

Courtemelon, le 20 juillet 2015

## **BULLETIN D'INFORMATION PHYTOSANITAIRE N° 9/2015**

Les grandes chaleurs et le manque de pluie auront marqué cette première partie d'été ; les quelques orages passés ou annoncés ne changent pas fondamentalement la situation.

### **POMME DE TERRE**

Le cas des cultures irriguées mis à part, les pommes de terre souffrent du chaud et du sec. La végétation est bloquée, les feuilles montrent souvent des brûlures et la sénescence est accélérée. Le risque de regermage est aussi très présent.

**Mildiou** : la situation est la suivante :

- les conditions météorologiques actuelles et annoncées ne sont pas favorables à cette maladie (les grosses chaleurs en empêchent le développement) ; la situation changera lorsque les orages reviendront ;
- à ce jour, plusieurs foyers sont signalés en Suisse, surtout sur le Plateau, mais les dernières annonces datent d'une dizaine de jours et la région jurassienne reste épargnée.

➔ Le risque est pour le moment faible.

➔ La situation réactualisée peut être consultée sur [www.phytopre.ch](http://www.phytopre.ch) (ou <http://www.phytopre.ch/phytoapp>).

Conseils de lutte préventive contre le mildiou

**Toutes régions et toutes variétés :**

- continuez la protection jusqu'au défanage à l'aide de produits de contact, pénétrants ou translaminaires. N'utilisez plus de produits systémiques ;
- utilisez les intervalles les plus longs tout pendant que les risques sont faibles et pensez à protéger votre culture en cas de nécessité.

➔ **Contrôlez régulièrement vos cultures et avisez-nous en cas d'attaque !**

**Alternariose** : cette maladie fongique continue d'exercer une relativement forte pression sur certaines cultures. Elle est favorisée par le temps chaud et par la sénescence du feuillage.

Il faut en tenir compte lors du choix du fongicide anti-mildiou (voir la fiche 4.53).

**Défanage** : il doit, en général, intervenir dès que l'un des critères suivants est rempli :

- la moitié ou plus du feuillage est mort et les tiges commencent à jaunir ;
- le sondage réalisé a permis de constater que les calibres et teneurs en amidon souhaités étaient atteints ou que la culture regerme ;
- la culture est atteinte de mildiou.

Les fiches agridea 4.41-43 (juin 2015) présentent les produits et méthodes de défanage. Observez les conditions d'emploi des produits et ajoutez si nécessaire un fongicide de contact avec effet antisporel au défanant. Après le défanage, un délai de 3 semaines doit être respecté jusqu'à la **récolte**, afin que la peau se durcisse et résiste mieux aux chocs.

### **BETTERAVE**

Les premières taches de **cercosporiose** sont signalées ; les cultures sont à contrôler. Soyez surtout attentif à proximité de parcelles fortement attaquées l'année dernière ou à proximité des anciennes places de stockage, ainsi qu'avec les variétés sensibles (Félix et Hannibal par exemple). Le seuil d'intervention pour la cercosporiose est de 1 à 2 plantes atteintes par are. Il ne faut pas traiter avant l'apparition des premiers symptômes.

➔ Consultez les fiches agridea 3.52 et 3.53-54 (juin 2010), qui présentent les symptômes, la stratégie de lutte et les produits utilisables. Par la suite, si vous devez effectuer plus d'un traitement fongicide, veillez à alterner les groupes de résistance des produits.

➔ Intervenez le matin avec au moins 300 l/ha de bouillie ; l'absorption du produit et donc l'efficacité du traitement sera améliorée.

Les **betteraves montées à graines** sont à arracher. Il faut absolument couper les racines et déposer les hampes florales sur le feuillage afin qu'elles ne reprennent pas, à moins qu'on les emporte en-dehors de la parcelle.

**Tabac :** aucune annonce de nouveau foyer ne nous est parvenue. La situation est calme, notamment grâce au temps chaud et sec, mais mérite d'être suivie si le temps change.

→ Consultez les directives pour la protection phytosanitaire du tabac.

**Herbages :** pendant la période estivale, nous rappelons qu'il faut renoncer aux applications de surface de produits spécifiques contre rumex et les combattre par la fauche (pour éviter la mise à graine) et par la lutte plante par plante (avec Ally Tabs ou Harmony-Tablettes).

### **Déchaumage, lutte contre les vivaces**

Les conditions actuelles sont très favorables aux interventions mécaniques dans les parcelles récoltées. Elles sont moins favorables aux levées, nécessaires à l'efficacité du déchaumage, mais il est néanmoins conseillé de profiter de ces bonnes conditions pour travailler le sol. Pour les interventions chimiques sur les vivaces, il est par contre préférable d'attendre le retour d'un temps plus propice à la croissance.

→ Voir aussi le bulletin précédent

### **Décompactage**

Comme les conditions de terrain sont vraiment sèches, il faut profiter de l'interculture pour réaliser des travaux de décompactage (légèrement en diagonale pour croiser le travail du sol).

### **Chaulage**

La période de l'interculture est propice au chaulage. L'opportunité de l'apport et les quantités à apporter sont à déterminer sur la base d'analyses de terre. Il n'est pas nécessaire d'utiliser des produits cuits (plus onéreux) ; les calcaires moulus conviennent très bien.

### **Engrais verts, dérobées**

Lors du choix des engrais verts ou dérobées, n'oubliez pas de tenir aussi compte des aspects phytosanitaires : évitez par exemple les crucifères dans une rotation riche en colza, pensez aussi à la charge en pois.

Station phytosanitaire cantonale

**A**

**P.P.  
2800 Delémont**

Case Postale 65  
2852 Courtételle  
T 41 32 420 74 20  
F 41 32 420 74 21  
info@frij.ch  
www.frij.ch

Fondation  
Rurale  
Interjurassienne

COURTEMELON LOVERESSE