

FICHA TÉCNICA

MAGNI SIL

Análisis Garantizado

INGREDIENTES ACTIVOS	
PH	8.00
AC. HÚMICOS Y FULVICOS	1.00%
SILICIO	8.50%
MAGNESIO	7.30%
POTASIO	4.50%
AZUFRE TOTAL (S)	4.00%

Contenido adicional en menores cantidades:
ZINC (Zn), BORO (B), FIERRO (Fe),
COBRE (Cu), MANGANESO (Mn)

Características del Producto

MAGNISIL® Es un Biofertilizante líquido a base Magnesio mineral procesado de manera natural para separar el ion Mg con diversas extracciones logrando con esto un producto quelatado enriquecido con ácidos Húmicos, Fúlvicos, carboxílicos y minerales naturales entre los que se incluye el Silicio (**Si**), para potencializar los efectos sinérgicos de los procesos del suelo y plantas, idóneo para todo tipo de agricultura, siendo una herramienta imprescindible para el manejo integral de la fertilidad del suelo, la nutrición y fitosanidad de las plantas.

MAGNISIL® Aporta Magnesio (Mg) elemento esencial en la formación estructural de la clorofila, incrementa la tasa fotosintética y la asimilación del fósforo.

MAGNISIL® Es un Fertilizante ideal para sistemas de producción orgánica y en programas de fertilización convencional e integral esta formulado especialmente para aplicarse a todo tipo de suelos en sistemas de fertirrigación, a todas los cultivos agrícolas hortícolas y en aspersiones foliares.

MAGNISIL® Es absorbido fácilmente por el follaje y una vez en el sistema vascular posee la propiedad de promover las reacciones enzimáticas, regulación de pH celular y balance de cationes y aniones.

MAGNI SIL® Una vez suministrado por cualquier vía a las plantas y por su contenido de silicio, produce dos efectos inmediatos formando partes de los pectatos y así incrementar los niveles de producción de clorofila.

Los micronutrientes de **MAGNI SIL®** están en forma de quelatos naturales por los ácidos orgánicos que contiene y son los que proporcionan y favorecen el color y el vigor de las plantas.

Beneficios de MAGNI SIL®

Funciones en el Suelo

- Aumenta la capacidad del intercambio catiónico (CIC).
- Incrementa la absorción de nutrientes por la raíz por la disponibilidad de enzimas que contiene y por la acción sinérgica del Silicio (Si.)
- Actúa como vehículo del fósforo en la planta.

Funciones en la Planta

- Propicia la síntesis proteica (trofobiosis) al fomentar los mecanismos de defensa al estrés ambiental y al generado por la aplicación de agroquímicos.
- Participa en la translocación de almidones necesario para la formación de azúcares.
- Potencializa la formación de lípidos y aceites.
- En hortalizas, incrementa el rendimiento y la calidad de las cosechas; incrementa el porcentaje de frutos con calidad de exportación, mayor contenido de ° Brix y mayor vida de anaquel.
- En granos y forrajes además de incrementar la producción aumenta el contenido nutricional de los mismos.
- Aumenta la actividad metabólica de la planta al ahorrarle gasto energético en la elaboración de enzimas para la absorción de nutrientes.

Aplicaciones

MAGNI SIL® Por su formulación y quelatación permite una rápida respuesta por parte de la planta (foliar-radicular), considerado como un biofertilizante altamente efectivo y con un marcado efecto cualitativo, sobre los cultivos en que se aplica (momentos de mayor consumo o máxima necesidad durante el ciclo vegetativo, dependiendo del cultivo que se trate una o varias aplicaciones).

MAGNI SIL® FOLIAR

En general, al ser aplicado al follaje, se debe asperjar después de un riego y durante el crecimiento activo del cultivo para lograr un mejor resultado.

Mezclarlo bien con suficiente agua para obtener una mejor cobertura del follaje

MAGNI SIL® AL SUELO

Se puede aplicar por los diversos sistemas de riego presurizados junto con los fertilizantes, en la última etapa del riego.

Preparación de La Mezcla

Al mezclar incorpore primero **MAGNI SIL®** en la mitad del volumen total de agua que va a utilizar, si se va a mezclar con otros productos, adicionar posteriormente el resto de los productos y complementar el volumen total de agua todo esto agitando constantemente la mezcla.

Incompatibilidad y Fitotoxicidad

MAGNI SIL® Es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios conocidos. Es incompatible con productos que contengan cobre, y productos formulados ricos en calcio y/o de reacción alcalina productos sulfocálcicos.

Nunca aplique en concentraciones mayores del 10%. Siempre debe realizar pruebas de compatibilidad antes de realizar la mezcla final.

Tiempo de Reingreso

No aplica **MAGNI SIL®** No es toxico por lo que se puede ir aplicando y cosechando el mismo día.

INSTRUCCIONES DE USO

Cultivos Anuales (Granos, Cereales, Hortalizas)	AL SUELO: 3 a 5 lt/Ha junto con el resto de los fertilizantes, iniciando las aplicaciones 2 semanas después de la emergencia y posteriormente cada 7 a 10 días dependiendo del grado de deficiencia. Foliar: 10 a 15 ml/lt cada semana durante el periodo de crecimiento.
Frutales Mayores de Temporal Mangos, Tamarindos, Aguacates Jaka	Suelo: de 4 a 6 lt/ha por aplicación realizando de 3 a 4 aplicaciones por temporada, en mezcla con los fertilizantes. Foliar: 2 a 6 lt/ha iniciando al principio del desarrollo del brote floral hasta el último tercio de la formación de la fruta.
Frutales Mayores con Riego	Suelo: de 3 a 5lt /ha por aplicación realizando aplicaciones cada 2 semanas, en mezcla con los fertilizantes. Foliar: 2 a 6lt /ha cada 7 a 10 días dependiendo del grado de afectación.
Limones y Cítricos con Riego, Carambolo, Mangostan, Litchies	Suelo: de 3 a 5lt /ha por aplicación realizando aplicaciones cada 2 semanas, en mezcla con los fertilizantes. Foliar: 2 a 4/ha cada 7 a 10 días dependiendo del grado de afectación.

Viñedos, Duraznos, Manzanas, Piruelos y Perales	Suelo: de 4 a 6lt /ha cada 2 semanas una vez que se inicien los brotes después de la hibernación. Foliar: 2 a 4/ha cada 7 a 10 días dependiendo del grado de afectación.
---	--

NOTA: No realizar aplicaciones foliares en tiempo muy caluroso o muy seco, ni en horas de insolación. Consulte siempre a su técnico especialista en nutrición para las recomendaciones apropiadas de acuerdo a la etapa fisiológica del cultivo.

Garantía

Guanómeros de México SPR de RL, garantiza la composición y contenido del producto. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control declinamos cualquier responsabilidad y nos remitimos a lo establecido en esta etiqueta.

Salud y Medio Ambiente

El carácter BIO-TECNÓLOGICO de, **MAGNI SIL®** le permite estar libre de las bacterias nocivas para la salud de los humanos (como E. Coli, Coliformes y Salmonella), porque en sus ingredientes ***NO SE INCLUYEN ESTIERCOLES ni sus derivados.***

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Nota: No contiene Sustancias cloradas

PRESENTACION: Envase de 5, 10, 20 y 200 Lts.

Camino a Resurrección Núm. 80 Parque Industrial 2000
Puebla, Pue. México.

COFEPRIS 183301522B0010 – EL531037