



Ath, le 12 juin 2009

AVIS Pommes de terre 8

*Poursuivre la lutte contre les sources d'inoculum primaire
Confirmation de la protection fongicide pour le 13 juin inclus (voir avis 7),
Renouvellement de la protection 4 à 5 jours plus tard (voir plus bas).*

Observations sur le terrain

- 1.1. Confirmation des sources d'inoculum recensées lors de l'avis précédent. Un nouveau cas est constaté par le Carah le 8 juin à Leuze-en-Hainaut (potager). Deux nouveaux cas sur tas d'écartés de triage ont été observés par la Fiwap, le 3 juin, à Gembloux et Fleurus.
- 1.2. Les plants porteurs commencent à s'exprimer : 3 cas d'attaques de mildiou nous ont été signalés par le PCA, dont 2 sont probablement dus à du plant porteur. Un cas nous a été signalé à Estaimpuis, le plant porteur y est déjà fortement atteint, et quelques attaques sont visibles sur les plantes voisines. Nous avons observé deux plants avec mildiou sur tiges à Braine-le-Comte, le 9 juin. Il s'agit probablement de plants porteurs (infection latente).
- 1.3. Les repousses sauvages sont déjà fortement développées dans les cultures, ne négligez pas leur destruction. Une seule plante atteinte de mildiou y a été observé ce jeudi (région de Tournai).
- 1.4. Nous n'observons pas de pucerons en parcelles de pommes de terre de consommation pour le moment.
- 1.5. Des problèmes de levée, dus à des attaques de fusariose, ont été observés.
- 1.6. Les premiers doryphores adultes ont été observés sur repousses sauvages au sud de Mons, le 28 mai. Quelques doryphores également en parcelle de production (région de Dour, le 9 juin).
- 1.7. Suite aux précipitations orageuses, plusieurs zones de parcelles ont été sous eau, ou le sont toujours.
- 1.8. Des impacts de grêles et des tiges brisées par le vent sont repérés dans plusieurs villages.

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

- 1.1. Les infections potentielles des 26 et 28 mai (toutes les stations) ont terminé leurs incubations à partir du 31 mai, voire le 1^{er} juin (selon les stations). Les parcelles étaient sous la protection selon l'avis 6.
- 1.2. Une nouvelle génération de mildiou a débuté dans certaines stations le dimanche 7 juin : une infection potentielle légère a été recensée dans les stations de Chimay, Gerpinnes, Pont-à-Celles et Enghien. Cette infection pourrait terminer son incubation à partir du 14 juin. Sur les stations d'Ath et de Grandmanil, il manque 1 heure d'humidité selon le modèle pour avoir une infection légère.
- 1.3. S'y ajoutent les infections, selon les stations, des (8), 9, 10 et/ou 11 juin. Ces infections pourraient terminer leur cycle d'incubation à partir du 15 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

La période de temps propice au développement du mildiou se prolonge. Les plantes de pommes de terre sont en plein développement foliaire. Les premiers plants porteurs s'expriment en parcelles. La pression de mildiou n'est pas encore importante, faisons tout pour que cela se maintienne durant cette période de croissance végétative active.

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. La protection recommandée pour le 13 juin inclus doit être maintenue (voir détails dans l'avis 7).
 - 1.1. Règle générale : Notre préférence penche vers un produit à base de cymoxanil, afin de gérer les éventuels plants porteurs qui s'expriment actuellement.
 - 1.2. Parcelles de hâtives : un produit de type 2 avec protection des sommets foliaires en croissance permettra de se limiter à un seul traitement.
2. Les plantes sont en pleine croissance foliaire. Aucun produit ou mélange de produits ne permettra de maintenir une protection efficace sur une période suffisamment longue. Aussi, un rappel s'impose, 4 à 5 jours après la protection selon l'avis 7.
 - 2.1. Pour les parcelles de hâtives, si on a opté pour un produit performant, ce deuxième traitement est superflu. Sinon, un rappel s'impose (voir ci-dessous).
 - 2.2. Variétés très sensibles à moyennement sensibles (tels que *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, Fontane, 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, Vitelotte*) : protection fongicide 4 à 5 jours après le traitement précédent avec un produit de type 3 ou un produit de type 2 avec protection des sommets foliaires en croissance (voir liste des produits, p.11).
 - 2.3. Variétés assez peu sensibles à très peu sensibles (tels que *Aziza, Ballade, Eden, Gasore, Naturella, Remarka, Sante*) : Consulter le courriel ou la messagerie vocale lundi prochain.
3. Vous avez décidé d'appliquer un fongicide avec protection des nouvelles pointes en croissance le weekend du 6-7 juin : cette protection a permis de couvrir les premières infections, mais n'était plus optimale pour les infections des 10 et 11 juin. Le rappel est nécessaire, et se positionnera autour du 16-17 juin. Pour le choix des produits, voir le point 2 ci-dessus.

Fertilisation foliaire : voir les informations diffusées lors de l'hiver dernier et disponibles sur le site www.carah.be .

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

K. Vandemeulebroecke