

FICHA TÉCNICA
MAGNESIL GR
Reg. ICA 9723
BENEFICIOS

Fertilizante fuente de Silicio y Magnesio, elementos importantes para mejorar la productividad y sostenibilidad de los suelos y cultivos.

En la mayoría de los suelos mejora la eficiencia del fósforo aplicado y fijado, neutraliza metales pesados como Cadmio, Arsénico, Plomo, Cromo y Aluminio.

Mejora el uso eficiente del agua en la planta, siendo esta propiedad de alta importancia en las épocas de sequía.

Es una fuente rica de ácido monosilícico, que permite mitigar el impacto causado por el estrés biótico, plagas y enfermedades.

COMPOSICIÓN QUÍMICA
%

 Silicio Total (SiO₂)

35

Magnesio soluble en HCl (MgO)

28

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS
Valor o rango

Humedad

< 2 %

pH al 10%

8 - 10

Grado de dureza

 >0,42 N/cm² ó 0,75Kg/fuerza

Densidad aparente

 1300 Kg /m³

Dispersabilidad

9*

*Valor obtenido en la dispersión obtenida de 10 g en 100 mL de agua en un tiempo menor a dos minutos

Granulometría

% pasa malla 4 (4,76mm)

100

% pasa malla 10 (2 mm)

0 - 10

RECOMENDACIONES DE USO

Es Ideal para toda clase de cultivos como fuente de Silicio y Magnesio.

Se recomienda aplicar en fertilización de presembrado, al momento de la siembra y durante las diferentes etapas de los cultivos.

Puede ser aplicado de manera individual ó mezclado con fuentes de N, P y K.

La dosis de aplicación debe ser calculada de acuerdo al cultivo, análisis de suelo y foliar, el estado de desarrollo y el clima.

PRESENTACIÓN

Disponible en sacos de 25, 50 Kg o big bag

ALMACENAMIENTO

El producto debe permanecer en un lugar aireado y libre de humedad.

OBSERVACIÓN:

La aplicación de este producto debe ser dirigida bajo orientación de un Ingeniero Agrónomo.