

GENERALIDADES

Nombre Comercial :

MAGNEQ

Bio-estimulante y potencializador de suelos agrícolas formulado a base minerales de Magnesio y energizado con Ácidos Orgánicos provenientes de Algas Marinas (*Ascophyllum Nodosum*, *Sargassum*) y ácidos Fúlvicos.

El Magnesio interviene en varias reacciones metabólicas importantes, es un activador de varias enzimas, síntesis de clorofila, fotosíntesis, reducción de nitratos y síntesis de aminoácidos y proteínas.

Producción de clorofila: MagneQ está diseñado para facilitar la síntesis de clorofila a partir del ácido glutámico (aminoácido), se inician las fases metabólicas para la formación del anillo de porfirinas (nitrógeno) encerrando al átomo de magnesio, estos a su vez son rodeados por diferentes grupos carboxílicos, dando origen a la formación de moléculas de clorofila.

Su balanceada composición no produce antagonismo dentro de la planta.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

MAGNEQ		
Magnesio	MgO	15,00 % p/v

APLICACIÓN

Puede ser utilizado en todo tipo de cultivo donde se haya detectado deficiencias de este nutriente. Su aplicación puede ser dirigida al suelo o al follaje.

Las mezclas en emulsiones agua y aceite son buenas con la ayuda de un emulsificante apropiado de uso agrícola. La compatibilidad en mezclas con los Fungicidas tradicionales es buena. Sin embargo, se recomienda realizar pruebas a pequeña escala de compatibilidad antes de realizar la mezcla final.

DOSIS

Foliar : 1 a 2 lt/ha
Suelo : 2 a 4 lt/ha

ESPECIFICACIONES

pH al 10%	:	3,5 a 4,5
% Sólidos	:	59 a 62
Peso específico	:	1,18 gr/cc
Hidrosolubilidad	:	99,8%
Color	:	Negro
Aspecto	:	Líquido
Ac. Fúlvicos	:	28,90 gr/lt
Ac. Alginico	:	4,720 gr/lt
Manitol	:	1,650 gr/lt
Vitaminas	:	0,0022 gr/lt
Biofitohormonas	:	0,037 gr/lt
(Giberelinas - Citoquininas)		

PRESENTACIONES

Envase	:	1 lt
Galón	:	4 lts
Bidón	:	20 lts