



Biofungicida

Trichoderma y bacterias benéficas



OMRI: tni-8783

COFEPRIS: RSCO-028/III/01

Bactiva^{MR} mejora la sanidad radicular, la sobrevivencia al trasplante y protege a la raíz en condiciones de estrés. Reduce el uso de fungicidas químicos y previene enfermedades causadas por *Fusarium*, *Verticillium*, *Phytophthora*, *Rhizoctonia* y *Pythium*. Es un potente inductor para optimizar la germinación de semillas, activar mecanismos de defensa, estimular el desarrollo de pelos absorbentes y aumentar la capacidad radicular de las plantas, lo que se traduce en mayor crecimiento e incremento en la producción.

Composición:	Ingredientes	Concentración	Porcentaje
	Hongos benéficos: Antagonistas a hongos fitopatógenos de la raíz	<i>Trichoderma harzianum</i> , <i>T. reesei</i> , <i>T. viride</i> , <i>Gliocladium virens</i>	10%
	Bacterias benéficas: Antagonistas a hongos fitopatógenos, solubilizadoras de fósforo, productoras de hormonas de crecimiento vegetal (PGPR)	<i>Bacillus subtilis</i> , <i>B. megaterium</i> , <i>B. polymyxa</i> , <i>Pseudomonas fluorescens</i>	2%
	Extracto soluble de alga marina	<i>Ascophyllum nodosum</i>	20%
	Ácidos fúlvicos		25%
	Excipiente		43%

UFC: Unidades Formadoras de Colonias

Aplicación:	CULTIVO	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN	VÍA DE APLICACIÓN
	Agave	250-500g/ha	Después de la siembra del hijuelo, al inicio de la temporada de lluvias	Inyectado o drench
	Aguacate	500g/ha	Al inicio y repetir cada 30 días durante la temporada de lluvias	Riego o drench
	Ajo, cebolla	250-500g/ha	Al trasplante y repetir cada 30 días	Riego
	Algodón	250g/ha	En tratamiento a la semilla necesaria para 1ha	Tratamiento semilla
	Banano		Al presentar primeros síntomas (cuarentenar) para control de <i>Ralstonia</i> sp.	Inyectado o drench
	Berries (arándano, frambuesa, fresa, zarzamora)	250-500g/ha	Al inicio del ciclo y repetir cada 30 días	Primera en drench y siguientes riegos
	Brócoli, coliflor, lechuga	1g/charola	5 días después de la siembra Al trasplante y repetir cada 30 días	Riego
	Caña de azúcar	250-500g/ha	En etapa de pelillo para socas	Drench
	Espárrago		Al inicio del ciclo y repetir cada 30 días	Riego
	Frijol, maíz, soya	250g/ha	En tratamiento a la semilla necesaria para 1ha	Tratamiento semilla
	Frutales	500g/ha	Al inicio y repetir cada 30 días durante la temporada de lluvias	Inyectado o drench
	Hortalizas (apio, chile, jitomate, melón, pepino, pimiento, sandía)	1g/charola	5 días después de la siembra	Riego
	Nogal		Al trasplante y repetir cada 30 días	
	Uva	250g/ha	Al inicio del ciclo y repetir mensualmente	
	Vivero forestal	1kg/70,000 plantas	Al inicio del ciclo y repetir cada 30 días Mensualmente durante primeros 3 meses, después en intervalos de 2-3 meses	Drench

Compatibilidad: Compatible con la mayoría de fungicidas químicos como metalaxil, captan, azoxystrobin, mancozeb siempre y cuando no se combinen en el mismo tanque. No compatible con fungicidas químicos como carbendazim, benomilo, clorotalonil, tebuconazole, procloraz, iprodiona y propiconazol que afectan la población de *Trichoderma* en el suelo, así como fungicidas derivados de cobre, sales cuaternarias, hipoclorito y peróxido. Puede ser aplicado con cualquier fertilizante de uso común.

Almacenamiento: Estable por 18 meses. No debe exponerse a temperaturas elevadas, ni a la luz directa del sol. Debe mantenerse en un lugar fresco y seco.

Presentaciones:	PRESENTACIÓN	TRICHODERMA	BACTERIAS BENÉFICAS
	50g	5,000,000,000 UFC (5x10 ⁹)	5,000,000,000 UFC (5x10 ⁹)
250g	25,000,000,000 UFC (2.5x10 ¹⁰)	25,000,000,000 UFC (2.5x10 ¹⁰)	
500g	50,000,000,000 UFC (5x10 ¹⁰)	50,000,000,000 UFC (5x10 ¹⁰)	
1kg	100,000,000,000 UFC (1x10 ¹¹)	100,000,000,000 UFC (1x10 ¹¹)	

Aviso de garantía: Por quedar fuera de nuestro control el manejo, uso, almacenaje y transporte, **Tecnologías Naturales Internacional, S.A. de C.V.** no asume ninguna responsabilidad, únicamente garantiza que el producto en su envase original y sellado, esté de acuerdo con las especificaciones anotadas en este documento.