Phytosalix Magnesio

PHYTOSALIX Magnesio, es un bionutriente que corrige las deficiencias de Magnesio, contiene ácidos carboxílicos provenientes de síntesis naturales, perfectamente balanceadas, ayuda a la planta a superar los efectos que sufre por stress fisiológico y otra deficiencia de este nutriente en momentos críticos del desarrollo.
El Magnesio forma parte de la clorofila, molécula responsable de la fotosíntesis y la coloración de los vegetales, también es esencial para el crecimiento, desarrollo y productividad de las plantas.

PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

Aspecto físico: Líquido
Color: Marrón oscuro
Olor: Olor característico
Densidad: 1.20 g/ cm^3 (20 °C)
Solubilidad: Completa en agua
Inflamabilidad: No inflamable

COMPONENTES

Magnesio (MgO) 10.00 %
Aminoácidos 5.00 %
Vitamina B1 0.10 %
Solución Orgánica Nutriente Estabilizante
Ácidos Carboxílicos

FORMULACION

Alta concentración de nutrientes y alta capacidad hidrofílica haciéndolo 100% soluble.

- Contiene Solución Orgánica Nutriente estabilizante y Ácidos Carboxílicos.
- Alta estabilidad de formulación. Sus componentes no sufren reacciones o cambios químicos.
- Concentraciones balanceadas de los nutrientes, adecuadas para potenciar el metabolismo de las plantas.
- Mayor eficiencia foliar en la asimilación de nutrientes.
- Facilidad en su manejo y dosificación.

WORKLAND S.A.C.
Avenida Universitaria N° 1679 – Lima.

Actualizado Mayo 2025

VENTAJAS

PHYTOSALIX Magnesio

- Activador de muchas enzimas que intervienen en el metabolismo de los CHO, nitrógeno y de las enzimas proteicas y grasas.
- Retrasa la senescencia de hojas y pétalos.
- Ayuda al desplazamiento y translocación del fósforo y de los azúcares dentro de la planta.
- **Magnesio** que es un elemento fundamental en la formación de la clorofila, favoreciendo directamente la fotosíntesis, lo que le permite a la planta producir una mayor cantidad de azúcares para mejorar rendimiento y calidad de las cosechas.
- Totalmente soluble y de rápida absorción.
- Evita y controla desordenes fisiológicos.
- Interviene en la síntesis de xantofilas y carotenos
- Acción inmediata en menos de una hora.
- Alta sistemicidad vía Floema y Xilema.

RECOMENDACIONES DE USO

PHYTOSALIX Magnesio está preparado para ser utilizado en todo tipo de cultivos. Se puede usar vía foliar, calculando el volumen de aplicación suficiente para que cubra toda la planta.

Aplicación Foliar:

Hortalizas en general: 500 cc/cil de 200 litros, 1 litro por Hectárea.

Zapallo - Sandía: Aplicar 500 cc/cil de 200 litros, 1 litro por Hectárea.

Arroz: 500 cc/cil de 200 litros, 1 litro por Hectárea.

Fresa: 500 cc/cil de 200 litros, 1 litro por Hectárea.

Flores: 500 cc/cil de 200 litros, 1.5 litros por Hectárea.

Melocotón, Manzano, Arándano: 400 cc/cil de 200 litros, 2 litros por Hectárea.

Cítricos, Palto, Mango: 300 cc/cil de 200 litros, 2 litros por Hectárea.

RECOMENDACIONES PARA APLICACIÓN

- Puede aplicarse con cualquier equipo convencional, por medio de aspersión al follaje.
- Una vez preparados deben ser aplicados inmediatamente.
- Iniciar las aplicaciones de preferencia a la aparición de los primeros síntomas de deficiencia.
- Su uso está permitido en cultivos orgánicos y/o biológicos.

- No tiene periodos de carencia y está exento de los requisitos de tolerancia de residuos (EPA), por lo que se puede usar en aplicaciones de pre-cosecha.

PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al área tratada cuando la aspersión haya secado sobre las hojas o después de una (1) hora de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

PHYTOSALIX Magnesio es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, exceptos con lo de fuerte reacción alcalina, aceites minerales, azufres y polisulfuros. Por su elevada concentración se recomienda no mezclarlo con otros productos foliares. Es recomendable hacer una prueba de compatibilidad previa a una aplicación.

TOXICIDAD

Por sus características **PHYTOSALIX Magnesio** no ofrece riesgo alguno a la salud aunque se debe utilizar siguiendo las recomendaciones de esta etiqueta.

PHYTOSALIX Magnesio no es fitotóxico a los cultivos y las dosis recomendadas.

PRESENTACIONES COMERCIALES

- Frasco x 1 L
- Galonera x 5 L
- Bidón x 20 L

PRECAUCIONES DE USO

- Durante el manejo se deben tomar las precauciones propias de cualquier producto no destinado para consumo humano directo.
- Mantener el producto fuera del alcance de los niños, No exponer el producto al Sol ni a temperaturas extremas.
- Utilice el equipo de protección durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- El envase vacío No debe ser utilizado para conservar alimentos o agua para consumo.
- Lavarse las manos luego de manipular el producto y antes de comer, beber o fumar.
- No es tóxico ni peligroso para el medio ambiente.
- En caso de derrame, lavar con abundante agua.
- No es peligroso si se manipula y utiliza según las recomendaciones.

La Compañía garantiza la riqueza y composición del producto y no se hace responsable de los daños causados por un uso inadecuado, por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta. Se recomienda su utilización bajo asesoramiento técnico agronómico.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico.
En caso de emergencia llame al siguiente número:
CICOTOX: 0800-13040 (gratuito) ó 328-7398
ESSALUD: 117 (gratuito) **CISPROQUIM** 0800-5-0847

WORKLAND S.A.C.
Avenida Universitaria N° 1679 – Lima.

Actualizado Mayo 2025