

**Peters[®]
Excel**

CalMag Finisher

13-5-20+OE



Informations produit

Description produit

L'eau douce ne contient ni calcium ni magnésium. Ces éléments sont indispensables pour les plantes, ils doivent donc être apportés par les engrais.

Peters Excel 'CalMag' pour eau douce contiennent ces éléments. Cela permet d'avoir tous les éléments essentiels pour la plante dans une seule cuve. Solution simple, unique et très efficace !

Ce produit contient la formule exclusive M-77 composant unique de la gamme Peters. Il permet d'optimiser la disponibilité et l'assimilation de tous les éléments sur le principe suivant : « Ce que vous apportez à la plante est nécessaire mais le plus important est ce que la plante est capable d'assimiler ».

Analyse garantie

13%	AZOTE TOTAL (N)
	10.8% azote nitrique (NO ₃ -N)
	2.2% azote uréique (Ur-N)
5%	ANHYDRIDE PHOSPHORIQUE (P₂O₅)
	5.0% soluble dans l'eau
20%	OXYDE DE POTASSE (K₂O)
	16.6% soluble dans l'eau
7.0%	OXYDE DE CALCIUM (CaO)
2.0%	OXYDE DE MAGNESIUM (MgO)
0.02%	Bore (B)
0.015%	Cuivre (Cu) chélaté EDTA
0.12%	Fer (Fe) chélaté DTPA
0.06%	Manganèse (Mn) chélaté EDTA
0.010%	Molybdène (Mo)
0.015%	Zinc (Zn) chélaté EDTA

Caractéristiques du produit

EC à 1 g/l (25°C)	: 1,0 mS/cm
Solubilité maximale	: 32.5 kg / 100 litres d'eau (25°C)
Acidité(A)/Basicité(B)	: B 0.117 kg CaCO ₃ /kg Peters
Conditionnement	: 15 kg, sac en plastique
Code produit	: 2150

Avantages

- Spécialement conçu pour être utilisé avec de l'eau douce.
- Croissance saine grâce à l'apport continu en calcium et magnésium
- Assimilation rapide grâce à une sélection rigoureuse des matières premières et des oligo-éléments.
- Couleur et croissance parfaites grâce à une teneur élevée en oligo-éléments chélatés
- Contient le complexe de chélate unique M-77
- Tous les éléments dans une seule cuve, même le calcium

Conseils d'utilisation

Souvent utilisé après un apport de 15+05+15 CalMag Grower. Cette formulation riche en potassium permet une croissance compacte. Pour garantir une dissolution complète il est conseillé de préparer sa cuve 1-2 heures avant l'utilisation, ou éventuellement utiliser de l'eau chaude. Ne pas mélanger Peters Excel avec un autre engrais NPK ou un engrais contenant du phosphore à l'exception de l'acide phosphorique. N'hésitez pas à nous contacter pour tous besoins spécifiques.

Doses d'application recommandées

Fertilisation continue 0.5 – 1.5 g/litre







Fertilisation périodique (e.g. 1 x sem) 0.8 - 2 g/litre

Il est conseillé de faire des essais avant tout changement dans les doses d'utilisations. Les doses ci-dessous sont indicatives et ne sauraient engager notre responsabilité.

Mélanges possibles avec Peters Excel	Peters Excel	
	Eau douce	Eau dure
Ca (NO ₃) ₂ ⁺	Oui	Oui
KNO ₃	Oui	Oui
NH ₄ NO ₃	Oui	Oui
Mg(NO ₃) ₂	Oui	Oui
MgSO ₄	Non	Oui
Acide phosphorique	Oui	Oui
Acide nitrique	Oui	Oui
Peters Excel eau douce	Oui	Oui
Peters Excel eau dure	Oui	Oui
Autres engrais contenant du phosphore	Non	Non

Peters Excel avec 5% P2O ₅							
Taux de bicarbonates de l'eau		0.5 g/l		1g/l		1.5 g/l	
mg /l	mmol /l	mg /l	mmol /l	mg /l	mmol /l	mg /l	mmol /l
200	3.3	180	3	160	2.6	140	2.3
250	4.1	230	3.8	210	3.4	190	3.1
300	4.9	280	4.6	260	4.2	240	3.9

Peters Excel avec 10% P2O ₅							
Taux de bicarbonates de l'eau		0.5 g/l Excel		1 g/l Excel		1.5 g/l Excel	
mg /l	mmol /l	mg /l	mmol /l	mg /l	mmol /l	mg /l	mmol /l
200	3.3	160	2.6	110	1.8	70	1.1
250	4.1	210	3.4	160	2.6	120	1.9
300	4.9	260	4.2	210	3.4	170	2.7

Analyse	Nom						
15-5-15	CalMag Grower		✓				
13-5-20	CalMag Finisher			✓			
18-10-18	Hard Water Grower		✓				
14-10-26	Hard Water Finisher			✓			
15-15-25	Extra Acidifier			✓			

Avertissement

Stocker le produit dans un lieu frais, sec et ventilé.

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.

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.

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@group-icl.com – Internet : www.icl-sf.fr

