

MAC DESARROLLO

BIOESTIMULANTE SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

MAC DESARROLLO es un bioestimulante biológico compuesto por un consorcio de cuatro cepas nativas de bacterias y levaduras, en formulación suspensión concentrada, con acción de promoción de crecimiento vegetal debido a su acción de solubilización de nutrientes y producción de fitoestimulantes microbianos.

COMPOSICIÓN

Acetobacter indonesiensis cepa MAC_03-2013, 3x10⁷ UFC mL⁻¹
Bacillus velezensis cepa MAC_01-2013, 5x10⁷ UFC mL⁻¹
Pichia membranifaciens cepa MAC_02-2013, 1x10⁷ UFC mL⁻¹
Stenotrophomonas lactubi cepa MAC_06-2013, 1x10⁷ UFC mL⁻¹
Co-formulantes c.s.p 99,6 % p/v

Contiene una concentración de 1 x10⁸ UFC/mL

MICROORGANISMOS NO DESEADOS

Salmonella spp. ausencia en 25 g
Escherichia coli ausencia en 1g/mL

PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICO

pH : 3,8
Densidad a 20°C: 1,00 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



INSTRUCCIONES DE USO

Las cuatro cepas nativas del consorcio presentan acción bioestimulante al ser aplicadas a las raíces. Tienen acción sobre diversos cultivos. La formulación de MAC DESARROLLO está compuesta por células vegetales y endosporas.

CULTIVO	DOSIS	RECOMENDACIÓN
Cereales / papa	8 - 10 L /ha	Aplicaciones al establecimiento incorporado al suelo o en período de crecimiento radical al suelo.
Hortalizas & flores	5 - 10 L /ha	Aplicaciones cada 20 a 30 días al suelo durante el desarrollo del cultivo.
Frutales	10 -20 L /ha	Aplicar a la raíz hasta 3 veces durante la temporada, antes de los peak de crecimiento radical.
Frutales menores	10 a 15 L /ha	Aplicar a la raíz hasta 2 a 3 veces durante la temporada en primavera y postcosecha.
Forestal	10 a 15 L /ha	Aplicaciones al suelo en el establecimiento o en período de crecimiento radical.

APLICACIÓN

Disolver la cantidad recomendada MAC DESARROLLO 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 en base a un consorcio microbiano compuesto por cuatro cepas nativas.

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.

NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO