

# HOJA TECNICA

**PESO NETO = 40Kgs.**

**VITALCOMPOST** es un fertilizante orgánico procesado a partir de diferentes materias primas de origen animal y vegetal.

Este producto ha sido Inoculado y descompuesto con microorganismos benéficos:

Bacillus subtilis	Trichoderma koningii
Bacillus laterosporus	Trichoderma harzianum
Bacillus licheniformis	Trichoderma polysporum
Bacillus megaterium	Paenibacillus polymyxa
Bacillus pumilus	Paecilomyceslilacinus
Bacillus firmus	Hirsuteia rhossiliensis
Trichoderma viride	Acremonium butyri

**VITALCOMPOST** es un producto libre de todo tipo de semilla, ácaros, insectos y microorganismos patógenos.

Estos microorganismos actúan como Bio-fertilizantes orgánicos permitiendo una absorción mayor de nutrientes por parte de las plantas. Adicionalmente, nuestro producto produce Fitohormonas las cuales regulan el crecimiento de las plantas, acelera su crecimiento e inhibe el crecimiento de microorganismos patógenos. Además permite que las plantas capten la cantidad necesaria de Nitrógeno que necesitan para un adecuado desarrollo resulta necesaria la ayuda de bacterias que transforman el Nitrógeno presente en la atmósfera en nitrógeno orgánico como proteínas.

- > Fijan nitrógeno y previenen patógenos en el suelo.
- > Producen nódulos radiculares y mejoren la capacidad de absorción de la planta
- > Aumenta la producción del cultivo al mantener el producto abonado naturalmente
- > Ayuda a quelatizar los minerales para que sean absorbidos por la raíz
- > Aumenta notablemente el sistema radicular.
- > Libera paulatinamente micro y macro elementos
- > Aumenta la Capacidad de Intercambio Catiónico

Regula el contenido de sales en el suelo produce un efecto buffer en la regulación del PH del suelo

COMPOSICIÓN	
<b>PH</b>	<b>6,20</b>
<b>CE</b>	<b>1.20 mmhos/cm</b>
<b>Nitrógeno (N)</b>	<b>2.30%</b>
<b>Fósforo (P205)</b>	<b>0.18%</b>
<b>Potasio (K20)</b>	<b>0.25%</b>
<b>Calcio (CaO)</b>	<b>0.80%</b>
<b>Magnesio (MgO)</b>	<b>0.26%</b>
<b>Mn</b>	<b>195.46 ppm</b>
<b>Boro (B)</b>	<b>22.34 ppm</b>
<b>Zinc (Zn)</b>	<b>58.87 ppm</b>
<b>Cobre (Cu)</b>	<b>15.39 ppm</b>
<b>Hierro (Fe)</b>	<b>2716.30 ppm</b>
<b>Mat. Orgánica</b>	<b>72.20 %</b>
<b>Humedad</b>	<b>31.10 %</b>
<b>C/N</b>	<b>12.75 %</b>

## Dosis recomendada

CULTIVOS	SACOS POR HA.
<b>BANANO</b>	<b>15 – 20 2 Veces/año</b>
<b>PALMA AFRICANA</b>	<b>10 – 12 2 Veces/año</b>
<b>CACAO</b>	<b>12 – 15 2 Veces/año</b>
<b>CAÑA DE AZUCAR</b>	<b>16 - 20</b>
<b>ARROZ</b>	<b>8-10</b>
<b>HORTALIZAS</b>	<b>12 - 15</b>
<b>FRUTALES</b>	<b>3 KG/PLANTA</b>
<b>FORESTALES</b>	<b>4 KG/PLANTA</b>
<b>VIVEROS</b>	<b>50% DEL SUSTRATO</b>
<b>FLORES</b>	<b>20 KG/M2 DE CAMA</b>
<b>PAPAS</b>	<b>20 - 25</b>
<b>BROCOLI</b>	<b>12 - 15</b>

## **PRECAUCION**

Conservar bajo sombra.

Apilar máximo 5 filas de altura.

Aplicar antes de 60 días de adquirido.

Fabricado en Ecuador por LUCKYFRUIT S.A.