

	<p>FICHA TECNICA GERMIABONO</p>	<p>INS-FTC-004 VERSION:1 PAG: 1 DE 3</p>
---	-------------------------------------	--

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

ACONDICIONADOR ORGANICO DE SUELOS
REGISTRO DE VENTA ICA No. 5434

DESCRIPCIÓN.

El GERMIABONO es un producto 100% orgánico, que proviene de la explotación avícola de alta tecnología en donde se conjugan condiciones de bioseguridad, sanidad, nutrición y manejo que dan como resultado una materia prima libre de sustancias químicas como antibióticos de alta pureza y valor nutricional.

Es fabricado a base de estiércol de gallina puro y en su proceso son considerados minuciosamente todos los factores que intervienen en la obtención de un compost de excelente calidad.

2. ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO


COMPOSICION GARANTIZADA

Nitrógeno total.....	2.7%
Nitrogeno Organico.....	2.7%
Fosforo Total (P2O5).....	4.0%
Potasio Total (K2O).....	3,4%
Calcio (CaO).....	12.8%
Magnesio (MgO).....	1.2%
Carbono Organico Oxidable Total.....	22.5%
Relación C/N.....	8.2%
Cenizas.....	29.6%
Humedad máxima.....	14.0%
Ph.....	8.6%
Densidad.....	0.51g/cm3
Capacidad de intercambio catiónico.....	42.7 mEq/100g
Capacidad de Retención de Agua.....	80.0%
Conductividad eléctrica.....	4.67cmol/kg

Contenido de Metales Pesados por debajo de los límites establecidos en la NTC- 5167 (1 actualización).

Contenido de Agentes patógenos

Salmonella sp.....ausentes en 25g de Producto

	<p>FICHA TECNICA GERMABONO</p>	<p>INS-FTC-004 VERSION:1 PAG: 2 DE 3</p>
---	------------------------------------	--

Enterobacterias totales.....ausentes

FUENTES

Gallinaza de jaula, Polvillo de caña y aserrín de Madera compostados y estabilizados.

3. PROPIEDADES

CARACTERISTICAS FISICAS

Solubilidad en agua	No es soluble
Aspecto	Polvo
Color	Café
Olor	Característico

PARA LA APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO ES RECOMENDABLE LA PRESCRIPCIÓN DE UN INGENIERO AGRÓNOMO, CON BASE EN ANÁLISIS DE SUELOS.

4. USOS Y APLICACIONES

USO Y MANEJO

GERMIABONO Es un acondicionador orgánico de suelos, que contiene una variada mezcla de materiales orgánicos de alta calidad, que cuando se aplica mejora las características físico-químicas y biológicas, aumentando su fertilidad, aumenta la vida útil del suelo, conservando su productividad, regula la liberación de nutrientes por su alto aporte de intercambio catiónico del suelo, potencializa la acción de los fertilizantes químicos cuando se mezcla con ellos, aumenta el desarrollo radicular del cultivo, aumenta la capacidad de retención de agua y nutrientes, promueve el crecimiento y desarrollo del cultivo.

- Crear en el suelo una microfibras.
- Modificar textura y estructura del suelo.
- Facilitar el movimiento de agua y el aire (menos lixiviación).
- Alto aprovechamiento de nutrientes por la planta.
- Incrementa la capacidad de intercambio catiónico (C.I.C)
- Altamente estable en su composición de nutrientes.
- Modificación de ph del suelo aportando sales y sales.

	<p>FICHA TECNICA</p> <p>GERMIABONO</p>	<p>INS-FTC-004</p> <p>VERSION:1</p> <p>PAG: 3 DE 3</p>
---	--	--

- Aportar la Materia orgánica al suelo que esta ha perdido por mineralización.
- Como aportante de elementos nutritivos bloqueados y regulador de la nutrición de la planta.
- Facilitador de drenaje y laboreo del suelo.
- Minimizador de los efectos negativos de agentes tóxicos.
- Incrementa la capacidad de absorción y retención de agua.
- Presenta resistencia del suelo contra la erosión.

DOSIS Y EPOCAS DE APLICACIÓN

El GERMIABONO se puede aplicar en mezcla con los fertilizantes químicos, en una o cualquiera de las abonadas, en dosis de un bulto por hectárea, se puede aplicar en pre-siembra, en dosis de uno o más bultos por hectárea.

Estas recomendaciones son de carácter general basadas en pruebas de campo, por lo cual para dosis diferentes, se sugiere contar con el concepto de un Ingeniero Agrónomo.

PREPARACION DE LA MEZCLA Y APLICACIÓN

Debido a que el GERMOABONO tiene una granulometría similar a la de los abonos químicos, facilita para que la mezcla sea completamente uniforme, con el fin de que en el lote de aplicación la aspersión quede lo más homogénea posible, para que el producto realice la función deseada.

No se debe mezclar con productos a base de Sulfatos ni Urea.

Se recomienda hacer pruebas de Compatibilidad.

5. ALMACENAMIENTO

- No se almacene ni transporte junto a comestibles, ropa o follaje.
- Transpórtelo y almacénelo en su empaque original, en un lugar fresco, seguro, ventilado y sobre estibas.
- No deje el producto a la intemperie.