FICHA TÉCNICA

MacMyco

Tecnología fúngica para el suelo y la planta

Formulación fúngica multicepa · Suspensión concentrada (SC)



Características

MacMyco reúne tres cepas de hongos benéficos. Su uso está orientado a favorecer el desarrollo radicular y las interacciones biológicas de la rizósfera.

Servicios ecosistémicos suelo y planta

MacMyco aporta hongos benéficos para fortalecer las redes biológicas de la rizósfera. Los hongos del suelo participan en las redes tróficas y en el ciclaje de nutrientes, procesos que influyen en la disponibilidad de estos recursos para la planta. Al asociarse con las raíces, los hongos de MacMyco pueden favorecer el desarrollo radicular y ayudar al cultivo a explorar un mayor volumen de suelo para acceder al agua y a los nutrientes disponibles.

Función endófita en la planta

Al asociarse con la planta como endófitos, estos hongos complementan su acción en el suelo. *Metarhizium robertsii* favorece la formación de raíces laterales y pelos absorbentes.

Composición declarada

Beauveria bassiana	MAC_018	1 × 10^9 UFC/mL
Metarhizium anisopliae	MAC_019	1 × 10^9 UFC/mL
Metarhizium robertsii	MAC_014	1 × 10^9 UFC/mL

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

Concentración mínima total · 3 × 10^9 UFC/mL

Aplicación

Agitar el envase antes de usar. Incorporar la dosis al estanque parcialmente lleno con agua, agitar y completar el volumen. Aplicar al suelo en la zona radicular o por vía foliar, según cultivo.

Compatibilidad

Verificar la compatibilidad con cada insumo antes de mezclar. Evitar mezclas con productos a base de cobre.

Almacenamiento y precauciones

Conservar en el envase original cerrado, entre 5 y 25 °C, en un lugar seco y protegido de la luz solar. Mantener fuera del alcance de los niños.

Recomendaciones de aplicación

CULTIVO	DOSIS REFERENCIAL	RECOMENDACIÓN
Hortalizas	1 L/ha	Al suelo o vía foliar. Al menos dos aplicaciones por ciclo.
Frutales menores	1–1,5 L/ha	Al suelo o vía foliar, según especie.
Frutales	1–2 L/ha	Al suelo o vía foliar, en primavera y/o a inicios de otoño.
Otros cultivos	1 L/ha	Al suelo o vía foliar. Una o dos aplicaciones por temporada, según especie.

- ✓ Aplica con baja radiación solar, preferir el atardecer.
- ✓ Para aplicaciones foliares, dirige la mezcla a hojas y tallos. Evita aplicar directamente sobre las flores.
- ✓ Revisa la compatibilidad antes de mezclar. Evita mezclar con productos a base de cobre. Para otros insumos, usa únicamente combinaciones cuya compatibilidad hayas verificado.
- ✓ Humedece el suelo antes de aplicar si está seco. En trasplantes, aplica un drench alrededor del cepellón.
- ✓ Evita aplicar antes de lluvias intensas. La lluvia poco después de una aplicación foliar puede arrastrar los conidios y reducir la cantidad que permanece sobre las hojas y los tallos.
- ✓ Antes de aplicar verificar que las cintas y los filtros estén limpios y que los emisores funcionen de manera uniforme.

Fabricado por Sociedad Comercial Krop Ltda.
Erasmo Escala N.º 1302, Chillán Viejo, Ñuble, Chile.