

FICHA TÉCNICA

MAGNESITA

(CARBONATO DE MAGNESIO)

CALIDAD GARANTIZADA
MÁS PRODUCTOS EN WWW.ALIMAC.COM.PE



DESCRIPCIÓN

Fertilizante natural a base de magnesita, apto para agricultura orgánica y convencional. Se aplica en diversos cultivos como palma, cacao, paltos, arroz, banano, maíz, brócoli y limón, entre otros. El magnesio agrícola está **libre de metales contaminantes y cumple con los estándares del DS N.º 011-2017 MINAM**.

BENEFICIOS

- Aporta magnesio (35% MgO), de rápida disponibilidad por ser un producto natural.
- Al ser un componente estructural de la clorofila, aumenta la actividad fotosintética.
- En el suelo, corrige la acidez, disminuyendo la fitotoxicidad por aluminio y mejorando la disponibilidad de nutrientes.
- Remediación de suelos con altos niveles de metales contaminantes.

CARACTERÍSTICAS

QUÍMICAS	VALOR DECLARADO
Óxido de magnesio (MgO)	34 - 36 %
Pureza (MgCO ₃)	85 %
pH (1:1)	-
CE (1:1)	-

FÍSICAS	VALOR DECLARADO
Color	Blanquecina
Malla	80
Humedad	< 5 %

INTERACCIÓN FÍSICO-QUÍMICA EN EL SUELO

- El magnesio contenido en el fertilizante se libera a la solución del suelo, constituyéndose en fuente importante de este elemento.
- El CO₂ en el medio se hidroliza y produce iones OH⁻, elevando progresivamente el pH del medio.
- El magnesio desplaza el aluminio de las zonas cambiables.

ESPECIAL PARA

- Suelos con bajos niveles de magnesio disponible.
- Suelos con alto contenido de aluminio cambiabile.
- Suelos con fitotoxicidad por manganeso, fierro y zinc.
- Suelos con pH fuerte y extremadamente ácido.
- Producción de cultivos sensibles a suelos ácidos.

CUADRO DE USOS

PREPARACIÓN DE TERRENO

CULTIVOS	DOSIS	MÉTODOS DE APLICACIÓN
ANUALES	1 – 1.5 ton/ha (saturación de magnesio <10%)	Cubrir el 100% del terreno e incorporar a 15 cm de profundidad.
	0.3 – 0.9 ton/ha (10% < saturación de magnesio <20%)	
PERENNES	0.5 – 1 ton/ha (saturación de magnesio <10%)	Cubrir el 50% del terreno (una franja en la línea de plantas) e incorporar a 15 cm de profundidad.
	0.2 – 0.4 ton/ha (10% < saturación de magnesio <20%)	

CULTIVOS ESTABLECIDOS

CULTIVOS	DOSIS	MÉTODOS DE APLICACIÓN
ANUALES	0.8 – 1.2 ton/ha (saturación de magnesio <10%)	Superficial, junto al aporque, aplicar en banda a ambos lados de la línea de plantas.
	0.2 – 0.7 ton/ha (10% < saturación de magnesio <20%)	
PERENNES	0.8 – 1.2 (saturación de magnesio <10%)	Superficial, aplicar en banda a ambos lados de la línea de plantas, luego cubrir con hojarasca.
	0.2 – 0.7 ton/ha (10% < saturación de magnesio <20%)	

* Aplicar iniciando la campaña. No fertilizar con fósforo y amonio 2 meses luego de la aplicación del producto. Puede mezclarse con otros fertilizantes carbonatados. Las dosis indicadas son referenciales. Magnesio Agrícola es un producto desarrollado específicamente para aplicación directa al suelo. No usar para fertirriego ni aplicaciones foliares.



PRESENTACIÓN

Sacos de **polipropileno de 25, 50 kg y big-bag de 1000 kg.**

MANIPULACIÓN

- No inflamable – No tóxico.
- No debe ser ingerido ni inhalado.
- Manipular alejado de sustancias incompatibles como agentes oxidantes y ácidos
- Usar equipo de protección personal.
- Una vez abierto, manténgase el producto en su envase original, herméticamente cerrado y lejos del alcance de los niños.
- Mantener en un lugar seco y fresco, ventilado, protegido del sol y del calor excesivo.

Debido a los numerosos factores que pueden afectar la aplicación de nuestros productos, esta información no exime al cliente de efectuar sus propias investigaciones y pruebas. Cualquier información tiene carácter referencial y podría cambiar, por lo que no constituye vínculo contractual.

El usuario también debe asegurarse de tomar todos los cuidados y medidas de seguridad razonables, así como cumplir con toda legislación vigente. Este es un producto químico, por tanto, se debe manipular con todos los cuidados usuales para estos. Para mayor información consulte la hoja de datos de seguridad.



Calle San Francisco Mz.C Lt.21
Urb. Santa Martha. Ate. Lima



+51 983 674 686



info@alimac.com.pe