





<p>Descripción del producto</p>	<p>Coadyuvante orgánico mineral sólido en gragea semi compactada, color marrón, no tóxico y sin olor desagradable.</p>
<p>Obtención</p>	<p>Generado por el proceso de alimentación, digestión y excreción de la lombriz roja californiana (<i>Eisenia foetida</i>). La lombriz es alimentada con una pre-composta elaborada a partir de materias primas locales en abundancia, cuyas condiciones favorecen la propagación de microorganismos benéficos, y la transformación de la materia a un producto más inocuo y disponible para el consumo de la lombriz. Al ser ingerido, el proceso de digestión suma microorganismos y concentra micronutrientes, enzimas, ácidos húmicos y fulvicos, que tras su excreción y maduración resultan en un abono completo, integro y diverso en propiedades físicas, químicas y biológicas. Finalmente se pasa por la máquina granuladora para obtener una gragea de 4 a 5.5 milímetros.</p>
<p>Materia prima</p>	<p>Estiércol de ganado vacuno, rastrojo de maíz y lombriz roja californiana como transformador de los residuos orgánicos.</p>
	
<p>Características</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Regenerador de suelos: Protege de la erosión, neutraliza el pH, aumenta el coeficiente higroscópico (mayor retención de agua). Forma una solución tapón que no permite que los fertilizantes se lixivien o queden retenidos por los coloides del suelo, de esta forma incrementa la capacidad de intercambio cationico a nivel radicular ya que Granhumus extrae del suelo los fertilizantes retenidos que la planta no tiene la capacidad de obtener y así optimizar su energía. • Eficiencia los fertilizantes en un 90%. • Inoculador de vida: Induce el equilibrio biológico con la alta concentración y diversidad de microfauna-flora benéfica, responsables de la asimilación de nutrientes y aumento en la capacidad inmunológica de las plantas o cultivos. • Nutrición equilibrada: Contiene macro y micronutrientes, ácidos fulvicos y fitohormonas que por su origen, son asimilados paulatinamente por las plantas o cultivos al momento de su requerimiento, dando un óptimo resultado en producción, mantenimiento y crecimiento saludable de los mismos.

Presentación



Bolsa 1K



Costal 5K



Costal 25K



Costal 50K



A granel

Dosis y aplicación

Césped 800gr - 1200 gr por m²

Árboles frutales 3kg - 5 kg según tamaño y época

Maiz , caña , sorgo 300kg - 700kg en agricultura sustentable.

Alfalfa , avena , soya , trigo , pastos de pastoreo 300 kg - 500kg en agricultura sustentable.

Berries 250gr - 500 gr por planta

Hortalizas 1 kg / m²

Recuperación de terrenos 3 ton - 5 ton según afectado del terreno

Semilleros 20% del sustrato

Recomendación: Incorporar de un 25% a un 50% de Granhumus a su mezcla habitual química.

Composición

PH 7.79
CE 2.15

Carbono 20.5%
Materia Orgánica 34.91%
Nitrógeno Total 1.55%
Fósforo (P2O5) 1.32%
Potasio (K2O) 0.73%

Calcio (CaO) 5.62%
Magnesio (MgO) .92%
Azufre(S-SO4-2) .20%
Amonio (NH4+) .02%
Sulfatos (SO4-2) .62%

Microelementos ppm
Fierro Fe-2 5,510.00
Zinc Zn+2 220.00
Cobre Cu+ 33.00
Manganeso Mn+4 450.00
Boro B+3 650.00

Fitobenéfico
Bacterias aeróbicas 14,533,333
Bacterias anaeróbicas 906,667
Bacterias nitrificantes 166,667
Pseudomonas fluorescences 2,666,667
Bacillus sp 2,133,333

Hongos
Aspergillus sp 3,667
Actinomicetos 1,233,333

Libre de bacterias patógenas.

Los resultados pueden tener algunos cambios.

Precauciones

Este producto NO es tóxico, su inhalación así como el contacto con la piel no representa riesgos a la salud a menos que la persona sea alérgica a alguno de sus componentes. Sin embargo, por la presencia de microorganismos, su ingestión puede provocar alguna reacción estomacal. Durante su aplicación se recomienda no llevarse las manos a la boca y lavarlas al terminar de usarse.