans qu'il n'y ait d'impact significatif sur le rendement.

**Pucerons** : Le réseau d'observation est en place. Lors de nos derniers comptages, nous n'avons décelé que quelques colonies de pucerons noirs isolées. Il n'y a pas encore d'autorisation de traitement régionale.

**Désherbage des betteraves classiques** : Il faut profiter de l'humidité pour poursuivre le programme de désherbage et obtenir une bonne efficacité des herbicides racinaires (métamitron). Attention,

cependant, à laisser passer 48h après une pluie afin que la couche de cire de la betterave puisse se reformer.

Si la pression altise est trop forte, les morsures, trop nombreuses, vont accentuer la phytotoxicité des herbicides envers les betteraves. Il est alors possible de demander une autorisation pour lutter contre ce ravageur avant l'application du prochain split.

**Désherbage conviso** : Comme expliqué dans le dernier bulletin, le désherbage des betteraves ALS se raisonne en fonction du stade du chénopode blanc (2 à 4 f.).

**Fumure azotée** : L'apport principal a été réalisé au semis. Dans une stratégie à deux apports, le solde doit être apporté au stade 2 à 4 feuilles de la betterave.

## Herbages

Les ensilages sont en partie réalisés en plaine. La prochaine période de sec donnera l'occasion de continuer ces travaux.

Il est possible de lutter chimiquement contre le rumex tant qu'il est au stade rosette. Dès que la hampe florale commence à monter, l'efficacité des herbicides diminue drastiquement.

Dans les pâturages d'altitude, la barbarée vulgaire est en fleur. Il est essentiel de lutter contre cette crucifère problématique avant d'être envahi. L'arrachage se fait

aisément sur sol humide. Attention à ne pas la laisser monter en graines.

## Cultures de printemps

**Tournesol** : La plupart des cultures sont semées. Les plus avancées sont au stade cotylédons (CD10).

La surveillance des limaces est essentielle actuellement. Un apport de granulés molluscicides pourra être réalisé à la levée si les limaces sont présentes.

Le désherbage se pratique en prélevée, à part sur les variétés tolérantes à Express. Pour ces dernières, l'herbicide est à appliquer entre les stades 4 et 6 feuilles du tournesol (*FT Agridea 8.3.3*).

**Maïs** : Beaucoup de cultures doivent encore être semées. Dans les maïs en cours de levée, il est également important de contrôler la présence de limaces et d'intervenir au besoin.

**Pommes de terre** : Elles sont en général plantées. Les cultures doivent encore être rebuttées, en général 10-15 jours après la plantation. Ensuite, dès que les buttes seront raffermies, il sera possible d'appliquer l'herbicide de prélevée (*FT Agridea 4.3.3-4*).

**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