

# **Renforceur**

**N.P.K. 10-3-25 + 7 % Solucal**

- « **RENFORCEUR nouvelle génération** » est particulièrement conseillé pour les fertilisations avant la période estivale, les fertilisations d'automne et pour les sols déficients en Potasse (K).
- Pour améliorer la résistance de la plante aux piétinements et aux différents stress, depuis 10 années, nous recommandons pour la fertilisation des pelouses sportives, des apports de Potasse (K) égaux ou supérieurs aux apports d'Azote (N). RENFORCEUR est particulièrement adapté aux fertilisations pour pelouses sportives, avec un ratio Azote (N) / Potasse (K) de 1 pour 2,5.
- La Potasse favorise le développement des racines et la photosynthèse, apporte une bonne rigidité aux tissus de la plante, rend la plante plus résistante aux piétinements, à l'usure et aux maladies.
- Grâce à un complément en Calcium soluble (Solucal), la plante est plus résistante aux différents stress, elle augmente sa densité racinaire et les parois cellulaires sont renforcées.
- Le Solucal brise le lien chimique entre le Sulfate et le Calcium. Il rend le Calcium et tous les nutriments plus disponibles à la plante, permettant ainsi de limiter sensiblement les quantités annuelles de fertilisants.
- 80 % de l'Azote de RENFORCEUR est sous forme retard. La partie Azote retard est composée à 50 % par de l'Azote enrobage « MESA » et à 50 % par de l'Azote stabilisé « UFLEXX ».
- RENFORCEUR est particulièrement efficace en été pour lutter contre la déshydratation estivale. A l'automne, il favorisera un aoûtement normal de la plante et permettra une meilleure récupération du gazon après l'hiver.
- La libération de RENFORCEUR se fait graduellement sur une période constante d'environ 12 semaines. Indice de salinité très bas.

## COMPOSITION

### 10 % d'Azote (N) total dont :

- 1,2 % de l'Azote sous forme de Phosphate bi-ammoniacal
- 8,8 % de l'Azote sous forme à libération progressive dont 50 % MESA (Sulfate d'Ammoniaque et Méthylène d'Urée) et 50 % UFLEXX (Urée)

### 3 % d'Acide Phosphorique assimilable (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)

### 25 % de Potassium soluble (K<sub>2</sub>O) dont :

La totalité provient du Sulfate de Potasse

### 7 % de Calcium Solucal (Ca) dont :

Sulfate de Calcium 70 %, Calcium 20 %, Soufre 16 %, Agent Chélatant TOG 0,018 %

### 8,5 % de Soufre (S)

**NORME :** NFU 42001

**GRANULOMETRIE :** « Normale » SGN 220-235 : 2.20 - 2.35 mm

**DESCRIPTION :**

■ **SOLUCAL** apporte à la plante du Calcium facilement assimilable. Les plantes ont un meilleur comportement en période de sécheresse et sont plus résistantes aux maladies cryptogamiques. Le Calcium améliore l'absorption et l'évaporation de l'eau, réduit le taux de respiration des plantes et neutralise les substances toxiques dans les cellules.

■ **88 % de l'Azote** est à libération lente et provient de MESA - UFLEXX :

■ **UFLEXX** est un Azote stabilisé qui permet de réduire les pertes d'Azote par volatilisation, dénitrification et lessivage. Grâce à un inhibiteur de nitrification, UFLEXX ralentit la transformation de l'Azote, en conservant ce dernier plus longtemps sous forme ammoniacale. La croissance des racines démarrera plus tôt au printemps et les racines seront plus vigoureuses pendant l'été.

■ **MESA** associe dans une même granule, la synergie du Sulfate d'Ammoniaque et de l'Urée de Méthylène. Pour apporter une performance maximale à la granule, l'Urée de Méthylène enrobe parfaitement le Sulfate d'Ammoniaque. MESA combine les avantages des engrais enrobés et des engrais traditionnels à libération lente.

■ **100 % de la Potasse (K) provient du Sulfate de Potasse**

Le Sulfate de Potasse est une excellente source de Potasse dont l'indice de salinité est très bas.

Cet engrais est pauvre en Chlore.

**UTILISATION :**

200 à 400 Kg par hectare et par apport, pour les pelouses sportives et sur les gazons d'espaces verts.

Utilisation durant la période de pousse du gazon.

**ATTENTION :**

Chaque gazon est spécifique, il est donc conseillé de réaliser régulièrement une analyse chimique du sol et des analyses foliaires pour adapter la nature de l'engrais, les dosages et les fréquences d'apport aux besoins de la plante et du sol. Sur pelouses sportives, les applications dépendront aussi de la fréquence d'utilisation hebdomadaire et des opérations d'entretien (cf. nos programmes et nos conseils de fertilisation sur simple demande).

**CONDITIONNEMENT :**

Sacs plastiques de 25 Kg, à conserver à l'abri de l'humidité.



*Nos fiches techniques et formulations sont susceptibles de modifications sans préavis.*

*Produit d'origine : CANADA - Conditionné par FERTICHEM Inc*