



PRODUCTO: MicroSoil Control

FUNCION: Fungicida Microbiológico de Amplio Espectro para Enfermedades de Raíz

COMPOSICION QUIMICA: Esporas de *Bacillus* spp (1×10^8 ufc/ml): 30.00%; Metabolitos de fermentación de *Trichoderma* spp, *Paecylomyces* spp, *Beauveria* spp: 47.00%; Quitosan (quitina): 1.50%; Extracto de algas: 5.00%; Ácidos fúlvicos de leonardita: 1.50%; Acondicionadores y diluyentes: 15.00%.

CARACTERISTICAS FISICO-QUÍMICAS: **Densidad: 1.030; pH : 10.14.**

FORMULACION: Líquido soluble.

PROPIEDADES Y MODO DE ACCION: Es un producto microbiológico-orgánico recomendado para el control y manejo de enfermedades de las plantas, originadas por microorganismos del suelo. Su formulación es única ya que contiene un grupo de cinco cepas de *Bacillus* spp con amplio espectro de acción, altamente efectivas sobre los principales Géneros de importancia como: *Fusarium*, *Rhizoctonia*, *Phytophthora*, *Phytium* spp, *Phymatotrichum*, *Monosporascus* y *Verticillium*, entre otros. **MicroSoil Control** puede emplearse en cualquier etapa del cultivo, ya sea para el tratamiento de semillas, tubérculos, rizomas, plántulas en charola, semilleros y almácigos; así como a través de los sistemas de riego, o a la base de las plantas en drench durante las etapas fenológicas críticas, protegiendo preferentemente desde el establecimiento del cultivo, hasta cuando se presente el máximo riesgo de ataque de los patógenos.

INSTRUCCIONES DE USO: Siempre calibre el equipo de aplicación y agítese vigorosamente antes de usarse.

Dosis y formas de acción: Fermentar el producto en una solución de materia orgánica a base de compuestos de C: N como melazas, ácidos fúlvicos, de soya, aminoácidos, algas marinas; o bien emplee **AlgaBest** a razón de 1:1 en función a la dosis de **MicroSoil Control**, y vertiendo el primero al inicio de la mezcla. Oxigene la solución con bomba de pecera, copresor, sopladores, agitando varias veces al día o recirculando la solución, esto por 48-72 horas. Aplicación en charolas: Preparar una solución de 50 ml del producto en 20 L de agua y aplique 2 L de dicha solución por semana, inyectándolo en el agua de riego por cada 100 charolas de planta. Aplicaciones al suelo: Aplicar de 1-2 L/ha, inyectando el producto en el sistema o directamente a la zona de distribución de raíces absorbentes en los cultivos. Frecuencia de aplicaciones:

La frecuencia estimada es de 1-4 aplicaciones en el ciclo, en cultivos extensivos de 1-2 aplicaciones con espacios de 30 días y en intensivos de 3-4 aplicaciones con espacios de 3-4 semanas entre las mismas.

INCOMPATIBILIDAD: No es compatible con cobres y bactericidas. Evite combinarse con productos o soluciones de pH muy ácido, menores a 5. El producto es compatible y estable en soluciones y con productos de reacción ligeramente ácida o alcalina.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: Almacene el producto en lugares frescos y cubiertos, no se deje al alcance de los niños ni se ponga en contacto con animales o alimentos.

TOXICIDAD: No es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas. El producto es considerado ligeramente tóxico. En caso de ingestión, provoque el vómito y consulte a su médico.