



Le pythium, la pourriture de la racine.

AUTRES NOMS.

Pourridié pythien. *Pythium graminicola* (latin) et autres espèces.
« *Pythium Root Rot* » (angl.).

ESPÈCES SUSCEPTIBLES.

Pâturin annuel et agrostides.

LOCALISATION PROBABLE.

Verts du terrain de golf.

IDENTIFICATION.

- Les racines et les couronnes sont attaqués par cette maladie.
- Les régions sont endommagées progressivement ou rapidement dans des formes irrégulières.
- Les racines sont rabougries, mais ne sont pas décolorées.
- Le flétrissement commence du bout de la feuille jusqu'à la base.
- Un microscope est nécessaire pour une identification exacte.



CONDITIONS FAVORABLES AU DÉVELOPPEMENT.

- Cette maladie peut se produire à n'importe quel moment de la saison, selon l'espèce de pythium qui est à l'origine du dommage.
- Le dommage qui est le plus grave se produit dans des conditions chaudes, mouillées, ou très humides.

MAÎTRISE CHIMIQUE.

- **Aliette® Signature.** Effectuez une application par saison lorsque les symptômes se manifestent.
- **Subdue® MAXX.** Appliquez comme traitement PRÉVENTIF. Répétez le traitement à des intervalles de 10 à 21 jours, si nécessaire. Pendant les périodes prolongées de conditions favorables à la maladie, de 7 à 14 jours.

PRATIQUES PRÉVENTIVES.

- Améliorez l'égouttement du sol.
- Améliorez la circulation aérienne.
- Augmentez l'aération par prélèvement (carottage) au printemps et à l'automne.
- Augmentez la fréquence de l'aération par transperçement avec louchets solides en été.
- Évitez l'irrigation nocturne.
- Évitez un excès de fertilisation azotée au printemps.
- Maintenez un niveau de phosphore et de potasse qui est suffisant, selon les résultats d'analyse du sol.
- Réduisez l'utilisation globale de l'eau d'irrigation.
- Réduisez l'excès d'eau dans le sol avec l'agent mouillant Primer.