



AVIS Pommes de terre 7

Ath, le 06 juin 2008

Protection fongicide des variétés sensibles à moyennement sensibles au mildiou pour le 10 juin inclus

Observations sur terrain

- 1.1. Confirmation de la présence des foyers de mildiou mentionnés dans les avis précédents, s'y ajoutent des foyers à Lessines et sur tas de déchets en Province de Liège. Plusieurs foyers sont repérés en culture de pommes de terre hâtives et de conservation en Flandre occidentale (PCA).
- 1.2. Un agriculteur nous a signalé du mildiou sur repousses sauvages de pommes de terre dans les Hauts-Pays.
- 1.3. Les populations de pucerons sont très faibles dans nos champs de référence. Nous n'avons pas repéré *Macrosiphum euphorbiae*, puceron responsable du phénomène du topol. Les auxiliaires sont déjà présents.
- 1.4. Quelques doryphores adultes ont été repérés à Beloeil.
- 1.5. Localement, observation d'importants dégâts de grêle en parcelles. Le vent et les pluies ont également lacéré le feuillage par endroits.
- 1.6. Certaines parcelles ont tendance à se salir actuellement (voir liste des produits).

Mildiou : Le modèle 'carah' (Ce modèle, dérivé du 'Guntz et Divoux', se base sur des observations météorologiques).

- 1.1. Les infections de mildiou du 30 mai ont terminé leur incubation à partir du 3 voire du 4 juin (éclosion des taches visibles les 4 voire 5 juin). Elles sont complétées par des infections du 31 mai ou 1^{er} juin dans certaines stations et par les infections des 2 et 3 juin (toutes les stations).
- 1.2. De nouvelles infections sont repérées depuis ces 5 et 6 juin. Elles pourront successivement terminer leur incubation à partir du 10 juin (à confirmer via le répondeur et le courriel). Trois à quatre générations de mildiou (suivant les stations) se succèdent parfaitement, ce qui est très favorable au développement épidémique du mildiou.

L'avis

Nous ne prévoyons aucune intervention insecticide en parcelles de pommes de terre de consommation. La forte croissance foliaire actuelle est propice aux complémentations foliaires de magnésium et d'oligoéléments (voir aussi Avis pommes de terre 2). Pour la protection fongicide :

1. Variétés très sensibles à moyennement sensibles (comme par exemple : Agata, Agria, Amandine, Asterix, Berber, Belle de Fontenay, Bintje, Caesar, Cicero, Cilena, Charlotte, Chérie, Cléopatra, Corne de Gatte, Corolle, Daisy, Désirée, Ditta, Donald, Dorado, Doré, Eersteling, Exempla, Exquisa, Felsina, Franceline Fresco, Innovator, Lady Christl, Lady Olympia, Lady Rosetta, Liseta, Maestro, Marijke, Maritiema, Merit, Monalisa, Nicola, Ostara, Première, Ramos, Samba, Santana, Sante, Saturna, Sava, Serafina, Starlette, Rosa, Theodora, Turbo, Ukama) :
 - 1.1. Emergence avant le 4 juin : ces parcelles sont normalement sous la protection selon l'avis 5 (ou viennent d'émerger) et seront protégées avec un produit de contact de type 1 (voir liste des produits, p 5) pour le 10 juin inclus. Si la végétation est déjà bien développée, l'emploi de produits de type 3 ou 4 ou 2 avec protection du nouveau feuillage peut se justifier, surtout en situation à risques (forte densité de foyers potentiels dans le village, protection moins parfaite suite au passage d'orages violents).
 - 1.2. Emergence après le 5 juin : aucune protection n'est requise pour l'instant : surveiller les parcelles.
2. Pour les variétés assez peu sensibles à très peu sensibles (comme par exemple : Aziza, Ballade, Eden, Gasore, Naturella, Remarka) : aucune protection n'est généralement requise pour l'instant : surveiller attentivement les parcelles et leur environnement. En cas de risques extrêmes (comme la présence d'un foyer avec mildiou avéré à proximité de la parcelle), une protection de contact peut se justifier.

Destruction des tas de déchets – RAPPEL : voir avis précédents

Permanence – messagerie – courriel : La *permanence du lundi* est à votre disposition de 9h à 15 h. Consultez régulièrement la messagerie vocale et le courriel.

C.Ducattillon, K. Vandemeulebroecke, J R Donfut