



<p><b>Descripción del producto</b></p>	<p>Coadyuvante orgánico mineral sólido en gragea semi compactada, color marrón, no tóxico y sin olor desagradable.</p>
<p><b>Obtención</b></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><b>Materia prima</b></p>	<p>Estiércol de ganado vacuno, rastrojo de maíz y lombriz roja californiana como transformador de los residuos orgánicos.</p>
	
<p><b>Características</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Regenerador de suelos:</b> 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 <b>Granhumus</b> extrae del suelo los fertilizantes retenidos que la planta no tiene la capacidad de obtener y así optimizar su energía.</li> <li>• <b>Eficiencia los fertilizantes en un 90%.</b></li> <li>• <b>Inoculador de vida:</b> 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.</li> <li>• <b>Nutrición equilibrada:</b> 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.</li> </ul>

## Presentación



Bolsa 1K



Costal 5K



Costal 25K



Costal 50K



A granel

## Dosis y aplicación

Césped 800gr - 1200 gr por m<sup>2</sup>  
 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 / m<sup>2</sup>  
 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		Microelementos	ppm	Hongos	
CE 2.15		Hierro Fe-2	5,510.00	Aspergillus sp	3,667
		Zinc Zn+2	220.00		
Carbono	20.5%	Cobre Cu+	33.00	Actinomicetos	1,233,333
Materia Orgánica	34.91%	Manganeso Mn+4	450.00		
Nitrógeno Total	1.55%	Boro B+3	650.00		
Fósforo (P2O5)	1.32%			Libre de bacterias patógenas.	
Potasio (K2O)	0.73%	Fitobenéfico		Los resultados pueden tener algunos cambios.	
Calcio (CaO)	5.62%	Bacterias aeróbicas	14,533,333		
Magnesio (MgO)	.92%	Bacterias anaeróbicas	906,667		
Azufre(S-SO4-2)	.20%	Bacterias nitrificantes	166,667		
Amonio (NH4+)	.02%	Pseudomonas fluorescences	2,666,667		
Sulfatos (SO4-2)	.62%	Bacillus sp	2,133,333		

## 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.