

# MICRAVITA FUNGI

## Complejo de *Bacillus* multicepa + Metabolitos de hongos benéficos Fungicida Biológico Botánico – Concentrado Emulsionable

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	% EN PESO
Complejo Multicepa de <i>Bacillus</i> <i>Bacillus velezensis</i> (1X10 <sup>8</sup> UFC/ml) <i>Bacillus licheniformis</i> (1X10 <sup>8</sup> UFC/ml) <i>Bacillus subtilis</i> (1X10 <sup>8</sup> UFC/ml)	50.00%
Metabolitos de hongos entomopatógenos ( <i>Trichoderma harzianum</i> e <i>Isaria fumosorosea</i> )	20.00%
Quitosan	0.60%
Aceite de Clavo	0.15%
Diluyentes y emulsificantes	29.25%

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Concentrado soluble líquido café, olor bacteria  
Densidad: 0.9860 ±1  
pH: 7.2 ±1  
Solubilidad: Soluble en agua

**PROPIEDADES Y MODO DE ACCIÓN:** **Micravita Fungi** es un biofungicida orgánico e inductor de resistencia sistémica. El complejo multicepa de *Bacillus* de **Micravita Fungi**, produce enzimas y antibióticos con acción antagónica frente a microorganismos fitopatógenos. El aceite de clavo y metabolitos secundarios ejercen una acción fungicida y activan los mecanismos de defensa de las plantas para inducir la resistencia sistémica. Se recomienda para la prevención y control de enfermedades causados por hongos fitopatógenos.

### MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

**¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN!  
¡AGÍTESE BIEN ANTES DE USARSE!**

Con el equipo de protección adecuado. Abra el envase, gire la tapa del envase en sentido contrario a las manecillas del reloj y retire el sello de seguridad cuidadosamente. Mida con una probeta de plástico o con algún utensilio graduado específico para este uso, la cantidad de **Micravita Fungi** que vaya a utilizar en base al cultivo a tratar y viértala al tanque de preparación de la mezcla, conteniendo la mitad de su capacidad de agua limpia, complete con agua el tanque y agite bien la mezcla, agregue al tanque de aplicación o mochila de aspersión y agite nuevamente. Asegúrese de lograr un buen cubrimiento del follaje ya que el producto actúa por contacto sobre la plaga.  
**UNA VEZ ABIERTO EL ENVASE UTILICE EL CONTENIDO TOTAL DEL PRODUCTO.**

### RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS (L/Ha)	FRECUENCIA
Fresa, Frambuesa, Zarzamora, Arándano, Hortalizas	<i>Cenicillas polvorientas, royas, carbones, antracnosis, botrytis</i>	1 - 1.5	7 - 10 días
Frutales	<i>Antracnosis, cenicillas, fumagina, botrytis, roña</i>	1.5 - 2.0	21 días

Intervalos entre la última aplicación y la recolección o cosecha del cultivo: Sin Límite.  
Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: 2 horas.

**CONTRAINDICACIONES:** Se recomienda realizar las aplicaciones en las primeras horas de la mañana o por la tarde. Evitando su aplicación cuando existan fuertes vientos, lluvias y horas de calor intenso. Ya que favorece la pérdida de los componentes del producto o se dificulta su penetración.

### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

Almacene y transporte el producto en su envase original, cerrado, etiquetado, en un lugar fresco, seco, protegido de los rayos del sol, bajo llave y bien ventilado; con temperatura ambiente estable no más de 40°C; lejos del fuego y fuentes de ignición. Alejado de productos alimenticios, forraje, ropa y animales. Los sobrantes no utilizados deben conservarse en su envase original bien cerrado. Asegúrese de que las tarimas sobre las cuales se estiba no tengan clavos o astillas que puedan dañar el empaque. Transpórtese en vehículos autorizados.

**COMPATIBILIDAD:** **Micravita Fungi** es compatible con agroquímicos de uso común en la agricultura, sin embargo, si se desconoce la compatibilidad con algún producto, realizar una prueba antes de la mezcla final y previo a la aplicación en campo. No mezclar con bactericidas y cobre o en soluciones de pH menor a 6.

**TOXICIDAD:** **Micravita Fungi** no es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas. Se considera ligeramente tóxico.

**MANEJO DE RESISTENCIA:** Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso repetido de este producto, alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control.

### PRESENTACIONES:

