

MAC PROTEC-foliar

BIOESTIMULANTE

Cicatrizante y Sellante

GEL HIDROSOLUBLE (GW)

MAC PROTEC-foliar es un gel de aplicación por aspersión, compuesto por una matriz de exopolisacaridos producidos por un consorcio de tres cepas nativas de bacterias y levaduras, que estimulan los procesos de regeneración de tejidos vegetales junto con formar una barrera natural (biofilm) en cortes de poda.

COMPOSICIÓN

Acetobacter indonesiensis cepa MAC_03-2013 0,1% p/v
Bacillus velezensis cepa MAC_01-2013 0,1% p/v.
Pichia membranifaciens cepa MAC_02-2013 0,1% p/v.
Co-formulantes c.s.p 100 % p/v.

Contiene una concentración de 1×10^8 UFC/mL

MICROORGANISMOS NO DESEADOS

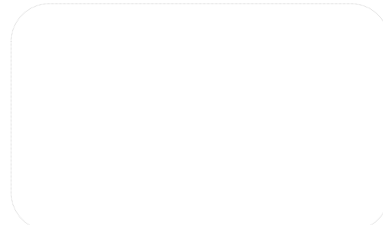
Salmonella spp. ausencia en 25 g
Escherichia coli <10 UFC/g

PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICO

pH 3,9
Densidad a 20°C: 1,03 g/mL
Solubilidad en agua a 20°C: 100%

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Fabricado por:
Sociedad Comercial Krop Ltda.
Erasmus Escala N°1302, Chillán Viejo
Región de Ñuble, Chile
contacto@macbioinsumos.com
www.macbioinsumos.com
www.macbio.cl



NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO

INSTRUCCIONES DE USO

Las cepas nativas del consorcio estimulan una rápida regeneración de los tejidos vegetales y los exopolisacaridos contenidos en el producto actúan como un biofilm que sella cortes de poda. Mac PROTEC-foliar fue formulado para ser diluido en agua y aplicado mediante aspersión dirigida a pequeños cortes de poda, donde es difícil el tratamiento directo con pastas o geles de poda aplicados con brocha o esponja.

CULTIVO	DOSIS	RECOMENDACIÓN
Frutales	5 – 10 L/ha	Diluir el gel en agua, homogenizar y aplicar mediante aspersión dirigida a los cortes de poda.
Frutales menores	5 – 8 L/ha	
Especies arbóreas forestales	5 – 10 L/ha	

APLICACIÓN

Aplicar diluido en agua sobre las heridas o cortes de poda de pequeño tamaño. Dejar una capa uniforme que cubra todos los cortes. Es importante que se aplique con a lo menos dos días libres de precipitaciones para que Mac PROTEC-foliar pueda penetrar y secar adecuadamente.

COMPATIBILIDAD

Compatible con fertilizantes y biofertilizantes orgánicos e inorgánicos.

INCOMPATIBILIDAD

No compatible con plaguicidas químicos y productos en base a cobre.

FITOTOXICIDAD

No presenta fitotoxicidad en los cultivos recomendados

PERIODO DE CARENCIA

Producto biológico no tiene días de carencia, ni restricciones de reingreso.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Bioestimulante formulado en base a un consorcio microbiano compuesto por tres cepas nativas que producen exopolisacaridos que estimulan la regeneración de los tejidos y el sellado de heridas.

Preparación y aplicación: no comer, beber o fumar durante el uso de este producto. Evite su ingestión, contacto con la piel, ojos y ropa. Usar guantes y traje impermeables, botas de goma y protector facial.

Posterior a la aplicación: cambie y lave la ropa de aplicación separadamente de la ropa doméstica. Lavarse prolijamente con abundante agua de la llave antes de comer, beber y fumar.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN

No hay antecedentes de intoxicación por las cuatro especies contenidas en el producto.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de ingestión: No inducir el vómito. Trasladar al afectado a un centro asistencial y/o conseguir ayuda médica. En caso de contacto con la piel lavar la zona afectada con abundante agua. Retirar ropa y zapatos. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua limpia por 5 min manteniendo los párpados abiertos. En caso de inhalación: Trasladar al afectado al aire fresco.

ECOTOXICIDAD

Producto biológico con organismos ubicuos. No es tóxico para animales, peces, aves e insectos benéficos.

MANEJO ENVASES Y ALMACENAMIENTO

Conserve el producto en su envase de origen, cerrado en un lugar fresco, oscuro y seco. Fuera del alcance de animales y personas extrañas. Inutilizar y eliminar los envases de acuerdo con instrucciones de las autoridades competentes. No transportar ni almacenar con alimentos, productos vegetales o cualesquiera otros que estén destinados al uso o consumo humano o animal. No lavar los equipos de aplicación en cursos de agua como lagos, ríos y otras fuentes de agua.

GARANTÍA DEL PRODUCTO

Se garantiza que el producto contenido en este envase corresponde a las características biológicas indicadas, además es eficaz para los fines recomendados cuando se usa de acuerdo con las instrucciones de uso proporcionadas en esta etiqueta.