



AVIS Pommes de terre 11

Ath, le 7 juillet 2008

*Protection fongicide en fonction de la localisation des parcelles pour le 10 ou 11 juillet inclus
Pensez à protéger préventivement contre l'alternariose
Consultez régulièrement le répondeur ou le courriel*

Observations sur terrain

- 1.1. Les populations de pucerons demeurent très faibles dans nos champs de référence (0,19 pucerons par feuille composée, le seuil d'intervention étant posé à 10 pucerons/feuille composée). Les auxiliaires sont présents.
- 1.2. Confirmation des observations sporadiques de doryphores, de limaces, et de plantes atteintes de *Erwinia spp.* ou de *Rhizoctonia solani*.
- 1.3. Les symptômes d'attaques antérieures de mildiou sont bien visibles. Les traitements intercalaires à base de cymoxanil ont permis de réguler la situation.
- 1.4. Les buttes se crevassent fortement dans les parcelles de hâtives, où la tubérisation est déjà fortement avancée.

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

- 1.1. Les infections de mildiou potentielles repérées dans les stations les plus orientales (Pont à Celles, Gerpennes, Chimay) et la plus occidentale (Warneton) au 28 juin ont terminé leurs incubations à partir du 4 juillet (éclosion des taches le 5 juillet).
- 1.2. Le passage orageux du 3 juillet a permis une infection (toutes stations) qui pourra terminer son incubation ce 7 voire ce 8 juillet.
- 1.3. Les perturbations de ce week-end ont permis le développement de nouvelles infections dans les stations de Enghien, Croix-lez-Rouveroy, Pont-à-Celles, Grandmanil, Gerpennes et Chimay. Ces infections, démarrées le 6 juillet, pourront terminer leurs incubations à partir du 10 juillet en fin de journée (éclosion des taches le 11 juillet).

L'avis

Nous ne prévoyons aucune intervention insecticide en parcelles de pommes de terre de consommation. Pour la protection fongicide :

Lutte contre le mildiou : toutes variétés :

1. Cas général : le Hainaut a globalement été épargné par les orages violents.
Un renouvellement de la protection fongicide est requis :
 - 1.1. Si la station la plus proche est la station de Enghien, Croix-lez-Rouveroy, Pont-à-Celles, Grandmanil, Gerpennes ou Chimay : renouvellement de la protection fongicide pour le 10 juillet inclus. Le choix du produit dépend du stade de la culture :
 - 1.1.1. Végétation en pleine croissance à début floraison : produit de type 3 ou de type 2 avec protection des pointes en croissance ;
 - 1.1.2. Végétation en floraison prononcée : produit de type 2 ou 3 ;
 - 1.1.3. Végétation retombante : produit de type 2.
 - 1.2. Si la station la plus proche est la station de Warneton, Helchin, Melles, Rongy, Brasmenil ou Ath : des perturbations sont annoncées pour ce lundi et mardi. Si tel était le cas, renouvellement de la protection fongicide pour le 11 juillet inclus. Cette situation sera confirmée ou infirmée par courriel et répondeur. Le choix du produit dépend du stade de la culture : voir points 1.1.1. à 1.1.3.
2. Notre message d'actualisation du vendredi 4 juillet (courriel et répondeur) proposait d'avancer la protection fongicide dans les champs ayant reçues de fortes précipitations (lessivant la précédente protection fongicide)

lors de la perturbation orageuse du 2-3 juillet, pour ce lundi 6 juillet inclus. Cette protection reste valide et ne doit pas être renouvelée dans l'immédiat. Consulter régulièrement le courriel ou le répondeur.

Lutte contre les alternarioses :

Pour protéger sa culture contre des attaques d'alternarioses, traitez préventivement. Deux possibilités :

- l'intégration régulière de produits ayant une bonne action secondaire dans votre protection fongicide (voir aussi la liste des produits page 12), ou
- l'application d'Amistar, deux applications à 15 jours d'intervalle. Avec la floraison qui se déclenche voire se termine, le moment est venu de penser à la première application.

Emploi du Fazor :

La plupart des parcelles plantées tôt (première décennie de mai) ont atteint un stade assez avancé pour pouvoir appliquer Fazor (80% des tubercules > 25 mm) : voir liste des produits, page 10.

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

Venez nous retrouver lors des coins de champ.

Dans le cadre du centre pilote pommes de terre, le CARAH sera présent lors des coins de champs, organisés par la Fiwap, qui se tiendront les :

- **mercredi 09 juillet**, à **13h30** sur une terre de Monsieur Dimitri Debouverie. La parcelle se trouve entre Cordes et Arc. Fléchage « Fiwap » à partir de la N60 (Leuze – Renaix, drève d'Anvaing) et de la N48 (Tournai – Renaix, carrefour du Beauregard).
- **jeudi 17 juillet**, à **13h30** sur une terre de Monsieur Yernault à Bassilly. Fléchage « Fiwap » à partir de la nationale 7 (Enghien – Ath) au carrefour de Bassilly (N263 / N7) et de la sortie d'autoroute E 429 n° 28.

Venez nombreux ! N'hésitez pas à apporter des échantillons de plantes, feuilles, ... présentant des symptômes peu clairs. Afin de les préserver au mieux, conservez-les immédiatement dans des sachets plastiques fermés.

La sensibilité variétale au mildiou en pommes de terre.

Entre les différentes variétés cultivées, de grandes différences existent quant à la sensibilité des variétés envers le mildiou. Depuis 1999, ces différences variétales sont prises en compte lors de la rédaction des avis.

Rien n'est acquis durablement. La rédaction des avis en fonction des sensibilités variétales nous impose un contrôle annuel sur le terrain, car les résistances peuvent être contournées par les populations de mildiou. Aussi, nous observons le comportement de différentes variétés de pommes de terre vis-à-vis de leur sensibilité au mildiou du feuillage en parcelles d'essai à 4 répétitions. En 2008, 25 variétés sont reprises dans ce dispositif.

Les résultats permettent la validation permanente du modèle employé dans les avertissements et la caractérisation de nouvelles variétés. Nous disposons actuellement des données précises sur 63 variétés.

C. Ducattillon, C. Knuts, K. Vandemeulebroecke
