

# EPI SHIELD®

Insecticida y Acaricida

EpiShield es un acaricida e insecticida con una fórmula única que utiliza una mezcla sinérgica de aceites de clavo de olor y menta. EpiShield es una herramienta eficaz para el manejo integrado de plagas (Integrated Pest Management, IPM) que ayuda al proceso de reducción de la resistencia gracias a sus múltiples modos de acción, que incluyen asfixia, parálisis y desecación.

## INGREDIENTE ACTIVOS

Aceite de menta .....	15%
Aceite de clavo de olor .....	10%
Lauril sulfato de sodio .....	3%

## INGREDIENTE INACTIVOS

Aceites vegetales, Oleato de poliglicerol, Ácido oleico, Jabón, Ácido cítrico .....	72%
--	-----

**TOTAL**

**100%**

## MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PRECAUCIÓN

### LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO

Para uso agrícola y comercial; invernaderos, cobertizos, paisajismo en interiores y viveros en la producción de alimentos al aire libre, plantas en interior, césped, arbustos al aire libre, árboles y plantas ornamentales.

#### ADVERTENCIAS

Utilice protección para los ojos y para la cara; úselo en áreas bien ventiladas. Evite inhalar el aerosol, el rocío o los vapores y lávese bien después de su uso. Utilice ropa protectora adecuada y guantes resistentes a productos químicos.

#### PRIMEROS AUXILIOS

**INGESTIÓN:** no induzca el vómito. Beba mucha agua y busque atención médica.

**INHALACIÓN:** traslade inmediatamente a la persona afectada a un lugar bien ventilado donde circule aire fresco y busque atención médica.

**CONTACTO CON LA PIEL:** lave bien la zona con agua y jabón.

**CONTACTO CON LOS OJOS:** lave inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos.

**NÚMERO DE CONTACTO DIRECTO:** tenga a mano el envase o la etiqueta del producto cuando llame a un centro de control de intoxicaciones o al médico, o cuando vaya a recibir tratamiento. También se puede poner en contacto con el Centro Nacional de Información de Pesticidas (National Pesticide Information Center, NPIC) al 1-800-858-7378 para obtener información sobre tratamientos médicos de emergencias.

Este producto cumple los requisitos para quedar exento del registro de la Agencia de Protección Ambiental (Environmental Protection Agency, EPA) en virtud de la Ley Federal sobre Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas (Federal Insecticide, Fungicide and Rodenticide Act, FIFRA).



**BioWorks®**

DIVISION OF BIOFIRST GROUP

**Distribuido exclusivamente por:**

**BioWorks, Inc.**

100 Rawson Road, Suite 205

Victor, NY 14564

800.877.9443

bioworksinc.com

**INSTRUCCIONES DE USO:** este producto DEBE diluirse en agua antes de su uso. Utilizar inmediatamente después de diluirlo. Mezclar según la dosis de dilución indicada en la etiqueta para evitar daños a las plantas.

**INSTRUCCIONES DE MEZCLA:** añada suficiente agua al tanque de mezcla limpio para permitir una agitación adecuada. Añada la cantidad correcta de EpiShield al tanque. Mantenga la agitación hasta que vaya a utilizar la solución. Si se van a añadir otros plaguicidas o adyuvantes, hágalo después de haber mezclado bien el EpiShield.

#### **DOSIS DE APLICACIÓN RECOMENDADAS**

Se recomienda utilizar 100 galones de solución por acre.

Para uso agrícola y comercial en interiores y exteriores, en cultivos de consumo humano y no comestibles.	Control de ácaros y pulgones.	Proporción de aplicación foliar: De 9 a 12 onzas líquidas por 100 galones por acre. Proporción de aplicación por inmersión: 2,7 ml/gal.
	Control de moscas blancas, cochinillas y arañuelas.	

**MODO DE APLICACIÓN** - Aplicación foliar: aplique de 9 a 12 onzas líquidas por 100 galones de agua (solución de 0,07 al 0,1%). Comience las aplicaciones cuando aparezcan los primeros artrópodos. Repita las aplicaciones según sea necesario, se recomienda un intervalo de 5 a 7 días. Utilice suficiente solución de asperjado para penetrar completamente en el follaje y cubra tanto la parte superior como la inferior de todas las hojas hasta que estén húmedas, sin que se produzcan escurrimientos. Tenga precaución al aplicar durante la floración. Evite la exposición de las plantas a luz intensa, calor o humedad después de asperjar el producto. Asegúrese de que las plantas estén secas en un plazo de 2 horas después de la aplicación.

**Aplicación por inmersión:** mezcle 0,09 onzas líquidas (2,7 ml) por cada galón de agua (solución al 0,07 %). Este producto puede utilizarse para controlar plagas cuando se aplica como baño de inmersión a brotes sin raíces o al follaje (partes por encima del suelo) de brotes con raíces. Limpie y desinfecte el tanque de inmersión y el equipo antes de preparar una nueva solución de inmersión. Prepare únicamente la cantidad de solución de inmersión que pueda utilizarse en un día. Si le preocupan los patógenos de las plantas, prepare una nueva solución de inmersión regularmente a lo largo del día. Asegúrese de que se obtenga una cobertura completa de las plantas al sumergirlas durante aproximadamente de 10 a 30 segundos mientras las mueve por la solución. Agite la solución de inmersión durante su uso. Algunas plantas pueden presentar síntomas de fitotoxicidad tras la inmersión. Antes de tratar todo el cultivo, haga una prueba de sensibilidad en una pequeña parte. No sumerja los brotes o los trasplantes de plantas enfermos o marchitos. No mezcle en el tanque con otro producto formulado con un agente a base de aceite.

**COMPATIBILIDAD** - EpiShield es compatible con los insecticidas y fungicidas más utilizados. Lea y siga todas las precauciones y limitaciones que figuran en las etiquetas de todos los productos usados en mezclas en depósitos. No utilice con ningún producto que tenga una etiqueta que recomiende no utilizar aceites.

**SEGURIDAD PARA LAS PLANTAS:** EpiShield ha sido probado en numerosas variedades de plantas. Sin embargo, dado que EpiShield no se ha probado en todas las variedades de plantas ni en combinación con todas las mezclas en tanque disponibles, BioWorks recomienda encarecidamente probar EpiShield en un pequeño número de plantas para comprobar si tiene efectos adversos antes de aplicarlo a un número mayor de plantas.

#### **ALMACENAMIENTO Y DESECHO**

**ALMACENAMIENTO:** almacenar en el envase original cerrado a temperatura ambiente.

**DESECHO:** no contamine el agua ni los alimentos. No reutilice ni rellene los envases. Recicle este envase si es apropiado. Deseche o incinere según sus procedimientos. Siga las instrucciones de su agencia local de desecho de residuos para cualquier resto de producto en el envase.