



Ingrediente activo: *Microorganismos benéficos*

- Bacterias acidolácticas
- Levaduras
- Mesófilos aerobios
- Actinomicetos

Categoría: Inoculante biológico

Grupo Químico: No Aplica

Fabricante: NOVAGRI SAC

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

MIBE es un producto microbiano multipropósito que contiene varios tipos de microorganismos, dentro de los cuales tenemos bacterias ácido lácticas, levaduras, rizo bacterias, actinomicetos y *pseudomonas spp.* Estos microorganismos se propagan solo si existen condiciones ambientales adecuadas, la aplicación de **MIBE** mejora la retención de agua por el suelo a través del aumento de su porosidad; de igual manera, incrementa el desarrollo radicular y contribuye a la disminución de patógenos fitopatógenos del suelo.

RECOMENDACIONES DE USO

Tipo de suelo	Dosis (Litros. ha ⁻¹)		Frecuencia
	MIBE madre	MIBE 2da activación	
Árido/desértico	1	40	Quincenal
Tropical	1	20	Quincenal

MODO DE ACTIVACIÓN:

En 10 litros de agua sin cloro, disolver 1 litro de melaza y agregar 1 litro de **MIBE** madre, completar con agua hasta 20 litros, mezclar la solución y cerrar herméticamente con una trampa de agua, se requiere de un ambiente anaerobio para la fermentación y reproducción de los microorganismos.

Posterior a 5 o 7 días, se debe realizar nuevamente el proceso de multiplicación, agregando en un cilindro la mezcla anterior más 20 litros de melaza y 160 litros de agua sin cloro. Cerrar y esperar su reproducción otro periodo de 5 a 7 días. El resultado se llamará **MIBE** de segunda activación.

Para saber el momento de usar se debe considerar el pH, este debe estar entre 3.0 y 4.0, se formará una capa superficial blanquecina o amarillenta y un olor avinagrado dulce, dichas características nos indican que se puede pasar a una siguiente fase o usarse en campo.

ALMACENAMIENTO:

Almacenar en lugar fresco, seco y sombreado. No exponer a temperaturas mayores a 25°C, debido a que puede disminuir la actividad de los microorganismos. No exponer al sol. La vida media del MIBE activado es de 30 días, pero puede durar más si se le mantiene en condiciones anaerobias.

Temperaturas inferiores a 6°C reducen la actividad microbiana, los microorganismos no mueren y volverán a reactivarse a temperaturas mayores.

Dirección: Av. Los fundadores S/N Santa Rita de Sigüas- Arequipa

Sitio web: www.novagri.com Correo: ventas@novagri.com

Cellular: 954720470/ 992744154