

## **Lutte contre l'Alternaria Sillon Belge 17 juin 2016**

Pomme de Terre  
30.06.2016

### **Alternaria:**

#### **la situation évolue dans nos champs**

L'Alternaria qui démarre du sol de la parcelle elle-même et infecte ainsi les feuilles de bas en haut, peut brutalement détruire le feuillage et arrêter le développement de la matière sèche des tubercules. Dans des conditions particulières l'Alternaria sait même attaquer les tubercules.

La lutte contre l'Alternaria est donc vitale pour garantir une production de qualité.

L'Alternaria solani devient une maladie préoccupante dans les champs de pomme de terre. Elle est responsable d'une sénescence précoce du feuillage. En 2015, ce parasite a fait son entrée tardivement, cependant, là où elle était présente, les conséquences étaient fort spectaculaires.

Malgré la vigilance des agri-culteurs, certaines parcelles sont entrées en sénescence beaucoup trop vite et la ma-ladie n'a pas pu être stoppée. Les différents résultats ont clairement démontré que des programmes fongicides basés sur un seul et même mode d'action sont insuffi-sants.

#### **Seules une lutte en temps et en heure ainsi qu'une alternance de produits avec différents modes d'action sont capables de contenir l'Alternaria en pomme de terre.**

Les produits à base de stro-bilurines sont utilisés depuis près de 10 ans. Leur mode d'action est très utile dans nos schémas mais elles ne suffisent plus à elles-seules. Nous savons que la lutte

contre l'Alternaria en pomme de terre n'est possible que préventivement. En effet, une fois l'Alternaria solani installée dans la parcelle, aucun traite-ment ne sait l' arreter.

Mais en plus d'alterner les modes d'action, il est impor-tant d'utiliser les différents produits dans un ordre précis:

#### **- Commencer votre lutte suffisamment tôt avec:**

- Un produit efficace contre tous les isolats de la maladie, ne montrant aucune faiblesse. Carial Star(\*) contrôle toutes les souches. Par contre, commencer avec les strobilurines en début de votre schéma, sélec-tionnerait des souches moins sensibles et expo-serait les produits qui suc-céderons, à une situation curative.
- Un produit capable d'aller rechercher une infection en incubation, c-à-d toujours invisible. Cette faculté n'est possible que si le produit pénètre dans la feuille et stoppe le my-célium du champignon (comme le fait le cymoxa-nil contre le mildiou).

#### **Carial Star(\*) ( à base de difénoconazole) est translaminaire et sait stopper l'Alternaria en début de développement.**

- Une dose suffisante de matière active. Les pro-duits sous-dosés ou facilement lessivables manquent d'efficacité.

**Carial Star(\*) contient une dose élevée de difénoco-nazole. Carial Star(\*) est rapidement et totalement mis à l'abri du lessivage.**

**Carial Star<sup>(\*)</sup> à 0,6 l/ha, 2 à 3 applications:**

**Action puissante grâce à sa persistance, sa curativité et sa résistance au lessivage.**

**Il contient en plus le Revus pour une lutte simultanée contre le mildiou.**

**- ENSUITE ALTERNER avec d'autres produits:**

- Strobilurines: Elles ont un mode d'action différent, et doivent garder leur place dans le programme, mais en deuxième partie de saison.
- Mancozèbe: Peut être un bon partenaire dans l'alternance en saison sèche, mais à dose élevée et uniquement s'il est ajouté à chaque passage. En années plus humides les résultats peuvent s'avérer aléatoires, à cause de sa faible résistance au lessivage

**2 x Amistar à 0,25 l/ha**



2 - 3 x



2 - 3 x  
14 jours d'intervalle

L'Alternaria qui démarre du sol de la parcelle elle-même et infecte ainsi les feuilles de bas en haut, peut brutalement détruire le feuillage et arrêter le développement de la matière sèche des

tubercules. Dans des conditions particulières l'Alternaria ait même attaquer les tubercules.

**La lutte contre l'Alternaria est donc vitale pour garantir une production de qualité.**

(\* **Amphore Plus** is een tweede handelsmerk van Carial Star.