



## FICHA TÉCNICA

**SILIMAGNUM GR**

**Reg. ICA 11035**

### 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.

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

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

COMPOSICIÓN QUÍMICA	%
Magnesio Soluble en HCL (MgO)	31
Silicio Total (SiO <sub>2</sub> )	36

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS	Valor o rango
Humedad	< 2 %
pH al 10%	8-10
Grado de dureza	>0,42 N/cm <sup>2</sup> ó 0,75Kg/fuerza
Densidad aparente	1300 Kg /m <sup>3</sup>
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 ( 4,76 mm)	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.