

# Sportsmaster<sup>®</sup> Base

Cal K Mag 0-0-14+5CaO+6MgO  
Correcteur de carence et gestion  
des stress



Polyhalite

Code produit 4237

## Information produit

**Sportsmaster Base CalKMag** est composé de polyhalite, qui est un sulfate hydraté de potasse, de calcium et de magnésium.

La Polyhalite est un minéral disponible à l'état naturel, ainsi une fois extraite, broyée et calibrée, celle-ci peut être directement utilisée. La polyhalite ne subit aucune séparation chimique ce qui lui confère une utilisation en "agriculture Biologique" en Angleterre.

La Polyhalite provient de Cleveland Potash, mine de potasse Anglaise, exploitée par ICL.

La composition UNIQUE de Sportsmaster base CalKMag en fait un correcteur de carence riche en éléments : il permet d'apporter au gazon de la potasse, du soufre, de la magnésie et du calcium, et vient compléter un plan de fertilisation.

### Utilisation

Green	Depart	Fairway	Terrain de Sport	Gazon d'ornement
	✓	✓✓	✓✓	✓✓

### Période d'utilisation recommandée

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

### Caractéristiques produit

Taille des sacs : 25 kg  
Dose d'application : 35-50 g/m<sup>2</sup>  
Zone traitée : 500-714 m<sup>2</sup>  
Taille des granules : 1-2,5 mm  
Nombre de granules : 207 granules/gramme  
Code produit : 4237

### Performance\*

Réponse du gazon : 10 jours  
Longévité : 6 semaines  
*\*selon les facteurs environnementaux*

### Avantages produit

- Produit de correction complet pour le gazon (Potasse, Magnésie, Calcium, Soufre) en complément du plan de fertilisation
- Des mini-granules 1 à 2,5 mm permettant des utilisations sur tous types de gazon
- Une solubilité idéale pour le gazon : La Polyhalite a la particularité d'avoir une solubilité plus lente que les autres formes de potasse du marché
- Action de régulation sur les fonctions vitales du gazon, le rôle de chaque élément est essentielle pour le bon fonctionnement de la photosynthèse
- Favorise la résistance du gazon aux stress biotiques et/ou abiotiques

## Éléments nutritifs (kg/ha)

35 g/m <sup>2</sup>			40 g/m <sup>2</sup>		
N	P	K	N	P	K
0	0	49	0	0	56

45 g/m <sup>2</sup>			50 g/m <sup>2</sup>		
N	P	K	N	P	K
0	0	63	0	0	70

### Utilisation

- Appliquer sur feuillage sec
- Arroser après l'application permet une dispersion des granules
- Ne pas appliquer lorsqu'il gèle ou durant une période prolongée de sec
- En cas de dispersion sur des dalles, du béton, balayer immédiatement car le produit peut entraîner une décoloration.
- Appliquer Sportsmaster® Base CalKMag après les interventions mécaniques permet un meilleur positionnement.

#### Le calcium (sous forme sulfate de calcium)

- Extrêmement important dans la constitution des tissus végétaux
- Permet aux plantes de mieux se développer.
- Augmente la résistance des tissus végétaux et la résistance aux agressions extérieures
- Active le développement racinaire
- Le calcium intervient sur l'alimentation des plantes mais il agit surtout sur les propriétés physiques du sol : stabilité structurale, dynamique de l'eau...

#### Le potassium (sous forme sulfate de potasse)

- Aide au bon fonctionnement de la photosynthèse - Fonction chlorophyllienne
- Participe à la formation des protéines et rentre dans le processus enzymatiques.
- Augmente la résistance de la plante aux stress abiotiques et biotiques, réduit la transpiration
- Améliore le développement racinaire

#### Le magnésium (sous forme sulfate de magnésie)

- Élément nutritif indispensable à la croissance des plantes
- Joue un rôle majeur dans la constitution de la chlorophylle, base de la photosynthèse.
- Améliore la coloration du gazon.

**Sans source de magnésie disponible, la plante ne peut pas se développer.**

#### Le soufre

- Valorisation de l'azote
- Indispensable à la synthèse des acides aminés
- synthèse des protéines
- Active des enzymes importantes aux processus métaboliques de l'énergie et des acides gras
- Élément constitutif de la protéine des chloroplastes
- Important pour la production de substances d'auto-défense de la plante

### Réglage des épandeurs

Type d'épandeur	Méthode d'application	Réglage du cône	Largeur d'épandage (m)	Dose d'application (g/m <sup>2</sup> )			
				35	40	45	50
<b>Epandeur rotatif</b> SR-2000, Accupro 2000, SR-1 ou R8-A	1 passage à dose pleine	6	3	M	M ½	N	N ½

#### Attention

Stocker le produit dans un lieu frais, sec et ventilé. Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et des aliments pour animaux. Conserver dans le sac d'origine et refermer soigneusement les sacs entamés.

Ne pouvant pas contrôler les conditions et les méthodes d'utilisation du produit, ICL Specialty Fertilizers décline toute responsabilité en cas de résultats négatifs. La publication de cette brochure annule toutes les recommandations préalablement publiées.

Il est recommandé, avant toute utilisation d'un nouveau dosage, d'un nouveau produit ou d'une nouvelle méthode d'application, d'effectuer un essai à petite échelle. Fiche de données de sécurité disponible sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) et sur [www.icl-sf.fr](http://www.icl-sf.fr).

Pour plus d'informations ou de recommandations adressez-vous à votre représentant local ICL Specialty Fertilizers ou au représentant national ICL Specialty Fertilizers. Vous trouverez les coordonnées des représentants de votre région sur le site [www.icl-sf.com](http://www.icl-sf.com)

*Les spécifications ci-dessus sont à titre d'information uniquement. Elles sont mises à jour annuellement. Les caractéristiques finales du produit figurent sur l'étiquette du produit livré. Pour plus d'informations contactez votre délégué ICL*

## 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)

