

# Fusariose froide (Microdochium nivale)

## Comment limiter son développement



Terrains de sport

### Apparition d'octobre à avril.

**Facteurs favorables** : humidité importante, brouillard, fortes rosées, températures fraîches (0 à 18°C), présence de neige, sol mal drainé. L'excès d'azote immédiatement assimilable est un facteur déclenchant.

**Espèces sensibles** : toutes

Conservation dans les débris végétaux et le feutre

### Symptômes

- Taches circulaires de 5 à 25 cm de diamètre, de couleur brune à la périphérie, se rejoignant au fur et à mesure que la maladie se développe.
- Centre des taches pouvant rester vert.
- Mycélium blanc-rosâtre éventuel en période très humide ou lors de présence de neige.
- Dissémination par les joueurs, le matériel d'entretien

## CONSEILS

- Limiter l'humidité du feuillage. Faire tomber la rosée par baguetage ou avec un agent mouillant homologué.
- Réaliser un léger sablage en octobre pour assécher l'horizon de surface.
- Effectuer 1 à 2 apports d'azote sur la période octobre/décembre. mais sous forme d'azote à libération lente de type Isodur®/Crotodur® et en respectant un équilibre N/K de type 1/3 voire 1/4.
- Le potassium et les apports de fer à l'automne sont fondamentaux car ils tendent à réduire la maladie (5 à 15 Kg de Fe /mois de octobre à décembre).
- Favoriser la circulation de l'air et la lumière par un élagage raisonné des arbres à proximité.
- Réduire si possible la présence de pâturin annuel.
- Désinfecter le matériel.

Les actions  
à mettre en place



# Itinéraire de prévention fusariose froide

## Terrains de sport

	Sept	Oct	Nov	Dec	Janv	Févr	Mars
<b>Agrosil® Algin (aération)</b>	700 Kg/ha						
<b>Kali® Gazon</b>		200 Kg/ha					
<b>Ferro® Top</b>			200 Kg/ha			200 Kg/ha	
<b>Vitanica® P<sup>3</sup> Extra</b>		20 L/ha	20 L/ha	20 L/ha			20 L/ha
<b>Super Floranid® Twin Gazon BS</b>	300 Kg/ha						300 Kg/ha
<b>Floranid® Twin Club</b>				400 Kg/ha			

Bioactivateur de sol à action biostimulante avec micro-organisme *Bacillus R6CDX* (AMM 1180070)



Engrais potassique et magnésien (0-0-27+10MgO) utilisable en Agriculture Biologique. Pour une résistance aux stress. Granulométrie fine 0,5-2 mm.



Engrais de reverdissement riche en fer, potasse et magnésie (6-0-12 + 6 MgO + 8Fe). Action reverdissement rapide et soutenue dans le temps. Granulométrie fine 0,7-1,8 mm



Engrais en solution dans un extrait d'algues marines biostimulantes (AMM n°1160002). Améliore la vigueur et la résistance.



Engrais complet (20-5-10 + 2 MgO) à double technologie d'azote action lente avec micro-organisme *Bacillus E4CDX2* (AMM n°1000030). Pour un chevelu racinaire dense et une résistance accrue aux stress.



Engrais complet (10-5-20+4MgO) à double technologie d'azote action lente. Favorise la densité et le tallage du gazon.



Retrouvez notre actualité sur les réseaux sociaux :

