



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, P2O5, K2O, CaO, MgO, Elementos menores, reportar si La riqueza total de cada elemento Mínimo es 2%
Fósforo (P2O5)	2.92 %	
Potasio(K2O)	9,79 %	
Calcio (CaO)	12,7 %	
Magnesio (MgO)	0.69 %	
Azufre (S)	5,39%	
Silicio (SiO ₂)	15%	
Elementos Menores (Fe, Cu, Mn, Zn, S)	Trazas	
Materias Primas:		
GALLINAZA COMPOSTADA	40	
POLIHALITA(K ₂ MgCa ₂ (SO ₄) ₄ .2 H ₂ O)	40	
ROCA FOSFORICA (36% Pentóxido de Fósforo)	2	



SULFATO DE POTASIO

18

Registro de Venta ICA 11715

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

Presentación en polvo para aplicación solida al suelo.

100% < 3 mm
61% > tamiz 60
13,3% > tamiz 80
25% < tamiz 100



Bolsa interna de polietileno, externa de polipropileno 50 kilos. Con etiqueta impresa según NTC 40 y aprobación ICA.





PROCESO DE PRODUCCION

FICHA TÉCNICA **COMPUESTO ABIMGRA POTASIO**

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.