

## MAGNESOIL

### Enmienda – Fertilizante

#### I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

**Producto:** MAGNESOIL

**Formulador:** Comercial Andina Industrial S.A.C

**Distribuidor:** Fertilizantes y Semillas Andinas S.A.C

**Clase:** Fertilizante agrícola

#### II. INGREDIENTES ACTIVOS

Silicio (SiO <sub>2</sub> )	36.0 %
Magnesio (MgSO <sub>4</sub> )	26.0 %
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	0.3 %
Potasio (K <sub>2</sub> O)	2.0 %
Azufre (S)	5.5 %
Calcio (CaO)	2.0 %
Hierro (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	1.2 %
Zinc (Zn)	500 ppm
Cobre (Cu)	500 ppm
Boro ( B)	300 ppm

#### III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS

- Estado Físico: Sólido / granulado
- Color: Verde
- pH: 8.5 ± 1.0 en solución al 5 %
- Olor: Característico
- Solubilidad en agua: Soluble
- Inflamabilidad: No inflamable
- Explosividad: No explosivo
- Corrosividad: No corrosivo
- Estabilidad de almacenamiento: Estable 3 años

## IV. FORMULACION

Granulado - GR

## V. PRESENTACION

En sacos por 50 kg

## VI. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

MAGNESOIL, es una enmienda que contiene Silicio y Magnesio, como elementos principales entre otros, destaca el alto contenido de Silicio necesario para el cumplimiento de diversos procesos fisiológicos en los cultivos y ayudar a las plantas a superar estrés biótico y abiótico.

## VII. MODO Y/O MECANISMO DE ACCION

El contenido de magnesio incentiva la formación de clorofila y complementa la formación celular, mantiene activa las funciones vitales de la planta ayudando a su normal desarrollo; por lo tanto ayuda a resistir las condiciones de estrés e incrementar la producción.

MAGNESOIL contribuye a dar mayor resistencia a las hojas y tallos dificultando el ingreso de enfermedades, es un buen complemento en la fertilización de todos los cultivos hortofrutícolas

## VIII. RECOMENDACIONES DE USO

Dosis sugerido como abono de fondo:

Hortalizas y cultivos anuales de 100 a 300 kg/ha.

Frutales de 200 a 500 kg/ha.

Modo de aplicación:

Aplicar MAGNESOIL al fondo del surco conjuntamente con los fertilizantes de uso convencional.

## IX. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Se recomienda su incorporación conjuntamente con la fertilización de inicio de campaña para prevenir y corregir deficiencias de los elementos contenidos en

MAGNESOIL, también es conveniente usarlo en los momentos de mayor actividad de los cultivos, que puede ir desde el brotamiento hasta la fructificación, el Magnesio es un elemento primordial y esencial, para el crecimiento, desarrollo y productividad de las plantas, formando parte de la clorofila, responsable de la mayor actividad fotosintética de los cultivos y de muchas características fenotípicas de las mismas.

#### X. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL SAC. no tendrá responsabilidad alguna por ninguna pérdida, sin limitación alguna, pérdidas directas, indirectas o consecuentes, lucro cesante, interrupción de negocios, pérdidas de ingreso, demandas, reclamos, acciones, procedimientos, daños y perjuicios, pagos, gastos u otras obligaciones ocasionadas o sufridas por cualquier persona que tome cualquier acción o se abstenga de tomar cualquier acción a la información contenida en esta Ficha Técnica.

File: F.T. / **MAGNESOIL** / 15.09.2024

