

# La Couche noire.



La *couche noire* peut affaiblir ou tuer toutes les espèces de graminées sur les verts de golf.

**AUTRE NOM.** « *Black Layer* » (angl.).

## LOCALISATION PROBABLE.

Sur les verts du terrain de golf, souvent dans les dépressions et les endroits mal drainés qui ont tendance à accumuler de l'eau.

## IDENTIFICATION.

- Le gazon s'affaiblit, et meurt souvent dans les dépressions.
- Une couche foncée et visqueuse est observable dans les premiers centimètres du sol.
- La couche libère une mauvaise odeur lorsque le profil du sol est inspecté.

## PROVENANCE.

Le dépôt des algues, et de leur écume, est un problème chronique sur un gazon clairsemé et faible situé sur les verts de golf, pendant les mois de juin, juillet, et août. Lorsque les algues se déplacent dans la zone d'enracinement, elles développent une « *couche noire* » au-dessous la surface.

## CONDITIONS FAVORABLES AU DÉVELOPPEMENT.

- L'utilisation excessive de l'eau d'irrigation qui contient des **ALGUES**.
- Un sol qui est stratifiée de différentes couches l'une sur l'autre.
- Une couche de chaume qui est trop épaisse et enfouis dans le sol par un programme de terreautage trop agressif.

## MAÎTRISE CHIMIQUE DES ALGUES (É.-U. SEULEMENT).

Daconil est le seul produit qui offre une excellente suppression **PRÉVENTIVE** contre l'envahissement des algues sur les verts de golf. Daconil n'est pas étiqueté au Canada pour les algues, mais de nombreux chercheurs recommandent fortement que ce produit devrait être inclus dans toutes les applications de fongicides où les algues sont un problème.

- **Daconil Aqua Résistant.** 90 à 180 millilitres (3 à 6 onces liquides Impériales) par 1000 pieds carrés, tous les 7 à 14 jours.
- **Daconil Ultrex.** 140 grammes (5 onces avdp) par 1000 pieds carrés, tous les 7 à 14 jours.

## PRATIQUES PRÉVENTIVES.

- Réduisez la fréquence de l'irrigation.
- Utilisez un agent mouillant comme le produit **Primer**.
- Augmentez l'aération par prélèvement (carottage) au printemps et à l'automne.
- Augmentez la fréquence de l'aération par transpercement avec louchets solides en été.