

FICHA TÉCNICA  
ABIMGRA POTASIO

**PROPIEDADES**

- Incrementa los Coloides del suelo, aumentando la capacidad de intercambio catiónico (CIC), por el contenido de polihalita.
- Aumenta el contenido de cationes en el suelo permitiendo un balance de nutrientes tanto para las plantas como para garantizar la actividad microbiológica del suelo.
- Suministra Potasio, nutriente de alta disponibilidad.
- Formulación balanceada de nutrientes.
- Por su alto contenido de nutrientes, incrementa en las plantas su metabolismo de manera natural, mejorando el proceso metabólico de translocación de nutrientes reflejado en mayores producciones y frutos de mayor.
- Aumenta la eficiencia de la planta en el uso del recurso hídrico.

**PARAMETROS A CARACTERIZAR  
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

ELEMENTO	CONTENIDO GARANTIZADO ABIMGRA (Ante el ICA)	CONTENIDO ESTIPULADO NTC-5167 (Para abono orgánico Mineral sólido)
Humedad Máxima	5,8%	Máximo 15%
Cenizas	72,9%	La suma de estos parámetros mas La humedad deberá ser 100%
Perdidas por Volatilización	21,3%	
Carbono orgánico	5,6%	Mínimo 5% Máximo 15%
C.I.C	26,2 meq/100g	No aplica
PH	7,69	Reportar
Conductividad Eléctrica	72,2 dS/m	Reportar
Cap. Retención de Humedad	52,1%	No aplica
Densidad	1,12 g/cc	Reportar
Nitrógeno Total (N)	0,57 %	N, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , K <sub>2</sub> O, CaO, MgO, Elementos menores, reportar si La riqueza total de cada elemento Mínimo es 2%
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	2.92 %	
Potasio(K <sub>2</sub> O)	9,79 %	
Calcio (CaO)	12,7 %	
Magnesio (MgO)	0.69 %	
Azufre (S)	5,39%	
Silicio (SiO <sub>2</sub> )	15%	
Elementos Menores (Fe, Cu, Mn, Zn, S)	Trazas	
<b>Materias Primas:</b>		
GALLINAZA COMPOSTADA	40	
POLIHALITA(K <sub>2</sub> MgCa <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>4</sub> .2 H <sub>2</sub> O)	40	
ROCA FOSFORICA (36% Pentóxido de Fósforo)	2	

FICHA TÉCNICA  
ABIMGRA POTASIO

SULFATO DE POTASIO	18
<b>Registro de Venta ICA 11715</b>	

**USOS**

- Como fuente importante de materia orgánica y minerales aumentando la producción, mejorando la calidad de la planta y su fruto en todos los cultivos, y sin efectos nocivos para el hombre y el suelo.
- Actúa como fertilizante natural; aportando todos los elementos básicos para el máximo desarrollo y producción de los cultivos.
- Aporta nutrientes de una forma balanceada especialmente potasio, fosforo, azufre, calcio y sílice.
- Formulación balanceada para cultivos en etapa de producción especialmente en llenado de frutos.
- Como acondicionador de suelos; para mejorar sus propiedades físicas, químicas y biológicas. (Conservación y recuperación de los suelos)
- Su uso promueve y mantiene poblaciones balanceadas de microorganismos reflejándose en plantas más sanas y productivas.
- Como fuente fertilizante en agricultura tanto convencional como orgánica.
- Registro de Venta ICA 11715

**PRESENTACION**

Bolsa interna de polietileno, externa de polipropileno 50 Kilos.

**RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD**

- El producto no presenta riesgos para la salud humana, animal ni el medio ambiente.
- Usar ropa de protección y accesorios adecuados: monógafas y mascara contra polvos.
- No respire el polvo. Evite el contacto directo con los ojos. Lávese las manos antes de comer, fumar o beber. Almacene en lugar bien ventilado. No ingerirlo
- En caso de contacto con los ojos, lávese con abundante agua limpia.
- En caso de inhalación, retire al paciente a un lugar fresco y ventilado
- En caso de emergencia llamar al médico inmediatamente o llevar el paciente al médico.

FICHA TÉCNICA  
ABIMGRA POTASIO