

# MAC ACTIVADOR + T

## BIOESTIMULANTE SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

**MAC ACTIVADOR + T** es un bioestimulante biológico compuesto por un consorcio de cuatro cepas nativas de bacterias, hongos y levaduras, en formulación suspensión concentrada, con acción de promoción de crecimiento vegetal debido a su acción de solubilización de nutrientes y degradadora de materia orgánica.

### 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.  
*Trichoderma asperellum* cepa MAC\_07-2013 0,1% p/v.  
Co-formulantes c.s.p 100 % p/v.

Contiene una concentración de  $1 \times 10^8$  UFC/mL

### MICROORGANISMOS NO DESEADOS

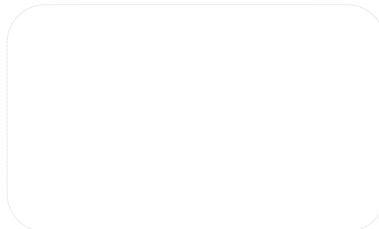
*Salmonella* spp. ausencia en 25 g  
*Escherichia coli* <10 UFC/g

### PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICO

pH 3,9  
Densidad a 20°C: 1,02 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

Las cuatro cepas nativas del consorcio presentan acción bioestimulante al ser aplicada vía semilla, follaje y raíces. Tienen acción sobre diversos cultivos. La formulación de MAC ACTIVADOR + T está compuesta por células vegetales y endosporas.

CULTIVO	DOSES	RECOMENDACIÓN
Cereales / papa	8 - 10 L /ha	Aplicaciones al establecimiento incorporado al suelo o post siembra (100 a 200 L/ha).
Hortalizas & flores	5 - 10 L /ha	Aplicaciones cada 15 a 30 días durante el desarrollo del cultivo (400 a 600 L/ha).
Frutales	10 -20 L /ha	Aplicar hasta 2 a 3 veces durante la temporada de crecimiento y producción (800 a 1.500 L/ha).
Frutales menores	10 a 15 L /ha	Aplicar hasta 2 a 3 veces durante la temporada de crecimiento y producción (600 a 1.000 L/ha).
200 a 500 mL de MAC ACTIVADOR + T por 1 m <sup>3</sup> de materia orgánica a descomponer.		

### APLICACIÓN

Disolver la cantidad recomendada MAC ACTIVADOR + T 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.