



<p>Descripción del producto</p>	<p>Coadyuvante organico mineral sólido en grageas semi compactada de 4 a 5 mm, color grisáceo y sin olor desagradable. GRANHUMUSIL es de origen orgánico y aporta 32 elementos esenciales como primarios, secundarios y oligoelemnetos.</p>
<p>Obtención</p>	<p>El 50% es generado por el proceso de alimentación, digestión y excreción de la lombriz roja californiana (<i>Eisenia foetida</i>) y el 50% restante se le añade tierra de diatomeas (algas marinas fosilizadas) para finalmente compactarlo con un novedoso proceso que no afecta la parte biológica , química ni física del producto.</p>
<p>Propiedades y Beneficios</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Permite mayor permeabilidad en los suelos. En suelos arenosos evita la lixiviación de los nutrientes, ayuda a retener la humedad y en los suelos arcillosos aumenta la oxigenación evita los encharcamientos, grietas y el estrangulamiento de raíces. • Ayuda a controlar el estrés hídrico de la planta tanto en suelos ácidos como en los alcalinos. Ayuda a equilibrar suelos salinos y ácidos, neutralizando el ph. • Fortalece la raíz primaria e incrementa las raíces secundarias y el número de pelos absorbentes para una mayor asimilación de nutrientes. • Estimula floración y maximiza el sabor, color, y aroma de los frutos. • Permite un mayor aprovechamiento del nitrógeno, fósforo y potasio. • contribuye a disminuir la agresividad de las sales en los suelos, generando un mejor ambiente en la zona de raíces. • Incrementa las poblaciones de microorganismos benéficos para los cultivos mejorando las condiciones para el buen desarrollo radicular y disminuyendo los daños causados por plagas y enfermedades. • Incrementa los grados brix, la vida de anaquel y el número de tricomas en hojas y raíces. • Se puede mezclar con otros fertilizantes e incrementa la eficiencia de los fertilizantes químicos. • El fertilizante es de lenta liberación, prolongando así su efecto durante todo el desarrollo del cultivo. Forma una solución tapón que no permite que los fertilizantes se lixivien o quedan retenidos por los coloides del suelo, de esta forma incrementa la capacidad de intercambio cationico (CIC) a nivel radicular ya que Granhumusil extrae del suelo los fertilizantes retenidos que la planta no tiene la capacidad de obtener y así optimizar su energía.
<p>Propiedades y Beneficios</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cuando las plantas absorben el silicio estos se encuentran en sus tejidos en cuatro formas diferentes de manera mineral, orgánica, polimérica y cristalina, esta última se encuentra en la superficie de las hojas proporcionándole brillo y formando parte de los tricomas y fotalitos. • Hace a las plantas menos suseptibles a plagas. • Reduce costos de producción y eleva rendimientos. • Incrementa la calidad de las cosechas.

Presentación



Bolsa 1K

Costal 5K

Costal 25K

Costal 50K

A granel

Dosis

Combinar de un 25% a un 50% con sus fertilizantes químicos, siempre hacer una prueba antes de compatibilidad.
Se recomienda aplicar en el suelo a la hora de la siembra o en cada fertilización que vaya al suelo se recomienda tapar la mezcla para eficientizar.
Es necesario consultar a su asesor técnico para una mejor recomendación y dosificación.

Almacenamiento

Este producto se recomienda almacenarlo en lugares frescos con temperaturas no excedentes a los 25°C, áreas ventiladas y definidas, es recomendable no dejar expuesto a rayos solares el producto.

Precauciones y Advertencias

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, usar tapa bocas, lentes y lavarse las manos al terminar de usarse.

Composición

PH 7.79		Microelementos	ppm	Hongos	
CE 2.15		Fierro Fe-2	5,510.00	Aspergillus sp	3,667
Carbono	20.5%	Zinc Zn+2	220.00	Actinomicetos	1,233,333
Materia Orgánica	34.91%	Cobre Cu+	33.00		
Nitrógeno Total	1.55%	Manganeso Mn+4	450.00		
Fósforo (P2O5)	1.32%	Boro B+3	650.00		
Potasio (K2O)	0.73%				
Calcio (CaO)	5.62%	Fitobenéfico			
Magnesio (MgO)	.92%	Bacterias aeróbicas	14,533,333		
Azufre(S-SO4-2)	.20%	Bacterias anaeróbicas	906,667		
Amonio (NH4+)	.02%	Bacterias nitrificantes	166,667		
Sulfatos (SO4-2)	.62%	Pseudomonas fluorescentes	2,666,667		
		Bacillus sp	2,133,333		
				Libre de bacterias patógenas.	
				Los resultados pueden tener algunos cambios.	
				10% silicio	