Maladie estivale du gazon.

Le Pythium, la brûlure de la plante.

Malheureusement. le pythium est souvent identifié come la tache en dollar d'été.

Autres noms.

Tache graisseuse. Brûlure pythienne. *Pythium aphanidermatum* (latin). « *Pythium Blight* » (angl.).

Espèces susceptibles.

Pâturin annuel et agrostides.

Localisation probable.

Verts et allées du terrain de golf.

Identification.

- Le gazon semble fondre et mourir en petites taches jaunes circulaires.
- Un mycélium blanc, cotonneux, et graisseux, est évident sur les feuilles le matin dans la rosée. (La « *tache graisseuse* ».)
- Peut se propager rapidement dans les 24 heures.

Conditions favorables au développement.

- Mauvaise circulation de l'air.
- L'utilisation excessive d'eau d'irrigation.
- L'utilisation excessive de l'engrais azoté.
- Le feuillage est mouillé pendant de longues périodes de temps.
- Une tonte qui est trop courte.
- Des températures hautes qui sont prolongées — 26 à 32 °C (80 à 90 °F) le jour, et 20 °C (68 °F) la nuit.
- L'utilisation des équipements de tonte sur les régions infectées et humides étendra davantage cette maladie.

Maîtrise chimique.

- **Aliette ® Signature.** Effectuez deux à quatre applications PRÉVENTIVES à 14 jours d'intervalle.
- **Heritage MD MAXX.** Commencez les traitements PRÉVENTIFS avant l'apparition de la maladie, intervalle de 10 à 14 jours.
- **Subdue ® MAXX.** Appliquez comme traitement PRÉVENTIF, intervalle de 7 à 21 jours.

Pratiques préventives.

- Éviter l'irrigation nocturne.
- Réduisez l'utilisation globale de l'eau d'irrigation.
- Augmentez la hauteur de coupe.
- Réduisez l'excès de chaume.
- Coupez seulement lorsque les feuilles sont complètement sèches.
- Améliorez l'égouttement du sol.
- Évitez un pH du sol élevé, et les applications de chaux.