

MAC CILLUS

BIOESTIMULANTE SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

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 1×10^9 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: 1,02 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

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.

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.