

## Préparation du gazon avant l'hiver



### Contexte

- La température est un facteur important pour la croissance du gazon. A basse température, sa croissance va ralentir et stopper ; à des températures très basses le gazon peut être endommagé.
- Le gel peut provoquer la déshydratation des cellules notamment durant les périodes de dégel ou en fin d'hiver.
- Les dommages peuvent également être induits par un phénomène d'anaérobiose lié à la respiration des micro-organismes et des végétaux sous la glace.

### Comment procéder ?

1. Augmenter la hauteur de coupe en automne pour accroître le potentiel de photosynthèse et la capacité de la plante à produire des hydrates de carbone afin de renforcer le système racinaire.
2. Réduire les zones d'ombre pour améliorer la production d'hydrates de carbone. Le gazon qui pousse à l'ombre a aussi une teneur plus élevée en humidité et une épaisseur des cellules réduite.
3. A l'approche de l'hiver, donner de la vigueur au gazon en utilisant des engrais appropriés. Les engrais faiblement azotés et riches en potasse renforcent la résistance du gazon.
4. Aérer et décompacter mécaniquement pour favoriser un meilleur enracinement et aider à la circulation de l'air dans le sol pendant les mois d'hiver.
5. Améliorer le drainage de surface pour diminuer la durée de gel du sol et minimiser ainsi ses effets sur le gazon.
6. Arroser avec parcimonie en automne afin de réduire l'hydratation du gazon pour augmenter la tolérance à la déshydratation et au froid.
7. Sélectionner des variétés et des cultivars résistants au froid.

### Solutions i-Turf

Produit	Son action	Solution ICL
Engrais à libération d'azote lente / contrôlée	Favorise une croissance plus équilibrée pour un gazon plus résistant lors des basses températures. Les engrais azotés à libération lente en Méthylène urée (MU2) et les engrais à libération contrôlée (Poly -S et Pace) sont conçus pour que l'azote se libère aux températures compatibles avec la croissance du gazon (>5°C).	Sierraform GT, Sierrablen, Sierrablen Plus, Sportsmaster CRF, Sportsmaster CRF Mini, ProTurf.
Engrais à libération lente en potassium	L'engrais à libération lente en potassium est la solution contre le lessivage du potassium au niveau des racines pendant les mois d'hiver.	Sierraform GT, Sportsmaster cal k mag
Hydrates de carbone et algues	Pour un apport direct d'hydrates de carbone à la plante et pour optimiser le fonctionnement des racines.	Vitalnova blade
Variétés de gazons résistantes au froid	Choisir des variétés résistantes aux basses températures pour optimiser les performances par temps froid.	Ray Grass Anglais : Agreement, Vermio Pâturin des prés : Heatmaster Fétuque élevée type nain : Avenger, Spyder LS

### Solution ICL pour la préparation du gazon avant l'hiver

Sierraform GT, Sierrablen Plus, Sportsmaster CRF, Sportsmaster CRF Mini, Vitalnova blade, Ray Grass anglais, Paturin des prés et fétuque élevée type nain.

### 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 – Internet : www.icl-sf.fr

