

Peters Excel Extra Acidifier

15-14-25+OE



Informations produit

Description produit

Une eau dure possède des propriétés spécifiques, notamment une teneur élevée en bicarbonates. Les Peters Excel 'eau dure' neutralisent les bicarbonates présents dans l'eau et stabilise le pH du terreau. C'est une des conditions essentielles de la bonne croissance de vos plantes. Peters Excel vous permet d'améliorer facilement votre qualité d'eau.

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

15%	AZOTE TOTAL (N)
	8.9% azote nitrique (NO ₃ -N)
	1.0% azote ammoniacal (NH ₄ -N)
	5.3% azote uréique (Ur-N)
14%	ANHYDRIDE PHOSPHORIQUE (P₂O₅)
	14.0% soluble dans l'eau
25%	OXYDE DE POTASSE (K₂O)
	25.0% soluble dans l'eau
	0.9% 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 0 1 g/l (25°C)	: 0,8 mS/cm; mesuré dans une eau contenant plus de 150 mg/l HCO ₃
Solubilité maximale	: 25 kg / 100 litres d'eau (25°C)
Acidité(A)/Basicité(B)	: A 0,093 kg CaCO ₃ /kg Peters
Conditionnement	: 15 kg
Code produit	: 2153

Avantages

- Spécialement conçu pour être utilisé avec de l'eau dure
- pH du terreau reste stabilisé, grâce à la destruction d'une partie des bicarbonates de l'eau
- Améliore la qualité de l'eau d'arrosage et réduit sa conductivité
- Couleur et croissance parfaites grâce à une teneur élevée en oligo éléments chélatés
- Permet d'éviter la formation de dépôts dans les goutteurs et maintien de système d'arrosage parfaitement propre
- Contient le complexe de chélate unique : M77

Conseils d'utilisation

Formulation spéciale pour une utilisation en eau très dure et très riche en bicarbonates.

Possède un large pouvoir acidifiant. Une acidification supplémentaire de l'eau peut parfois d'avérer nécessaire suivant le taux de bicarbonates. 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	Peters Excel 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% P ₂ O 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% P ₂ O 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	Organic S Addition	Growth	Condensed Growth
15-5-15	CalMag Grower	✓	✓	
13-5-20	CalMag Finisher	✓		✓
18-10-18	Hard Water Grower		✓	
14-10-26	Hard Water Finisher			✓

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.

