



Ath, le 27 mai 2009

AVIS Pommes de terre 6

Lutte contre les sources d'inoculum primaire

Protection des parcelles en associant un cymoxanil à un produit de contact

Mildiou : Observations sur terrain

- 1.1. Confirmation des sources d'inoculum recensées lors de l'avis précédent. S'y rajoutent deux observations rapportées par des agriculteurs, de tas détruits depuis lors. Les sporulations ont été repérées sur ces tas (à Frasnes et à Tournai) à la même époque (fin avril-début mai). Un seul nouveau cas depuis lors : un tas constitué de tubercules malades, sur Leuze, avec apparition des premiers symptômes le 22 mai.
- 1.2. Les repousses sauvages sont déjà fortement développées dans les cultures, ne négligez pas leur destruction. Pas de mildiou constaté à ce jour.
- 1.3. Les levées se profilent très régulières dans l'ensemble.

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

- 1.1. Les perturbations qui ont traversé notre pays la deuxième décennie de mai ont permis le développement d'infections potentielles du 10 au 17 mai, selon les stations. Cette génération de mildiou a débuté le 10 mai dans la région de Chimay et Gerpinnes, et est recensée le 11 mai dans toutes les stations au sud de l'axe Valenciennes-Namur et le 13 mai sur l'ensemble du territoire hainuyer. Ces infections ont terminé leurs incubations respectivement à partir du 17, 19 ou 20 mai (éclosion des taches le lendemain). S'y rajoutaient les infections potentielles du 14 au 17 mai, en fonction des stations. Au moment de l'éclosion des taches, les parcelles étaient sous la protection selon l'avis 5.
- 1.2. Une nouvelle génération a été recensée dans toutes les stations ce 26 mai. La première infection potentielle de cette génération pourrait terminer son incubation à partir du 1^{er} juin.

Destruction des tas de déchets – Gestion des repousses sauvages - RAPPEL

Il est important de continuer la lutte contre les sources d'inoculum primaire. Bâchez, pulvérisez, chaulez !

L'avis

Rappel : pour obtenir une protection optimale de ses cultures, il est important de positionner ses applications fongicides le plus près possible des dates recommandées par votre service d'avertissement.

1. Règle générale : il n'y a pas eu d'application fongicide depuis l'avis 5 :

1.1. les pommes de terre sont déjà bien levées :

- 1.1.1. variétés très sensibles et sensibles (tels que *Agata, Berber, Belle de Fontenay, Bintje, Casteline, Chérie, Cléopatra, Corne de Gatte, Daisy, Donald, Doré, Eersteling, Fresco, Lady Christl, Lady Claire, Lady Olympia, Liseta, Maritiema, Merit, Nicola, Ostara, Première, Ramos, Saline, Theodora, Ukama, Vitelotte*) : protection fongicide pour le 1^{er} juin inclus avec un produit de contact en association avec un cymoxanil. L'association du cymoxanil permettra de lutter contre d'éventuels plants porteurs présents dans la parcelle.
- 1.1.2. variétés assez sensibles et moyennement sensibles (tels que *Agria, Amandine, Asterix, Caesar, Cicero, Cilena, Charlotte, Corolle, Markies, Désirée, Ditta, Dorado, Exempla, Exquisa, Felsina, Franceline, Innovator, Lady Rosetta, Maestro, Marijke, Monalisa, Samba, Santana, Sante, Saturna, Sava, Serafina, Starlette, Rosa, Turbo, Victoria*) : protection fongicide pour le 31 mai inclus avec un produit de contact.
- 1.1.3. variétés assez peu sensibles à très peu sensibles (tels que *Aziza, Ballade, Eden, Gasore, Naturella, Remarka, Sante*) : pas de protection fongicide requise pour l'instant.

1.2. les pommes de terre viennent de lever :

- 1.2.1. variétés très sensibles et sensibles (tels que Agata, Berber, Belle de Fontenay, Bintje, Casteline, Chérie, Cléopatra, Corne de Gatte, Daisy, Donald, Doré, Eersteling, Fresco, Lady Christl, Lady Claire, Lady Olympia, Liseta, Maritiema, Merit, Nicola, Ostara, Première, Ramos, Saline, Theodora, Ukama, Vitelotte) : protection fongicide pour le 31 mai inclus avec un produit de contact.
- 1.2.2. variétés assez sensibles à très peu sensibles : aucune protection fongicide n'est requise pour l'instant.
- 1.3. source d'inoculum primaire à proximité de la parcelle (plusieurs centaines de mètres !), l'emploi d'un produit de contact, en association avec un produit à base de cymoxanil avant le 1^{er} juin inclus est recommandé.
2. Si une protection a été réalisée juste avant le passage des perturbations, cette protection reste valable pour autant que l'importance des précipitations ne dépasse pas la résistance au lessivage du produit appliqué. Pas de protection fongicide requise pour l'instant.

Chlorophyllomètre : pour les personnes qui souhaitent réaliser un pilotage des besoins azotés au moyen du chlorophyllomètre, nous rappelons l'importance de bien noter les dates de levée. Si ce n'est déjà fait, contactez-nous afin qu'on puisse organiser nos tournées.

Permanence – messagerie – courriel : La *permanence du lundi* est à votre disposition de 9h à 15 h. Elle sera exceptionnellement déplacée au mardi 2 juin. Consultez régulièrement la messagerie vocale ou votre courriel.

K. Vandemeulebroecke

Visite des champs d'essais de céréales (variétés, fongicides, itinéraires techniques) les :

- 11 juin à 14h00
- 20 juin à 10h00
- 20 juin à 14h00,

à la Ferme Expérimentale et Pédagogique, 301 rue de l'Agriculture, 7800 Ath.
