

Moisissure grise de la pomme de terre

La moisissure grise (ou moisissure grise des fanes) est causée par le champignon *Botrytis cinerea*. Cette maladie peut limiter le rendement et entraîner des problèmes de production et d'entreposage.

Botrytis cinerea est un champignon opportuniste qui infecte les tissus végétaux endommagés, stressés ou mourants. Ce pathogène a un très large éventail de plantes hôtes et peut survivre sur des matières végétales mortes, ce qui le rend courant dans les champs de pommes de terre canadiens.

La maladie se développe dans des conditions chaudes, humides et moites, et pénètre dans les feuilles par des blessures ou des tissus morts ou mourants, comme les fleurs fanées. Dans des conditions idéales (18 à 24 °C et feuillage humide), les spores peuvent germer et infecter les plantes en seulement cinq heures. Bien que ce soit moins fréquent, l'infection peut également se produire sur des tubercules endommagés lors de la récolte, du transport ou du classement.

Symptômes de la moisissure grise de la pomme de terre :

Sur les feuilles Lésions angulaires commençant à l'extrémité ou au bord des feuilles; zones larges de couleur gris pâle séparées par des zones étroites plus foncées. À mesure que les feuilles se ratatinent et s'enroulent, un mycélium gris duveteux et une sporulation peuvent apparaître sur les deux faces de la feuille lorsque les conditions sont moites ou humides.



Sur les tiges Des lésions de couleur claire apparaissent, puis deviennent creuses et décolorées. Du mycélium et des spores peuvent se développer sur les tiges, ainsi que de longues (de un à plusieurs centimètres), étroites (quelques millimètres) et minuscules (quelques millimètres) structures noires appelées sclérotés, qui survivent à l'hiver.

Sur les tubercules La peau se ride, les tissus sous-jacents deviennent mous et humides, puis finissent par s'assombrir et se transformer en pourriture sèche.

Source : LICultures, MAAARO, Infection de tubercules par la pourriture grise causée par *Botrytis*, <https://licultures.omafra.gov.on.ca/fr-ca/cultures/pommes-de-terre/diseases/43b21074-8824-47df-b6e6-777030208026#identification>



Stoppez Botrytis avant qu'il se propage

Une stratégie de gestion intégrée des maladies est l'approche la plus efficace pour combattre la moisissure grise de la pomme de terre. Elle doit inclure une combinaison de pratiques de lutte culturale et chimique.

Comment gérer la moisissure grise



Dépistage précoce :

Inspectez attentivement les plants endommagés et vérifiez l'intérieur du couvert végétal, où l'infection initiale commence.



Circulation de l'air :

Améliorez la circulation de l'air dans le champ et évitez une croissance excessive des fanes.



Application préventive :

Utilisez les fongicides Syngenta avant l'apparition des symptômes.



Optimisation de la couverture fongicide :



Assurez-vous que le produit pulvérisé pénètre dans le couvert végétal, là où la protection est la plus nécessaire.



Irrigation :

Envisagez d'irriguer lorsque les feuilles sont déjà humides (p. ex. lorsqu'il y a de la rosée) afin d'éviter les périodes prolongées d'humidité des feuilles.

Solutions Syngenta :

Produit	Groupe du FRAC	Dose**	Notes d'application
 Bravo [®] ZN [*]	M	0,65 à 0,97 L/acre	Utiliser à titre préventif. Envisager une application pendant ou après la floraison, lorsque le risque de Botrytis augmente.
 Miravis [®] Duo	3 + 7	0,4 L/acre	Appliquer avant l'établissement de la maladie; utiliser un intervalle plus court lorsque la pression de la maladie est élevée

* Dose du produit pour la moisissure grise des fanes et l'alternariose; la dose du produit pour le mildiou est de 0,49 à 0,97 L/acre.

** Répression

Toujours lire l'étiquette et s'y conformer. Bravo[®], Miravis[®] et le logo Syngenta sont des marques de commerce d'une société du groupe Syngenta. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs titulaires respectifs. © 2026 Syngenta.

260318