



PROCESO DE PRODUCCION

FICHA TÉCNICA COMPUESTO ABIMGRA

	CARGOS	NOMBRES	FECHA	FIRMA
ELABORADO POR:	Analista Laboratorio	Jerman Archila G		
REVISADO POR:	Director Calidad	Carlos A. Núñez		
APROBADO POR:	Director Comercial	Milton Hernandez		

CONTROL DE CAMBIOS		
REVISION	FECHA	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO

PROPIEDADES

- Incrementa los Coloides del suelo, aumentando la capacidad de intercambio catiónico (CIC), por el contenido de polihalita.
- Por su alto contenido de nutrientes, incrementa en las plantas su metabolismo de manera natural, mejorando el proceso fotosintético reflejado en plantas sanas y productivas.
- Aumenta el poder de amortiguación, poder “buffer” ó resistencia que pone el suelo a las variaciones de PH.
- Mejora la estructura del suelo, al incrementar la agregación de las partículas del mismo.
- Aumenta la capacidad de absorción y retención de agua en el suelo.

**PARAMETROS A CARACTERIZAR
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

ELEMENTO	CONTENIDO GARANTIZADO ABIMGRA (Ante el ICA)	CONTENIDO ESTIPULADO NTC-5167 (Para abono orgánico Mineral sólido)
Humedad Máxima	12.6%	Máximo 15%
Cenizas	54.5%	La suma de estos parámetros mas
Perdidas por Volatilización	32.9%	La humedad deberá ser 100%
Carbono orgánico	10.9%	Mínimo 5% Máximo 15%
C.I.C	23.7 mEq/100g	No aplica
PH	6.98	Reportar
Conductividad Eléctrica	38.9 dS/m	Reportar
Cap. Retención de Humedad	62.9%	No aplica
Densidad	0.77 g/cc	Reportar
Nitrógeno Total (N)	1.10 %	N, P2O5, K2O, CaO, MgO,
Fósforo (P2O5)	2.30 %	Elementos menores, reportar si
Potasio(K2O)	1.80 %	La riqueza total de cada elemento
Calcio (CaO)	21.4 %	Mínimo es 2%
Magnesio (MgO)	0.73 %	
Azufre (S)	2.08%	
Silicio (SiO ₂)	15,5%	
Elementos Menores (Fe, Cu, Mn, Zn, S)	Trazas	
Materias Primas:		
GALLINAZA COMPOSTADA	60	
POLIHALITA(K2MgCa ₂ (SO ₄) ₄ .2 H ₂ O)	20	
ROCA FOSFORICA (36% Pentóxido de Fósforo)	10	
BASES DE AZUFRE	10	

Registro de Venta ICA 2173
CÓDIGO: FPR-01-02
FECHA: 07/10/19
Página 2 de 4

USOS

- Como fuente importante de materia orgánica; aumentando la producción, mejorando la calidad de la planta y su fruto en todos los cultivos, y sin efectos nocivos para el hombre.
- Actúa como fertilizante natural; aportando todos los elementos básicos para el máximo desarrollo y producción de los cultivos.
- Como acondicionador de suelos; para mejorar sus propiedades físicas, químicas y biológicas. (Conservación y recuperación de los suelos)
- Neutraliza las sales, los sodios y los iones de Aluminio que dejan los fertilizantes químicos. Acondiciona el suelo reduciendo la acidez.
- Registro de Venta ICA 2173

PRESENTACION

Presentación en polvo para aplicación sólida al suelo.

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

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

COMPUESTO ABIMGRA



PROCESO DE PRODUCCION

FICHA TÉCNICA COMPUESTO ABIMGRA

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- El producto no presenta riesgos para la salud humana, animal ni el medio ambiente.
- Usar ropa de protección y accesorios adecuados: monóculos y máscara 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.