

MAC CILLUS

BIOESTIMULANTE SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Bioestimulante formulado por la cepa MAC_01-2013 de la bacteria *Bacillus velezensis*.

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 *Bacillus velezensis*.

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.

MAC CILLUS es un bioestimulante biológico compuesto por una cepa nativa de la bacteria *Bacillus velezensis*, en formulación suspensión concentrada, con acción de promoción de crecimiento vegetal debido a su acción de solubilización de nutrientes.

COMPOSICIÓN

Bacillus velezensis cepa MAC_01-2013 1,5% p/v.
Co-formulantes c.s.p 98,5% 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
Conductividad eléctrica 8,78 dS/m
Densidad 1,02 g/mL

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

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



INSTRUCCIONES DE USO

La cepa de *Bacillus velezensis* (MAC_01-2013) presenta acción bioestimulante al ser aplicada vía semilla, follaje y raíces. Tiene acción sobre diversos cultivos. La formulación de MAC CILLUS está compuesta por células vegetales y endosporas.

CULTIVO	DOSIS	RECOMENDACIÓN
Cereales / papa	1 L/ha	Aplicaciones al establecimiento con la semilla o post siembra (100 a 200 L/ha).
Hortalizas & flores	1 L/ha	Aplicaciones cada 30 días durante el desarrollo del cultivo (400 a 600 L/ha).
Frutales	2 - 3 L/ha	Aplicar hasta 2 a 3 veces durante la temporada de crecimiento y producción (800 a 1.500 L/ha).
Frutales menores	1,5 - 3 L/ha	Aplicar hasta 2 a 3 veces durante la temporada de crecimiento y producción (600 a 1.000 L/ha).

APLICACIÓN

Disolver la cantidad recomendada MAC CILLUS según cultivo directamente en el equipo de aplicación que previamente ha sido llenado hasta la mitad, agitar y terminar de llenar. Utilizar la mezcla hasta 24 horas después de su preparación.

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.

NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO