



Ath, le 3 août 2009

AVIS Pommes de terre 15

Renouvellement de la protection fongicide pour le 7 août inclus.

Observations sur le terrain

- 1.1. Les premières sporulations de dartoïse ont été observées sur le terrain la semaine dernière. Ce pathogène, classé en théorie dans les maladies secondaires (ou de faiblesse), avait grandement contribué à l'entrée en sénescence des pommes de terre en 2008.
- 1.2. Des symptômes de jambe noire, de rhizoctone, d'alternarioses ou encore de sclerotinioses sont également observables ici et là en parcelles de production.
- 1.3. Des rejets, aussi bien orientés vers un rejet en tubercule qu'en tige, ont été observés cette dernière décennie dans plusieurs parcelles. Hormis la date de plantation, l'eau et les éléments nutritifs (probablement surtout l'azote) mises à la disposition des plantes, c'est avant tout la qualité de la préparation du sol qui détermine l'ampleur des symptômes. Observation positive : fin de semaine passée, on pouvait déjà voir des symptômes d'avortement du rejet dans certaines parcelles.
- 1.4. Les populations de pucerons restent très faibles. Aucun traitement n'est à prévoir. Nous avons arrêté nos comptages en parcelles de référence, tout en continuant à les garder à l'œil.
- 1.5. La newsletter 8 faisait état des évolutions de la tubérisation en parcelles de référence. Début de semaine passé, les prélèvements en parcelles de référence faisaient état d'un rendement moyen de 34,8 kg/10m² avec 56% de tubercules fritables après 97 jours de culture. Bien que notre courbe de référence pour la période 1989-2008 n'arrive qu'à un rendement de 28,1 kg/10m² lors de la deuxième décennie de juillet, les plantes sont à un stade physiologique bien plus avancée en 2009 qu'en année 'normale'.

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

- 1.1. Les infections des 22 et 23 juillet ont terminé leurs incubations à partir du 27 juillet. Elles étaient complétées, selon les stations, par les infections potentielles des 24 voire 25 juillet. Les parcelles étaient sous la protection selon l'avis 13.
- 1.2. La semaine dernière, aucune infection n'a été recensée dans les stations météo, exception faite d'une infection grave le 28 juillet à la station d'Enghien, où les précipitations de la veille ont permis de prolonger la période humide nocturne, créant ainsi cette infection. Cette situation aurait pu se réaliser également à d'autres endroits. Les parcelles étaient sous la protection récente selon l'avis 13.
- 1.3. Une nouvelle infection légère à grave a été recensée dans toutes les stations le 2 août. Avec les hautes températures annoncées pour cette semaine, les incubations se développeront au ralenti : la fin de l'incubation (éclosion des taches) est prévue pour le 8 août.

L'avis

Pour toutes les variétés : renouvellement de la protection fongicide pour le 7 août inclus avec un produit assurant une bonne protection des tubercules.

Si vous avez opté pour une protection de sécurité fin de la semaine dernière, cette infection est couverte et le renouvellement devient superflu. Par contre, si un traitement intercalaire a été requis suite à la présence de mildiou sur la parcelle, le renouvellement de la protection fongicide pour le 7 août reste requis.

Veillez à protéger les parcelles de variétés destinées au marché du frais jusqu'au défanage effectif. Surveillez les parcelles pour s'assurer que de nouvelles tiges ne se développent pas à partir de la base des plantes.

Les populations de pucerons restent faibles et nous ne prévoyons pas de traitement aphicide.

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

K. Vandemeulebroecke