

Select[®] PeKacid

0-60-20

Information Produit

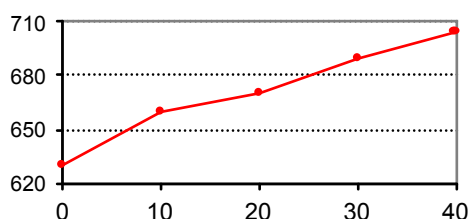
Select PeKacid est le seul engrais soluble pour la fertirrigation, hautement acidifiant, sous forme de cristaux, à la granulométrie fine et sans prise de masse, qui contient à la fois du phosphore et du potassium. Sa formulation unique rend possible l'utilisation de Select PeKacid tout comme celle de Select MKP dans des situations qui demandent un faible pH. La dissolution de Select PeKacid dans une solution à 1% d'eau d'irrigation permet d'obtenir un pH de 2,2. Select PeKacid est une exclusivité ICL dans de nombreux pays.

Avantages Produit

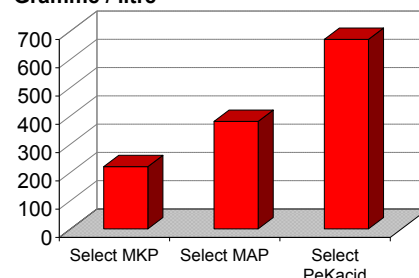
Select PeKacid est très soluble. A 20°C la solubilité de Select PeKacid est de 670 grammes par litre. A titre de comparaison, la solubilité de Select PeKacid est bien plus importante que celle de Select MKP et Select MAP.



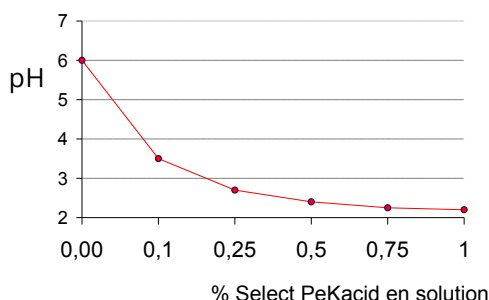
Gramme / litre



Gramme / litre



Select PeKacid a un effet acidifiant sur le pH de la solution. Le pH peut être abaissé jusqu'à la valeur de 2,2 dans une solution à 1%.



Select PeKacid n'abaisse pas le pH de façon aussi abrupte que les autres acidifiants. A 1 gramme/litre avec 2 mmol de HCO_3^- (soit 122 mg de HCO_3^-), le pH est réduit à une valeur de 3,0. Avec 4 mmol de HCO_3^- (soit 244 mg de HCO_3^-), le pH est réduit à une valeur de 5,5.

Avantages techniques de Select PeKacid

1. Select PeKacid aide à garder les systèmes d'irrigation propres, ce qui permet au processus d'irrigation d'être au maximum de son efficacité. Les outils ont une durée de vie plus longue et la fertilisation est égale en tout point de la surface irriguée.
2. Suivant la réduction de bicarbonate HCO_3^- recherchée, l'utilisation de Select PeKacid peut s'avérer suffisante. L'emploi d'un acidifiant supplémentaire n'est alors pas nécessaire.

Avantages produit

- Diminution du pH de l'eau et du sol, ce qui permet d'augmenter la capacité d'absorption
- Permet l'assimilation d'éléments (traces) dans les sols alcalins (dont le pH est >7)
- Permet l'assimilation de phosphore du sol et rend disponible l'orthophosphate (PO_4)
- L'effet acidifiant diminue la fixation du phosphore dans la zone fertirriguée
- Engrais sûr pour les systèmes d'irrigation et leur propreté
- Nettoyage des précipités dans les goutteurs et rétablissement de leurs flux initiaux
- Peut être mélangé avec le calcium et/ou le magnésium
- Peut facilement être mélangé avec d'autres produits azotés

3. L'effet acidifiant de Select PeKacid est très puissant. 0,24 g de Select PeKacid neutralise 1 mmol (61 mg) HCO_3 ou 1 g de Select PeKacid neutralise 4,2 mmol (256 mg) HCO_3 .
4. Select PeKacid peut être utilisé de façon ponctuelle pour nettoyer les tuyaux. Il est recommandé d'effectuer cette opération entre les cultures. Mettez 3,5 à 5 kg/m³ de Select PeKacid dans la solution et faites marcher le système pendant 15 minutes. Puis rincez le système d'irrigation à l'eau claire pendant 15 minutes.

Caractéristiques produit

Solubilité maximale	: 670 g par litre d'eau (20°C)
pH (solution à 1%)	: 2,2
Couleur du produit	: cristaux blancs sans odeur
Conditionnement	: sac de 25 kg (PE)
Classification	: Xi (irritant pour les yeux)
Humidité	: inférieure à 0,2%
Insoluble	: inférieure à 0,1%
Densité apparente	: 1250 kg/m ³
Code article	: 2856.03.25

Analyse garantie

59% Anydride phosphorique (P_2O_5) soluble dans l'eau
25,7% Phosphore
20% Oxyde de potassium (K_2O) soluble dans l'eau
16,6% Potassium
The produit contient <1,0mg/kg Cd, <10mg/kg Pb et <10 mg/kg Hg
Peu de chlorures
Pas de sulphates
Select PeKacid est un engrais CE

Recommandations générales

Utilisez Select MKP comme source de potassium pour la fertilisation des cultures craignant de plein champ. Evitez l'utilisation de chlorure de potassium pour les cultures sous serre ou dans des situations où le niveau d'EC est déjà élevé. Select MKP peut être mélangé avec d'autres formules de la gamme Select, il est conseillé de faire un essai à petite échelle. Contactez ICL ou votre conseiller pour obtenir des conseils et des recommandations spécifiques.

Attention

Comme les circonstances peuvent varier et que l'application de produits échappe à son contrôle, ICL ne peut pas être tenu pour responsable des résultats négatifs. Toutes les recommandations antérieures sont remplacées par cette publication. Avant toute nouvelle dose, mélange ou application, un essai à petite échelle est recommandé.

Description de l'ensemble de la gamme Select

Select est une gamme d'engrais totalement solubles spécialement destinée à une utilisation professionnelle en irrigation. La gamme Select provient d'une source unique de matière première, très pure. Les produits Select peuvent être mélangés avec d'autres matières premières ou d'autres engrais solubles NPK comme Agrolution pHLow, Agrolution spécial, Solinure GT ou Solinure FX.

La ligne Select se compose de 5 produits en France :

Select MKP Select KCI Select MAP Select MagPhos Select PeKacid

Produits Select*	N Total	P_2O_5	K_2O	MgO	pH solution 1 %
MagPhos		55	18	7	5
MAP	12	61			4,5
KCI			61		7
MKP**		52	34		5 ± 0,5
PeKacid		60	20		2,2
Quick-Mg			15	13	6,8

* Adressez-vous à votre conseiller ou distributeur ICL local pour plus d'informations sur les produits Select disponibles.

** L'analyse de la marque n'est pas l'analyse garantie (Select MKP 0-51.5-34 / Select PeKacid 0-59-20)

Il est nécessaire de choisir des engrais purs et sans éléments polluants pour fertiliser les cultures légumières et fruitières. L'emploi des formules de la gamme Select est une option très intéressante dans les situations où il est possible de mélanger différents engrais. Avec la gamme d'engrais solubles Select vous avez à votre disposition les ingrédients pour ajuster la fertilisation à toutes les conditions de culture. L'emploi des formules de la gamme Select est une option très intéressante dans les situations où il est possible de mélanger différents engrais. Avec la gamme d'engrais solubles Select vous avez à votre disposition les ingrédients pour ajuster la fertilisation à toutes les conditions de culture.

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

