

Le mildiou de la pomme de terre

Le oomycète du mildiou (*Phytophthora infestans*) hiverne dans les tubercules atteints. Les spores sont transportées par le vent depuis les tas de pommes de terre de rebut jusqu'aux plants en croissance. Si on sème des tubercules légèrement infectés, le oomycète peut se propager aux nouvelles pousses. Dans la culture, les spores produites par la croissance du oomycète sont dispersées par le vent et les éclaboussures de pluie, et peuvent infecter les tubercules par l'eau qui percole dans le sol ou pendant les opérations de récolte. Le mildiou se développe rapidement dans les conditions chaudes et humides.

Le mildiou est une des maladies de la pomme de terre les plus dévastatrices. Il suffit d'un seul plant infecté dans tout un champ pour provoquer une épidémie. S'il n'est pas maîtrisé et que les conditions météo favorisent son développement, le mildiou peut dévaster un champ de pommes de terre en cinq à sept jours. En entrepôt, quelques tubercules légèrement infectés peuvent entraîner une pourriture importante.

Symptômes

Dans le champ, les lésions sur les feuilles et les tiges, qui au début sont vert foncé et huileuses (aqueuses), deviennent rapidement brunes et friables. Sur les tiges et le dessous des feuilles atteintes, un mycélium blanc apparaît au pourtour des lésions par temps humide; celui-ci peut se propager rapidement et détruire le feuillage. Sur les tubercules, les lésions superficielles sont enfoncées, irrégulières et concentrées autour des yeux. Les tissus internes sont marbrés et rouges jusqu'à 2 cm de la surface.

Quand les spores se déplacent librement, des mesures préventives sont essentielles lorsque les conditions sont propices au développement de la maladie.








Solutions possibles



Pensez au quand et au pourquoi afin de maximiser les avantages des différents produits dans votre programme de pulvérisation.

Par exemple, avec les produits Syngenta :

Code FRAC	Application	Quand	Pourquoi
 Allegro ® (29)	0,16 à 0,24 L/ac	Au moment de la floraison	Activité contre le mildiou, mais aussi contre la moisissure blanche, qui représente un risque plus élevé à ce stade
		Vers la fin de la saison avant le défanage	Limite la propagation des spores, ce qui contribue à protéger les tubercules contre l'infection
 BravoZN (M)	0,9 L/ac	Avant la fermeture des rangs	Excellente couverture possible avec un fongicide de contact
		Après la floraison	Outil de gestion de la résistance, plus d'activité contre Botrytis
 Orondis Advanced (29+49)	0,32L/ac	Au moment de la floraison	Optimise l'action préventive contre le mildiou et la pourriture blanche
 Orondis Ultra (40+49)	0,16 à 0,24 L/ac	Avant la floraison	Excellente maîtrise résiduelle et protection des nouveaux tissus, même lorsque le risque de maladie est élevé
		Après la floraison	
 Revus ® (40)	0,16 à 0,24 L/ac	Après la floraison	Maîtrise résiduelle fiable pendant 10 jours

Some of the most important management practices include:

- Early, preventative applications of fungicides with late blight activity.
- Shifting to preventative applications of premium systemic products when late blight is reported in your region.
- Early reporting of suspicious plants and/or identified cases, as late blight is easily spread with wind and rain to other potato fields, and other hosts.

Si vous avez d'autres questions sur la façon de positionner les produits Syngenta pour la protection contre le mildiou, contactez votre représentant local ou appelez le 1-87-Syngenta pour plus d'informations..

Toujours lire l'étiquette et s'y conformer. Bravo®, Orondis®, Revus®, et le logotype Syngenta sont des marques de commerce d'une société du groupe Syngenta. Allegro® est une marque de commerce d'ISK Biosciences Corporation. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs titulaires respectifs. © 2025 Syngenta.

251125