



SUBTISOIL

Degradación de Elementos Tóxicos para la Formación de Suelos Supresivos

Descripción



SUBTISOIL es un tratamiento biológico, biodegradable e inofensivo al ambiente que está compuesto de *Bacillus Subtilis* y otros microorganismos rizosféricos. Estos microorganismos poseen excelentes características facultativas diseñadas para la creación de suelos supresivos.

SUBTISOIL contribuye con el proceso de mineralización de compuestos peligrosos y tóxicos presentes en suelos contaminados por aplicaciones agroquímicas.

SUBTISOIL crea un ambiente no favorable para el desarrollo de microorganismos patogénicos, al acelerar el proceso de estabilización de materia orgánica.

SUBTISOIL mitiga impactos ambientales causados por olores y vectores contaminantes.

Origen

SUBTISOIL es la agrupación de microorganismos que se encuentran presentes naturalmente en la mayoría de suelos y ambientes del planeta. Este producto se obtiene por medio de un minucioso proceso de aislamiento, selección y reproducción.

Compatibilidad

Reactividad del producto – Evitar ácidos y bases.
No mezclar con cloro o productos que contengan cloro.

Recomendaciones

- Mantener fuera del alcance de niños.
- Mantener apartado de comidas y bebidas.
- Evitar contacto con ojos y vías respiratorias.
- Utilizar máscara, gafas de protección y guantes.
- Si se digiere, puede causar malestar estomacal.
- Mantener en un lugar seco, con temperatura entre 5° y 40 °C (41° – 104 °F).
- Mantener en área ventilada.
- Se puede almacenar por 12 meses.
- Almacenar en envase original.



Características Técnicas

Ingredientes Activos:
Bacillus Subtilis y otros microorganismos rizosféricos.

Concentración

Concentración total de microorganismos 1×10^6 CFU/ml.

LÍQUIDO – COLOR AMARILLO



Beneficios

- Mineraliza compuestos peligrosos y tóxicos presentes en suelos.
- Incrementa las defensas naturales de las plantas cortando ciclos de plagas y enfermedades.
- Incrementa la resistencia de la planta contra bajas temperaturas.
- Ayuda a transformar suelos inoculados con químicos a suelos certificados para producción orgánica.
- Reduce olores y vectores en el ambiente introducido.
- Incrementa la concentración de microorganismos benéficos autóctonos de un ambiente.
- Es biodegradable e inofensivo al ambiente



Dosis y Modo de Uso

| Dosis Total | Preparación y Uso : |
|-----------------------|--|
| 2 litros por hectárea | Debe aplicarse de manera edáfica con abundante agua. |
| 1 litro por hectárea | Dosis correctiva o curativa, aplicar cada dos semanas por tres intervalos. |
| | Dosis protectora, aplicar mensualmente. |

IBEX Bionomics Colombia S.A.S.
Calle 46 No. 42-51
Palmira, Valle del Cauca, Colombia
Telephone: +57 (2) 388-5438

220L
60L
20L
4L



**PRESENTACIÓN
COMERCIAL**