



Descripción del producto	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 oligoelementos.
Obtención	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.
Propiedades y Beneficios	<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 catiónico (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.
Propiedades y Beneficios	<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 fofolitos.• 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		Hierro 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		Libre de bacterias patógenas.	
Magnesio (MgO)	.92%	Bacterias aeróbicas	14,533,333	Los resultados pueden tener algunos cambios.	
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		

10% silicio