

## COMPOSTA REGIOENGORDAS

Composta elaborada con estiércol de bovino de engorda y residuos lignocelulósicos, mediante un proceso de composteo termofílico aeróbico con duración de al menos 13 semanas que permite obtener un fertilizante con alto contenido de materia orgánica, nutrientes y minerales.

### Beneficios:

- Ayuda al desplazamiento de sodio en el suelo para favorecer la toma de nutrientes.
- Favorecen la fijación de nitrógeno.
- Promueve la solubilización de Fósforo y Nitrógeno.
- Controlan nemátodos nodulantes y enquistadores.
- Estimula el crecimiento radical.
- Mitiga el estrés en la raíz.
- Inhibe hongos fitopatógenos.

### Propiedades fisicoquímicas

- Densidad.....0.85 kg/lit
- pH.....8.02
- CE.....5.32 dS/m
- CIC.....39.65 meq/100g

### Composición Nutricional

- Nitrógeno Total (NT).....1.62%
- Materia Orgánica (MO).....40.00%
- Fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>).....0.72%
- Potasio (K<sub>2</sub>O).....1.8%
- Calcio (Ca).....10.7%
- Magnesio (Mg).....0.94%
- Manganeseo (Mn).....333 ppm
- Hierro (Fe).....12313 ppm
- Boro (B).....15.74 ppm
- Zinc (Zn).....19.07 ppm
- Cobre (Cu).....2.86 ppm

### Inocuidad

- Coliformes totales.....Menor a 3 NMP
- Coliformes fecales.....Ausente en 25 g
- *Salmonella spp*.....Ausente en 25 g

- *E. coli*.....Menor a 3 NMP
- *Listeria Monocytogenes*....Ausente en 25 g
- *E. coli O157:H7*.....Ausente en 25 g
- *Listeria spp*.....Ausente en 25 g
- *Shigella*.....Ausente en 25 g

### Fitopatológicos

- Bacterias fitopatógenas.....0 UFC/g
- Hongos Fitopatógenos.....0 UFC/g
- Nemátodos Fitopatógenos.....0 UFC/g

### Fitobeneficos

- *Bacillus sp*.....9.6x10<sup>6</sup>
- *Actinomyces*.....5.3 x10<sup>6</sup>
- *Trichoderma sp* .....9.0 x10<sup>5</sup>
- *Aspergillus* .....7.0 x10<sup>5</sup>

### Metales pesados

- Arsénico.....5.00 mg/kg
- Cadmio.....0.25 mg/kg
- Mercurio.....menor a 0.001 mg/kg
- Niquel.....10.00 mg/kg
- Plomo.....12.00 mg/kg
- Bario.....70.65 mg/kg

## Recomendación agrónomica

Cultivo	Dosis	Número y épocas de aplicación
Maíz, Trigo, Garbanzo, Frijol, Sorgo, Cártamo.	10 ton/ha	Presiembra incorporadas al suelo.
Mango, Naranja, toronja, Limón, Aguacate, Banano.	50 kg/ árbol	Por año de vida de la planta al inicio de la etapa vegetativa.
Tomate, Pimiento, Pepino, Sandía, Papa, Cebolla, Calabacita, Chile, Espárrago.	10 ton/ha	Presiembra incorporadas al suelo. Perenes aplicaciones anuales al inicio de la etapa vegetativa.
Berries (Arándano, Fresa, Frambuesa, Zarzamora).	10 ton/ha	Presiembra incorporadas al suelo.
Alfalfa, Forraje.	5 ton/ha	Al voleo antes de la temporada de lluvias o riego.
Hierbas.	5 ton/ha	Presiembra incorporadas al suelo.
Césped.	2 kg/m <sup>2</sup>	Al voleo cada 6 meses después de podar. Aplicar un riego después de la aplicación.
Plantas de jardín.	300 g/planta	Incorporar al cajete o al hoyo antes de transplantar.

**Comercializado por:**

**Dirección:**

**Información de contacto:** , Cel. Correo: