Station phytosanitaire du canton du Jura

Case Postale 65
2852 Courtételle
T 41 32 545 56 00
info@frij.ch
www.frij.ch

Fondation Rurale Interjurassienne
COURTEMELON LOVERESSE

Courtemelon, le 1er juin 2023

BULLETIN D'INFORMATION PHYTOSANITAIRE N° 8/2023

Blé d'automne

Stade : Début épiaison à mi-floraison (CD 51-65).
État sanitaire : Dans notre réseau d'observation, les cultures sont globalement saines. Les conditions sèches ont fortement ralenti la propagation de la septoriose et sont défavorables au développement des autres maladies de la feuille et de la fusariose sur épi.
Lutte fongicide : Le stade pleine fleur est idéal pour un traitement contre la fusariose, si le risque est important, par exemple avec un précédent maïs, du semis direct, une variété sensible et des précipitations annoncées *(fiches techniques Agridea 2.53.5 à 2.53.6 et 2.54.3).*
Ravageurs : Les criocères causent très peu de dégâts pour le moment. Les interventions, possibles jusqu'au stade début floraison, ne s'avèrent pas nécessaires.

Vulpin dans les céréales d'automne

- Les graminées ayant échappé au programme de désherbage sont bien visibles dans les cultures.
- Quelques cas de résistance au vulpin des herbicides des groupes 1 (A) et 2 (B) sont connus en Ajoie.
- Prière de nous signaler les cas d'échec de traitement sur vulpin.

Betteraves

Stade : 2 à 10 feuilles (les feuilles se touchent sur le rang, pour les plus avancées).
Les conditions météorologiques de ces derniers jours (bise et temps sec) ont rendu les parcelles fortement croûtées, ce qui ralentit le développement des betteraves ; pensez à les sarcler.
Désherbage : Pour les betteraves semées plus tardivement, tenez-vous au programme standard (betteravier romand numéro 02/2023). Concernant les cultures les plus avancées, la lutte contre les chardons est possible car ces derniers sont bien visibles.
Désherbage Conviso : Le second split à base de Conviso One (0.5 l/ha) + huile (1 l/ha) est à réaliser 2 à 3 semaines après la 1ère application.
Altise et puceron : seules les parcelles les plus retardées sont encore dans le stade sensible à la petite altise. Les prédateurs des pucerons sont présents dans les parcelles.
Engrais foliaire : le stade juste avant la fermeture du rang est idéal pour apporter le bore par voie foliaire, en cas de risque de carences. Plusieurs produits sont disponibles et sont à appliquer avec un grand volume d'eau, de préférence le matin sur feuillage ressuyé *(fiche technique Agridea 3.57).*

Tournesol

Stade : 4 à 8 feuilles.
Maladies : Il est possible de lutter à titre préventif contre le phoma, voire le phomopsis et la sclérotiniose, à l'aide d'un fongicide à appliquer au stade "bouton étoilé". Cette intervention ne justifie cependant pas un retrait du programme non-recours aux produits phytosanitaires.
Culture de remplacement : Certaines parcelles ont été ravagées par les limaces au mois de mai. En cas 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 8.37).*

Maïs

Stade : Levée à 6 feuilles.
Désherbage : le stade idéal pour désherber un maïs est 4 à 6 feuilles. Attendez une fenêtre météorologique idéale (pluies annoncées) avant d'appliquer votre traitement herbicide, de préférence dans la rosée du matin *(fiche technique Agridea 5.33.1-2).* Pensez au désherbage mécanique, qui convient bien au maïs. Voir notre site internet www.frij.ch→Conseil→Station phytosanitaire→Maïs → Désherbage .

Pomme de terre

Stade : Levée à couverture du sol.
Mildiou : Le risque est présent mais modéré car les conditions sont sèches. L'augmentation des températures a pour effet de raccourcir la phase d'incubation de la maladie (environ 5 jours) et rend sa propagation plus rapide si l'humidité est suffisante.

➔ La situation réactualisée peut être consultée sur le site de Phytopré : www.phytopre.ch (également

en version smartphone).

➔ Attention à la propagation de la maladie dans le cas où surviendraient des précipitations !

Voici nos conseils de lutte préventive contre le mildiou :

- pour les variétés les plus sensibles, commencez la protection dès que les fanes se touchent sur la ligne et continuez jusqu'au défanage ;
- il est possible d'utiliser des produits systémiques jusqu'à la floraison ; il faut ensuite passer à des produits translaminaires ou pénétrants, en choisissant bien l'intervalle de traitement lors de la transition ;
- par la suite, respectez les intervalles préconisés entre deux traitements et tenez compte des précipitations *(fiches techniques Agridea 4.53.1-2)* ;
- utilisez un volume de bouillie suffisant (min. 300 l/ha) ;
- en agriculture biologique, utilisez des produits à base de Cuivre (dose totale de maximum 4 kg/ha de Cuivre par an) ;
- le programme « non-recours aux produits phytosanitaires » autorise l'utilisation de fongicides sur pommes de terres,
- pour les variétés sensibles à l'alternariose, tenez compte de cette maladie lors du choix du produit ;
- pommes de terre primeur : protégez vos cultures dès le retrait des films protecteurs à l'aide de produits pénétrants ou translaminaires et n'oubliez pas de respecter les délais d'attente avant la récolte.

➔ Contrôlez régulièrement vos cultures. Merci de nous aviser en cas d'attaque !

Doryphore : les premiers adultes ont été aperçus. 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.

Herbages

C'est le bon moment pour lutter contre certaines plantes indésirables :

- Séneçon jacobée : arrachage ou fauche et export hors de la parcelle *(voir détail sur frijvulg.com)* ;
- Chardon des champs : arrachage ou fauche et export hors de la parcelle, broyage ou traitement en plante par plante avec des produits à base de clopyralide jusqu'avant la floraison *(frijvulg.com)* ;
- Bunias d'orient : Attention à cette plante invasive qui est bien visible sur les bords des routes, voies CFF et cours d'eau *(frijvulg.com)*.

Il est également temps de faucher les bords de champs afin de limiter la propagation des maladies telles que l'ergot.

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