

## Fusariose froide (*Microdochium nivale*)

### Contexte

- Présence de taches circulaires pouvant atteindre 30 cm de diamètre.
- Les feuilles se gorgent d'eau et prennent une teinte brun-rougeâtre avant de blanchir.
- Le mycélium de couleur rosée peut être visible tôt le matin.
- Les conditions de développement de la fusariose sont variables :
  - Humidité relative
  - Forte humidité
  - Température entre 0 et 15°C
  - Fertilisation azotée excessive
  - Feutrage important

### Comment procéder ?

1. Ne pas apporter des quantités trop importantes d'azote pendant les périodes où les risques d'apparition de fusariose sont élevés.
2. Appliquer à l'automne un engrais renforcé en potasse.
3. Limiter la croissance par des apports faibles et réguliers de l'azote (engrais liquides et solubles ou à libération lente).
4. Limiter l'épaisseur de feutre par un programme de travail mécanique.
5. Eliminer l'humidité de surface.
6. Augmenter l'aération.
7. Favoriser la ventilation du terrain.
8. Utiliser des engrais acidifiants.
9. Appliquer des fongicides homologués et veiller à ne pas créer des phénomènes de résistance en alternant les familles chimiques.



### Solutions i-Turf

Produit	Son action	Solution ICL
Fongicides homologués	Lutte contre la fusariose.	Se référer au guide phytosanitaire EV, rubrique fongicides homologués gazons
Engrais acidifiant	Diminue les conditions favorables au développement de la maladie en baissant le pH en surface.	Greenmaster Autumn, Greenmaster Liquid, Sportsmater WSF, Sierraform GT
Agent mouillant	Elimine l'humidité superficielle.	Qualibra Pro
Fer liquide de longue durée	Baisse le niveau du pH de surface pour que les conditions soient moins favorables au développement de la maladie.	Greenmaster Liquid Effect 6.9Fe

### Solution ICL contre la fusariose froide

Greenmaster Autumn, Greenmaster Liquid, Sierraform GT, Qualibra Pro, Sportsmaster WSF et Greenmaster Liquid Effect 6.9Fe.

### ICL France - BU Specialty Fertilizers

Le Parc Millésime, Bât.2

119 rue Michel Aulas

69400 Limas

Tel. : +33 (0)4 69 47 01 70 – Fax : +33 (0)4 74 69 70 08

E-mail : [info.france@icl-group.com](mailto:info.france@icl-group.com) – Internet : [www.icl-sf.fr](http://www.icl-sf.fr)

