

Courtemelon, le 3 juillet 2012

BULLETIN D'INFORMATION PHYTOSANITAIRE N°8/2012

POMME DE TERRE

Stade : fin floraison à fructification.

Mildiou : la situation est la suivante :

- les conditions météorologiques sont très favorables au mildiou depuis quelques semaines ;
 - de nombreux foyers sont signalés sur le Plateau suisse ; deux cas ont été constatés en fin de semaine dernière dans le canton du Jura (Buix et Montignez).
- ➔ Le risque est actuellement très important, d'autant plus qu'il est difficile d'intervenir. La situation réactualisée peut être consultée sur www.phytopre.ch.

Conseils de lutte préventive contre le mildiou

Toutes régions et toutes variétés :

- continuez la protection jusqu'au défanage (y compris) à l'aide de produits de contact (résistants au lessivage), pénétrants ou translaminaires ;
- respectez les intervalles préconisés entre deux traitements et tenez compte des précipitations (voir la fiche agridea 4.53 - 4.54, mars 2011) ;
- utilisez un volume de bouillie suffisant (min. 300 l/ha) et réglez correctement le pulvérisateur ;
- utilisez des produits pénétrants ou translaminaires si nécessaire (retard dans l'application du traitement) ;
- **en cas d'attaque** : arrachez ou défanez les plantes atteintes et traitez 2 fois à 3-4 jours d'intervalle avec un produit pénétrant ou translaminaire auquel vous ajouterez un produit à effet anti-sporulant (Electis, Mapro ou Ranman) : les deux produits à pleine dose ;
- **pommes de terre primeur** : n'oubliez pas de respecter les délais d'attente avant la récolte ;
- en **agriculture biologique**, utilisez des produits à base de Cuivre, en tenant compte de la dose totale de maximum 4 kg/ha de Cuivre par an.

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

Doryphores : quelques attaques ont été observées, avec des larves parfois déjà grandes. Les interventions nécessaires ont été réalisées (voir le bulletin précédent au besoin).

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.

La fiche agridea 4.41-43 (juin 2011) présente les produits et méthodes de défanage. Observez les conditions d'emploi des produits et ajoutez un fongicide de contact avec effet antisporulant 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.

Betteraves : les premières taches de **cercosporiose** sont signalées. Les cultures sont donc 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 (Dobora, Svenja, Pasteur). Le seuil d'intervention pour la cercosporiose est de 1 à 2 plantes atteintes par are. Il faut éviter de traiter avant l'apparition des premiers symptômes.

➔ Consultez les fiches agridea 3.52-54 (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.

Déchaumage, lutte contre les vivaces

Le déchaumage mécanique se pratique comme suit :

- après une **céréale** : à moins qu'on installe immédiatement une prairie, déchaumer de suite, laisser lever ; renouveler éventuellement ce déchaumage (intervenir avant que les mauvaises herbes ne forment des graines) ; incorporer les repousses au plus tard avant la levée des nouvelles cultures d'orge d'automne (lutte contre la JNO) ;
- après un **colza** : laisser les graines germer en surface ; effectuer un déchaumage très superficiel et laisser germer ; renouveler éventuellement ce déchaumage, un peu plus profondément ; enfouir les déchets de culture et les repousses avant la levée des nouvelles cultures de colza.

La **lutte** dans l'interculture à l'aide de produits à base de glyphosate est la meilleure méthode **contre les plantes vivaces** (rumex, chardon, liseron, chiendent). Elle se pratique ainsi :

- ne pas travailler le sol après la récolte et laisser repousser les plantes;
- appliquer l'herbicide sur des plantes d'au moins 20 cm (non flétries) ; pour le liseron, attendre les premières fleurs ;

- adapter la dose d'herbicide aux plantes à combattre (pour du glyphosate à 360 g/l : 4 l/ha contre chiendent ; 6 l/ha contre rumex et chardon ; 8-10 l/ha contre liseron) ;
- traiter en période de croissance active, avec 200-300 l/ha de bouillie, en tenant compte du délai de 4 à 6 h nécessaire sans précipitations après le traitement ;
- attendre 2 à 3 semaines avant de travailler la parcelle.

➔ Voir aussi les fiches agridea 20-47 à 20-50.

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.

Tabac : la lutte préventive contre le **mildiou** est à poursuivre, en traitant par secteurs afin de respecter les délais d'attente (consultez les directives de SwissTabac).

Permis de traiter en agriculture : Agrilogie Grange-Verney organise une nouvelle session de cours qui débutera le 10 octobre 2012, avec examen le 21 novembre 2012. Nous donnons volontiers plus d'informations aux intéressés.

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