

Patentkali® Gazon

Sulfate de potassium contenant du sel de magnésium.
Granulométrie fine.

PROPRIÉTÉS

Patentkali® Gazon permet d'effectuer les apports complémentaires en potassium et magnésium dont les gazons ont souvent besoin, tout en leur apportant du soufre.
Sa granulation fine est particulièrement adaptée aux gazons de haut niveau et permet une descente rapide des granulés d'engrais au pied des graminées.



DOMAINE D'APPLICATION

Patentkali® Gazon **s'utilise** :

- sur gazons dont le sol est carencé en potasse et/ou magnésie ;
- sur sols sableux en complément du plan de fertilisation pour combler les exportations importantes en potasse.

INTÉRÊT DU PRODUIT

Sa **granulométrie fine (0,5 mm - 2,0 mm)** permet un épandage régulier, une très bonne pénétration, et un délitage rapide dans les gazons très denses tels que les greens de golf, les terrains de sports,...

Patentkali® Gazon apporte trois éléments essentiels pour le métabolisme des plantes : le potassium, le magnésium et le soufre.

Le potassium possède un rôle régulateur des fonctions vitales de la croissance végétale :

- il améliore la photosynthèse (formation des glucides et des acides aminés),
- il facilite l'utilisation de l'azote minéral (interaction positive entre la potasse et l'azote améliorant la transformation des nitrates par la plante),
- . il réduit la transpiration (résistance à la sécheresse),
- . il augmente la résistance au froid et aux maladies cryptogamiques,
- . il confère une plus grande rigidité aux plantes ce qui facilite la tonte et en améliore la qualité.

Le magnésium est le noyau central de la molécule de chlorophylle et participe également à la formation des substances de réserve de la plante.

L'équilibre K/Mg du Patentkali® Gazon évite les antagonismes entre ces deux ions.

Le soufre, sous cette forme, intervient dans la synthèse des protéines et des enzymes.



DOSES D'EMPLOI

Patentkali® Gazon s'emploie en complément dans un plan de fertilisation à base de Floranid® (engrais à longue durée d'action avec Isodur®).

200 à 400 kg/ha soit 20 à 40 g/m² par application selon les résultats d'analyses.

Au printemps (avril/mai), de préférence lors d'une aération du sol : Patentkali® Gazon permet d'apporter le magnésium nécessaire à la synthèse chlorophyllienne en respectant l'équilibre K/Mg.

En début d'été (juin), Patentkali® Gazon permet d'augmenter la résistance à la sécheresse. De plus, la fabrication des réserves glucidiques (sucres) est favorisée.

A l'automne (septembre/octobre) de préférence lors d'une aération du sol : Patentkali® Gazon permet d'accroître la résistance des gazons aux maladies, aux agressions climatiques. Patentkali® Gazon améliore aussi la résistance au piétinement.

COMPOSITION

Engrais NFU 42001

0 - 0 - 27 + 11

Sulfate de potassium contenant du sel de magnésium

- 27% d'oxyde de potassium (K₂O) soluble dans l'eau
- 42,5% d'anhydride sulfurique (SO₃) soluble dans l'eau
- 11% d'oxyde de magnésium (MgO) soluble dans l'eau.

Patentkali® Gazon **est un granulé vrai.**

Nos fiches de données de sécurité sont disponibles sur :
www.quickfds.com

COMPO France S.A.S.

Division COMPO professionnel

49, avenue Georges Pompidou - 92593 Levallois-Perret Cedex

Tél. : 01 49 64 59 50 - Télécopie : 01 49 64 59 90

RCS Besançon 345 408 272

