MacMyco

Categoría: Bioestimulante

Grupo: Bioestimulante Microbiano

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

MacMyco es una formulación fúngica multicepa que reúne tres cepas de hongos benéficos. En conjunto, actúan en el suelo y se asocian con la planta, tanto en su superficie (acción epífita) como en el interior de sus tejidos (acción endófita). Su uso está orientado a favorecer el desarrollo radicular y promover las interacciones biológicas del suelo.

COMPOSICIÓN

Beauveria bassiana, cepa MAC_018 — 1×10^9 UFC/mL

Metarhizium anisopliae, cepa MAC_019 — 1×10^9 UFC/mL

Metarhizium robertsii, cepa MAC_014 — 1×10^9 UFC/mL

Coformulantes naturales c.s.p. 1 L de producto formulado

Concentración mínima total: $3x10^9$ UFC mL^{-1}

CONTAMINANTES Y TRAZAS

MICROBIANOS	METALES PESADOS (mg/kg)
Salmonella spp.: ausencia en 4 mL *Escherichia coli*: ausencia (< 10 UFC/mL)	Cadmio (Cd): < 0,50; Arsénico (As): < 0,50; Plomo (Pb): < 0,50; Mercurio (Hg): < 0,50; Níquel (Ni): < 10,0; Cobre (Cu): 10,0; Zinc (Zn): 10,0.

PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS

pH: 6,2 a 20 °C, dilución al 10 %

Densidad a 20°C: 1,28 g/mL

Solubilidad en agua a 20°C: 100%

Fabricado por:

Sociedad Comercial Krop Ltda.

RUT: 76.153.292-8

Erasmo Escala N°1302, Región de Ñuble, Chile.

Registro SAG en trámite.

Contenido neto: 1 L

Lote: _____

Fabricación: _____ Vencimiento: _____

DESCRIPCIÓN Y USO

MacMyco aporta hongos benéficos para fortalecer las redes biológicas de la rizósfera y favorecer el desarrollo radicular. Al asociarse con la planta como endófitos, estos hongos complementan su acción en el suelo y pueden favorecer la ramificación de las raíces, ayudando al cultivo a explorar un mayor volumen de suelo y a aprovechar mejor el agua y los nutrientes disponibles. Para uso en suelo o vía foliar. *Beauveria bassiana* puede colonizar hojas y tallos. Las especies de *Metarhizium* se asocian al suelo y a las raíces.

DOSIS REFERENCIAL

CULTIVO	DOSIS	RECOMENDACIÓN
Hortalizas	1 L/ha	Aplicación al suelo o foliar, según cultivo. Al menos dos veces por ciclo del cultivo.
Frutales menores	1 a 1,5 L/ha	Aplicación al suelo o foliar, según especie.
Frutales	1 a 2 L/ha	Aplicación al suelo o foliar, según cultivo. Aplicar en primavera y/o inicios de otoño.
Otros cultivos	1 L/ha	Aplicación al suelo o foliar, una a 2 veces por temporada según especie.

PREPARACIÓN

Disolver la cantidad recomendada MacMyco 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. No compatible con plaguicidas químicos y productos en base a cobre.

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

Conservar en su envase original cerrado, en un lugar fresco, seco, bien ventilado y protegido de la luz solar directa, entre 5 °C y 25 °C. Mantener fuera del alcance de niños y personas no autorizadas.

MANEJO DE ENVASES VACÍOS

Realizar el triple lavado del envase al vaciarlo, vertiendo el agua en el tanque de aplicación.