

	MIS-500	INOCULANTE BIOLÓGICO
	FICHA TÉCNICA	USO AGRÍCOLA

CARACTERÍSTICAS

INGREDIENTE ACTIVO	<p>MIS – 500 es un inoculante microbiológico de suelos para procesos de compostación.</p> <p>Esta conformado por varias especies de microorganismos tales como: <i>Trichoderma</i>, <i>Saccharomyces</i>, <i>Azotobacter</i>, <i>Pseudomonas</i>.</p>
FORMULACION	<p>MIS-500 es una suspensión líquida de color marrón, rica en microorganismos (10^7 ufc/ml) y metabolitos secundarios.</p>
PRESENTACION	<p>MIS-500 se presenta empacado en envase plástico de 1000 cc.</p>
USO ESPECIFICO	<p>MIS-500 es usado como inoculante microbiológico de suelos y acelerador de los procesos de compostación.</p>
TOXICIDAD	<p>Categoría: IV Ligeramente Tóxico</p>
MODO DE ACCION	<p>El conjunto de estos microorganismos actúan como aceleradores de los procesos fermentativos de la materia orgánica, permitiéndole a esta que se transforme en abono orgánico rico en nutrientes asimilables por la planta y evitando que ocurran los procesos de putrefacción y desintegración de la materia orgánica.</p>
BENEFICIOS	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Rápida descomposición controlada y la producción de un producto estable, rico en humus y microflora entre 4 y 6 semanas. ✓ Se obtiene un producto final (compost) utilizable, económico y ecológico. La aplicación de compost a los cultivos, podría reducir los costos de agroquímicos y permitir un mejor control biológico de las plantaciones. ✓ El producto final es libre de fitopatógenos debido a su exposición a temperaturas de 55 – 60° c, y es también aplicable para otros cultivos.

FORMA DE APLICACIÓN	Diluir el producto en agua según las recomendaciones técnicas.
DOSIS Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN	<p>Se aplican de 60 a 100 cc. por tonelada de materia a compostar; al principio del proceso y en los últimos 15 días de la compostación.</p> <p>En cultivos de flores, fumigar 30 cc. por cama 10 días después de la desinfección y repetir cada 30 días en dosis de 20 cc. por cama.</p> <p>Como recuperador biológico de suelos, fumigar 6 litros por hectárea a los 0 – 30 – 60 – 90 y 120 días repetir después de los picos de cosecha.</p> <p>En aplicación a cultivos directamente al suelo 2 cc por litro de agua.</p>
COMPATIBILIDAD	El producto no es compatible con fungicidas e insecticidas ni ningún otro producto que sea de origen químico.
PRECAUSIONES	<p>Evite cualquier contacto innecesario. No fume o consuma alimentos mientras mezcla y maneja el producto. Usar guantes y tapabocas para su manipulación. En caso de intoxicación dirijase al medico y muéstrela una copia de la etiqueta del producto.</p> <p>Después de usar el contenido enjuague tres veces este envase y vierta el agua en la mezcla de aplicación, luego destrúyalo.</p>
ALMACENAMIENTO	<p>Almacenar el producto exclusivamente en los envases originales y cerrados. Mantener refrigerado a temperaturas entre 4 – 8 °C. No almacenar en zonas próximas a fuentes de calor o llama. Evitar la acción directa de la luz solar u otras fuentes de calor.</p> <p>Mantener fuera del alcance de los niños.</p> <p>Tiempo de conservación: 6 meses.</p>