

MAC HUMUS

BIOESTIMULANTE SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

MAC HUMUS es un bioestimulante orgánico líquido obtenido a partir de lixiviado de humus de lombriz (*Eisenia fétida*) estabilizado mediante un proceso de maduración aeróbica controlada durante 6 meses. Producto destinado a estimular el desarrollo radicular, favorecer la absorción de nutrientes y apoyar la actividad biológica del suelo.

COMPOSICIÓN (mínimos garantizados)

Materia Orgánica	14,9	%
N-NO ₃	30,0	mg L
N-NH ₄	21,0	mg L
P Soluble	8,0	mg L
K Total	816,0	mg Kg
Ca Total	121,0	mg Kg
Mg Total	20,0	mg Kg
Ácidos húmicos	0,02	% (p/v)
Ácidos fúlvicos	0,13	% (p/v)

MICROORGANISMOS NO DESEADOS

Salmonella spp. ausencia en 25 g

Escherichia coli <10 UFC/g

PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICO

pH a 20°C: 8,2

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.
Erasmó 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

MAC HUMUS es un bioestimulante orgánico líquido destinado a estimular el desarrollo radicular, mejorar la absorción de nutrientes y favorecer la actividad biológica del suelo. Favorece la dinámica rizosférica y apoyan la respuesta fisiológica de las plantas en distintas etapas de desarrollo. Agitar antes de usar.

CULTIVO	DOSIS	RECOMENDACIÓN
Cereales	10-20 L /ha	En cereales aplicar a inicio de macolla y repetir a los 15 días.
Hortalizas & flores	20-25 L /ha	Aplicar post trasplante y en desarrollo vegetativo activo. Hacer una tercera aplicación bajo condición de estrés
Frutales	20-30 L /ha	Aplicar hasta 5 veces durante la temporada de crecimiento y producción.
Frutales menores	20 - 30 L /ha	Aplicar hasta 4 veces durante la temporada de crecimiento y producción. En frutilla realizar aplicaciones semanales en periodo de fructificación con las menores dosis.
Papas	20-25 L /ha	En papa aplicar en inicio de tuberización. En suelos pobres en MO (<2%) o sistemas intensivos usar dosis máxima

APLICACIÓN

Aplicar vía suelo o fertirriego. Diluir en agua y aplicar inmediatamente. Aplicar dentro de las 24 h posterior a su preparación. La dosis puede ajustarse según condiciones edafoclimáticas y manejo agronómico.

COMPABILIDAD

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 lixiviado de humus de lombriz.

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

Producto sin clasificación toxicológica

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.