

Nova Mag-S

0-0-0+16MgO+32SO3



Le magnésium est un élément structural central de la molécule de chlorophylle et il est utilisé pour séparer la molécule d'eau en ses parties hydrogène et oxygène. De plus, il est un activateur de plusieurs enzymes, dont notamment un grand nombre d'enzymes impliquées dans le transfert du phosphate.

Information produit

Nova MagS est un engrais poudre soluble, très fluide composée de cristaux translucides. Son utilisation est très bénéfique pour la prévention et la correction en magnésium (Mg). Nova Mag S est idéal pour une utilisation en fertirrigation ou nutrition foliaire sur tous types de cultures sous abri ou plein champ.

Nova Mag S dispose d'un indice de salinité relativement faible de l'ordre de 50. La formule chimique de Nova MagS est $MgSO_4 \cdot 7H_2O$ et son poids moléculaire est de 246,5.

Analyse garantie

16% Oxyde de Magnésium (MgO) soluble dans l'eau
9,6% Magnésium (Mg)
32% Sulfite (SO3) soluble dans l'eau
12,8% Soufre (S)

Nova Mag S est pratiquement exempt de chlorure, le fluorure de sodium, de métaux lourds

Caractéristiques produit

Solubilité maximale : 337 g par litre d'eau (20 ° C)
pH (solution à 1%) : 6,61
Couleur du produit : blanc cassé
Conditionnement : sac de 25 kg (PE)
Insoluble : 0%
Densité apparente : 1670 kg/m³
Code article : 2857.03.25

Intérêts agronomiques et utilisation du Nova Mag S

Nova Mag S est une excellente source de magnésium qui est l'atome central de la molécule de chlorophylle (voir figure). Par conséquent, sa disponibilité doit rester optimale pour éviter une réduction de la capacité photosynthétique et donc de la performance agronomique de la plante.

Nova Mag S est pratiquement exempt de chlorure, de fluorure de sodium, de métaux lourds et d'autres éléments non nécessaires.

Sélect Mag S produit des solutions neutres : en solution à 5% P/P, le pH est de 7,2.

Ainsi légèrement acidifiée, cette solution sera très rapidement absorbée en pulvérisation foliaire. Son utilisation pour la fertirrigation se fera idéalement en mélange avec les Oligoéléments en solution mère légèrement acidifiée ce qui favorisera un environnement optimal pour ces derniers.

Nova Mag S est un produit idéal pour corriger des carences en magnésium sans apport d'azote notamment en grossissement ou maturation de fruits.

Nova Mag S permet une grande souplesse en cultures hors sol

Avantages produits

- Un des engrais les plus riches en magnésium, entièrement soluble. Ce dernier est composé à 100% d'éléments nutritifs pour la plante : 16% MgO + 32 SO₃ (9,6% Mg + 12,8% S).
- Poudre très soluble et très pure de 337 g / L d'eau à 20° C.
- Source idéale et concentrée de Magnésie
- Souple d'utilisation : en foliaire, en fertirrigation sol ou hors sol
- Permet des apports de Mg indépendamment de l'azote
- Pureté et garantie de ICL

Recommandations générales

Nova MagS peut être appliqué par irrigation fertilisante avec pratiquement tous autres engrais solubles. Par contre en solutions mères concentrées, il ne doit pas être dissous avec des engrais contenant du phosphate (MAP, MKP, urée-phosphate ou acide phosphorique...), ni avec des engrais calciques. Sa combinaison avec des engrais potassiques est aussi limitée. Il doit donc être dissous dans une cuve séparée, par exemple, la cuve utilisée pour additionner les acides ou les oligo-éléments. Utilisez Nova Mag S comme source de Magnésie dans votre programme de fertilisation. Contactez ICL ou votre conseiller pour obtenir des conseils et des recommandations spécifiques.

Description de l'ensemble de la gamme Nova

Nova est une gamme d'engrais totalement solubles spécialement destinée principalement à une utilisation professionnelle en fertirrigation. La gamme Nova provient de sources uniques de matières premières, très pures. Selon les produits, ils peuvent être mélangés avec d'autres matières premières ou d'autres engrais solubles NPK comme Agrolution pHLow, Agrolution spécial, Solinure GT ou Solinure FX.

Code produit	Nom commercial*	N Total	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	SO ₃	pH solution 1 %
2850	NOVA MagPhos		55	18	7		5
2852	NOVA MAP	12	61				4,5
2853	NOVA Ferti-K			61			7
2851	NOVA Peak**		52	34			4,6
2856	NOVA PeKacid		60	20			2,2
2854	NOVA QuicK-Mg			15	13		6,7
2859	NOVA Potassium	5	0	49		21	2,6
2860	NOVA SOP			50		46	2,9
2487	NOVA Calcium	15,5			27		6
2858	NOVA N-K	13,5		46			8,8
2857	NOVA Mag-S				16	32	6,6

* Adressez-vous à votre conseiller ou distributeur ICL local pour plus d'informations sur les produits Nova disponibles.
** L'analyse de la marque n'est pas l'analyse garantie (Nova Peak 0-52-34 / Nova PeKacid 0-60-20)

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

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 et sur 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

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 – Internet : www.icl-sf.fr

