

### Descripción del producto

Mejorador de suelo orgánico sólido derivado del lignito que aún no ha terminado su proceso de transformación vegetal hacia carbón el cual es rico en ácidos humicos y fulvicos de lenta liberación es de color negro es estable sin olor y no es tóxico.

### Obtención

Se obtiene de bancos geológicos situados en todo el mundo.



### Características

Perfeccionan las propiedades físico-químicas-biológicas del suelo gracias a su alto porcentaje de ácidos humicos y fulvicos los cuales hacen que no se compacte la tierra y se haga más esponjosa y así ayudar a la aireación, enraizamiento y retención de agua con esto hay más disponibilidad, asimilación de nutrientes se incrementan las poblaciones de microorganismos gracias a que mejoran las condiciones del suelo. Acelera el ciclo vegetativo de las plantas y mejora la salinidad del suelo.

### Dosis

Aplicación al suelo en todos los cultivos (hortícolas, frutales, granos, leguminosas, ornamentales, forestales, agaváceas, cana de azúcar, oleaginosas, etc.) 25-50 kg/ton. 50-100 kg/Ha.

### Recomendaciones de uso

Se recomienda realizar una agricultura sustentable combinándolo con las mezclas de fertilizantes químicos a una relación de 50kg - 100kg por cada tonelada de mezcla. Colóquelo a unos 5 cm del pie de la planta, en caso de cultivos que se encuentran en surcos o camas, en el caso de frutales en la zona de goteo o a media luna por la parte de arriba si existe pendiente pronunciada. La cantidad y el número de aplicaciones depende del porcentaje de materia orgánica y lo que se quiera mejorar el suelo.

<b>Composición</b>	<table border="0"> <tbody> <tr> <td>Ácidos húmicos</td> <td>12.58 %</td> <td>Fierro (Fe)</td> <td>9,052 ppm</td> </tr> <tr> <td>Ácidos fúlvicos</td> <td>18.27 %</td> <td>Zinc(Zn)</td> <td>263 ppm</td> </tr> <tr> <td>Materia orgánica</td> <td>30.86 %</td> <td>Manganeso (Mn)</td> <td>328 ppm</td> </tr> <tr> <td>Nitrógeno Total (N)</td> <td>0.67 %</td> <td>Cobre (Cu)</td> <td>380 ppm</td> </tr> <tr> <td>Nitrógeno Amoniacal (NH4-N)</td> <td>0.17 %</td> <td>Boro (B)</td> <td>241 ppm</td> </tr> <tr> <td>Fósforo (P)</td> <td>0.62 %</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potasio (K)</td> <td>1.25 %</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Magnesio (Mg)</td> <td>0.05 %</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Calcio (Ca)</td> <td>1.38 %</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Azufre (S), soluble en agua</td> <td>1.28 %</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Ácidos húmicos	12.58 %	Fierro (Fe)	9,052 ppm	Ácidos fúlvicos	18.27 %	Zinc(Zn)	263 ppm	Materia orgánica	30.86 %	Manganeso (Mn)	328 ppm	Nitrógeno Total (N)	0.67 %	Cobre (Cu)	380 ppm	Nitrógeno Amoniacal (NH4-N)	0.17 %	Boro (B)	241 ppm	Fósforo (P)	0.62 %			Potasio (K)	1.25 %			Magnesio (Mg)	0.05 %			Calcio (Ca)	1.38 %			Azufre (S), soluble en agua	1.28 %		
Ácidos húmicos	12.58 %	Fierro (Fe)	9,052 ppm																																						
Ácidos fúlvicos	18.27 %	Zinc(Zn)	263 ppm																																						
Materia orgánica	30.86 %	Manganeso (Mn)	328 ppm																																						
Nitrógeno Total (N)	0.67 %	Cobre (Cu)	380 ppm																																						
Nitrógeno Amoniacal (NH4-N)	0.17 %	Boro (B)	241 ppm																																						
Fósforo (P)	0.62 %																																								
Potasio (K)	1.25 %																																								
Magnesio (Mg)	0.05 %																																								
Calcio (Ca)	1.38 %																																								
Azufre (S), soluble en agua	1.28 %																																								
<b>Presentación</b>	Costal de polipropileno laminado de 50 kg.																																								
<b>Incompatibilidad</b>	Sólo deberá mezclarse con productos registrados en las dosis recomendadas. En el caso de adicionar con nitrógeno químico, no exceder de 30%; no exponer dicha mezcla a humedad relativa superior a 90% a 30°C.																																								
<b>Precauciones y advertencias de uso</b>	<p>Usar cinturón y/o soporte lumbar para manipular el producto. Usar mascarilla y cubreboca para mezclar y aplicar el producto. No se requiere equipo de seguridad especial adicional.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- No coma, beba o fume cuando esté utilizando el producto.</li> <li>- No se transporte o almacene junto a productos alimenticios o ropa.</li> <li>- Manténgase fuera del alcance de los niños.</li> <li>- Lávese las manos después de utilizar el producto y antes de consumir alimentos.</li> <li>- No se ingiera y evite el contacto con los ojos y la piel.</li> <li>- En caso de presentar molestias por el contacto con el producto, visite al médico.</li> </ul> <p><b>ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO</b></p> <p><b>PRIMEROS AUXILIOS:</b> En caso de contacto cutáneo y/o ocular con el producto, enjuague con abundante agua. En caso de ingestión accidental, consulte al médico y muéstrela la etiqueta.</p>																																								
<b>Medidas de protección al ambiente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Respete las recomendaciones de uso del producto.</li> <li>- Maneje el envase vacío y los residuos conforme a las disposiciones locales.</li> <li>- Respete las buenas prácticas agrícolas.</li> <li>- No tire los envases o empaques vacíos en suelos, ríos, lagos, lagunas u otros cuerpos de agua.</li> <li>- Respete las dosis y época de aplicación.</li> </ul>																																								
<b>Almacenamiento</b>	Transportar y mantener en lugares secos a salvo de la intemperie.																																								