

Magnesoil

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Producto: MAGNESOIL
Formulador: COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL S.A.C
Distribuidor: FERTILIZANTES y SEMILLAS ANDINAS S.A.C., una empresa de GRUPO ANDINA
Clase : Fertilizante agrícola

Fecha de actualización: 03/11/2025

II. INGREDIENTES ACTIVOS (P/P)

Silicio (SiO_2) 36.0 %
Magnesio (MgSO_4) 26.0 %
Fosforo (P_2O_5) 0.3 %
Potasio (K_2O) 2.0 %
Azufre (S) 5.5 %
Calcio (CaO) 2.0 %
Hierro (Fe_2O_3) 1.2 %
Zinc (Zn) 500 ppm
Cobre (Cu) 500 ppm
Boro (B) 300 ppm

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS

Estado Físico: sólido
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. FORMULACIÓN

GRANULADO SOLUBLE - (SG)

V. DESCRIPCIÓN 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.

VI. 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

VII. 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.

VIII. 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

IX. 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.