

Biofertilizante Humificado Gaia al 20% + 20% de humus de lombriz

Nuestra composta es un **BIOFERTILIZANTE ORGÁNICO Y MEJORADOR DEL SUELO** elaborado a base de estiércoles mediante un proceso de fermentación aeróbica (con presencia de oxígeno) por medio de la inoculación de grandes poblaciones de microorganismos, mesófilos, termófilos y quimioorganotróficos (bacterias, actinomicetos, hongos y levaduras) entre otros, en condiciones estrictamente controlados dando como resultado un producto **HUMIFICADO**, estable de excelente calidad, libre de semillas de maleza, plagas y organismos patógenos.

Por lo que resulta un Biofertilizante con altos contenidos de **HUMUS**, materia orgánica, ácidos húmicos y fulvicos, con macro elementos, microelementos y oligoelementos de disposición inmediata para las plantas.

El control cuidadoso de temperatura, humedad y oxigenación no permite que la fermentación entre en etapa de descomposición evitando la formación de gases tóxicos y compuestos indeseables por lo que hace a sus suelos:

- **FÉRTILES.-** Porque mejora la estructura, mejora el drenaje interno, retiene más humedad, aumenta la capacidad de intercambio catiónico (CIC) regula el PH, etcétera.
- **REVITALIZADOS.-** Por la importante carga de microorganismos diversos que contiene: Unos que fijan el nitrógeno del aire, otros liberan nutrientes del suelo los quelatan y los ceden a la planta con oportunidad, otros generan hormonas y promotores de desarrollo, protegen a sus cultivos de organismos patógenos y más.
- **PRODUCTIVOS.-** Porque están **MINERALIZADOS** con harinas de rocas seleccionadas que aportan más de 50 elementos: Oligoelementos, elementos traza y las denominadas tierras raras que cumplen un papel muy importante en el desarrollo de los cultivos y en su sistema de defensa por la producción de fitoalexinas y FitoAnticipinas. Estos elementos son tomados por los cultivos en cantidades diversas que van desde kilogramos a nanogramos por hectárea pero que son esenciales para su desarrollo.
- **SANOS.-** Porque son favorecidos a través de la microbiología del Biofertilizante a inhibir por diferentes mecanismos el desarrollo de los organismos patógenos.

“PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO”

Para el manejo de este producto es necesario el uso de guantes de hule, botas impermeables, ropa de trabajo de algodón con mangas, lentes de seguridad y mascarilla con filtro para partículas

- “No coma, beba o fume cuando esté utilizando este producto”
- “No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios o ropa”
- “Manténgase fuera del alcance de los niños”
- “Lávese las manos después de utilizar el producto y antes de consumir alimentos”
- “No se ingiera y evite el contacto del producto con los ojos y la piel”

PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión accidental: enjuague la boca con agua, no induzca el vómito, mantenga al paciente en reposo, consiga atención médica.

Contacto con la piel: remueva la ropa contaminada, lave la zona afectada con abundante agua y jabón, si la irritación persiste consiga atención médica
Contacto con los ojos: Enjuague los ojos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Si persiste la irritación o molestia acuda a su médico.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- “Respete las recomendaciones de uso del producto”
- “Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a las disposiciones establecidas en su localidad”
- “Respete las buenas prácticas agrícolas”
- “No tire los envases o empaques vacíos del producto en suelos ríos, lagos, lagunas u otros cuerpos de agua”
- “Respete la dosis y época de aplicación del producto”

COMPOSICION NUTRICIONAL

MATERIA ORGANICA.....28%	FIERRO Fe.....94000 PPM
NITROGENO N.....1.5 %	ZINC Zn.....205 PPM
FOSFORO P.....1.2%	MAGNESIO Mg.....1.1%
POTASIO K.....2.5%	MANGANESO Mn....790 PPM
CALCIO Ca.....5.4%	

MICROORGANISMOS FITOBENEFICOS

BACTERIAS AEROBICAS	1.0X10 ⁶
BACTERIAS ANAEROBICAS	2.4X10 ⁴
BACTERIAS NITRIFICANTES.....	1.6X10 ⁵
BACILLUS SP.....	1.0X10 ⁵
TRICHODERMA SP.....	667 PROPAGULOS/GR
ASPERGILLUS SP.....	2667 PROPAGULOS/GR
ACTINOMICETOS	3.3X10 ⁴

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

RELACION CARBONO NITROGENO	17.37
APARIENCIA FISICA	POLVO OSCURO
PH.....	8.2
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA RELACION (1:5)	3.7
GRANULOMETRIA.....	<5mm
DENSIDAD.....	0.90 gr/cm ³
HUMEDAD % METODO GRAVIMETRICO.....	22.5%

Biofertilizante enriquecido con un 20% de un complejo mineral llamado *harina de rocas* que incluye, *roca fosfórica, zeolita, leonardita, calcio, tierra diatomeas etc.* Lo que nos aporta una diversidad de minerales de más de 50 elementos de la tabla periódica, ideal para la remineralización de suelos, además se agrega un 20% de humus de lombriz lo que aumenta su carga biológica considerablemente además de enriquecerla con ácidos húmicos y fulvicos etc.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS RECOMENDADA	INDICACIONES
HORTALIZAS	DE 5 A 10 TON INCORPORADAS AL BOLEO O EN BANDA ANTES DE LEVANTAR EL SURCO	APLICAR EN PRESIEMBRA. EN CULTIVOS YA ESTABLECIDOS APLICAR UN RIEGO PESADO DESPUES DE LA APLICACIÓN PARA QUE EL PRODUCTO BAJE AL AREA RADICULAR
FRUTALES	DE 1 A 5 TON DEPENDIENDO DE LA EDAD DEL ARBOL, APLICAR AL VOLEO EN EL AREA DE RIEGO O EN EL CAJETE	APLICAR EN PRESIEMBRA. EN CULTIVOS YA ESTABLECIDOS APLICAR UN RIEGO PESADO DESPUES DE LA APLICACIÓN PARA QUE EL PRODUCTO BAJE AL AREA RADICULAR
GRANOS Y FORRAJES	DE 5 A 10 TON INCORPORADAS AL BOLEO O EN BANDA ANTES DE LEVANTAR EL SURCO	APLICAR EN PRESIEMBRA. EN CULTIVOS YA ESTABLECIDOS APLICAR UN RIEGO PESADO DESPUES DE LA APLICACIÓN PARA QUE EL PRODUCTO BAJE AL AREA RADICULAR
PASTO	1KG/M ³ AL VOLEO	APLICAR UN RIEGO PESADO DESPUES DE LA APLICACIÓN PARA QUE EL PRODUCTO BAJE AL AREA RADICULAR

INFORMACION Y DISTRIBUCION
AGRO ORGANICOS GAIA SPR de RL
 PERIFERICO 291 SUR COL. FCO. VILLA
 CD. LERDO DGO. TEL 871 159 33 19

CONTACTO:

gaiaorganicos@live.com.mx
www.gaiaagroorganicos.com

 **Agro Orgánicos Gaia**



Comisión Federal para la Protección
 contra Riesgos Sanitarios

REGISTRO SANITARIO RSCO -108/IX/20



metrocert
 metrocert.com