

Producto

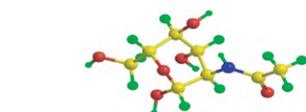
RAISAN MAGNESIO



Raisan Magnesio es un producto creado en base a quitosano que produce la activación los mecanismos de respuesta SAR. El magnesio complejado estimula la absorción de fosforo y la síntesis de aminoácidos y almidon.

Modo de acción

El quitosano actua como elicitor de los mecanismos de Resistencia Sistemica Adquirida (SAR) el cual estimula la síntesis de diversas enzimas, proteínas de resistencia y fitoalexinas las cuales intervienen en la defensa de las plantas frente a condiciones de stress biótico y abiótico. Por su parte el magnesio es constituyente fundamental de la clorofila contribuyendo a una mayor eficiencia fotosintética y a su vez forma parte de la estructura ribosomal optimizando asi la síntesis proteica.



Composición química

Quitosano	1.5% p/v
Magnesio	7.1% p/v
Inertes y coadyuvantes	91.4% p/v

Principales efectos

- Inducción del sistema de resistencia adquirida (SAR)
- Incrementa la emisión de raíces y raicillas
- Mayor vigor y grado de lignificación de las plantas.
- Interviene en la estructura ribosomal aumentando la síntesis de aminoácidos
- Mejora la absorción y traslocacion del fosforo
- Efecto fungistático y nematostatico
- Aumenta la eficiencia fotosintetica
- Aumenta la produccion y calidad de las cosechas.

Cultivos

Es efectivo en todo tipo de cultivos:

Intensivos: Melón, Sandía, Vid, Olivos, Citricos, Banano, Café, Frutales de pepitas y carozo, Palta, lechuga, tomate, zanahoria, papa, etc.

Extensivos: trigo, maíz, soja, maní, poroto, arveja, lentaja, garbanzo, girasol, cebada, avena, colza, lino, etc.

Raisan Magnesio es compatible con la mayoría de los agroquímicos que poseen pH menor que 6. Antes de realizar una aplicación conjunta con otros agroquímicos, es necesario realizar una prueba de compatibilidad. Al aplicar Raisan debe tomarse la precaución que el agua utilizada tenga un pH inferior a 6.5 para evitar precipitación del Ingrediente Activo. En caso que el agua tenga un pH superior a 6.5 se debe añadir en forma previa a la para la dilución un regulador de pH.

Aplicaciones foliares		
Cultivo	Momento de aplicacion	Dosis / ha
Vid y olivo	3 o 4 aplicaciones desde Brotes de 20- 30 cm cada 7 a 10 días	350-550 cc/ 100 l por aplicación
Palta y Citricos	3 o 4 aplicaciones previo a la floracion	350-550 cc/ 100 l por aplicación
Frutales	3 o 4 aplicaciones desde boton floral	350-550 cc/ 100 l por aplicación
Hortalizas	3 a 4 aplicaciones luego del transplante	250-450 cc/ 100 l por aplicación
Arandano, frutilla, frambuesa	3 a 4 aplicaciones iniciando en prefloracion	250-450 cc/ 100 l por aplicación
Ornamentales	3 o 4 aplicaciones en estado vegetativo	250-450 cc/ 100 l por aplicación
Riego por goteo		
Cultivo	Momento de aplicacion	Dosis / ha
Vid y olivo	Desde Brotes de 20- 30 cm	6 a 12 l/ha. Repetir en caso de ser necesario
Palta y Citricos	Previo a la floracion	6 a 12 l/ha. Repetir en caso de ser necesario
Frutales	Desde boton floral	6 a 12 l/ha. Repetir en caso de ser necesario
Hortalizas	Luego del transplante	3,5 a 7,5 l/ha. Repetir en caso de ser necesario.
Arandano, frutilla, frambuesa	Prefloracion	3,5 a 7,5 l/ha. Repetir en caso de ser necesario.
Ornamentales	Estado vegetativo	3,5 a 7,5 l/ha. Repetir en caso de ser necesario.

Toxicidad

ORAL LD50	18 gr./kg
INHALACIÓN	20 mg/lt
DÉRMICA LD	25 gr./kg
GENERAL	No es tóxico para humanos ni animales

Formatos comerciales

Botella de 1lt
Bidon de 5lts
Bidon de 20 lts
Tambor de 200lts
Bin plástico de 1000lts

Importante

Las formas de uso, dosis y aplicaciones, se basan en amplios estudios y ensayos, tanto de campo como laboratorio. Se debe tener en cuenta que en cualquier aplicación pueden intervenir numerosos factores que pueden alterar los resultados previstos, siendo responsabilidad del usuario los daños que puedan producirse si no se siguen las instrucciones y recomendaciones de aplicación.



AGROSUSTENTABLE S.A
 Escazú - San Jose - Costa Rica
 Tel: 506 289 3124
 Gustavo@raisan.cr



RAISAN ARGENTINA S.A
 Pilar - Buenos Aires - Argentina
 Tel: +54 9 11 5669 6989
 Tomas@raisan.com.ar
 Andres@raisan.com.ar