

COMPOSICIÓN

<i>Trichoderma atroviride</i> 898G	:2x10 ⁸ UFC/g
<i>Glomus intraradices</i>	:10 esporas/g
Materia orgánica	:7%
Bacterias de la rizosfera	:1x10 ⁷ UFC/g

OTROS PARAMETROS

pH	:6
Peso específico	:0,28 Kg/L
Formulación	:Polvo Mojable
Modo de aplicación	:Sustrato, foliar o fertiriego

No contiene organismos genéticamente modificados u organismos patógenos

TIFI POLVO es un fungicida que contiene una cepa exclusiva de hongo *Trichoderma atroviride* 898G, la cual está identificada genéticamente y patentada (MUCL 45632). Es capaz de colonizar la rizosfera, las raíces y establecerse en la parte aérea de la planta. Tiene una acción directa sobre un gran número de patógenos (sin generar resistencia) tales como *Botrytis spp.*, *Botryosphaeria spp.* (Enfermedades de la madera), *Fusarium spp.*, *Rhizoctonia spp.*, *Verticillium spp.*, *Armillaria spp.*, etc. La cepa seleccionada se diferencia de otras por su gran capacidad de adaptación al entorno y, especialmente, por su fácil reproducción y potente agresividad contra los patógenos.

TIFI POLVO es un estimulante biológico que promueve el desarrollo radicular y vegetativo, mejorando el rendimiento del cultivo. Además, su *Trichoderma atroviride* 898G es capaz de producir metabolitos secundarios los que estimulan el sistema de defensa de la planta, y favorece el desarrollo y nutrición de la misma.

RECOMENDACIONES DE USO

En plantaciones nuevas de frutales o siembras de cultivos aplicar a nivel de la rizosfera para estimular el desarrollo radicular y vegetativo, y si como también proteger contra ataques de hongos patógenos.

Aplicar de forma preventiva al suelo y planta en plantaciones y cultivos establecidos, repetir el tratamiento con dosis mínima para preservar la acción antagonista de defensa.

Para cortes de poda aplicar directamente sobre la herida con bomba de espalda o nebulizadora. Si hay presencia de savia, esperar 6 horas después del corte. Evitar aplicar si hay pronosticado lluvias inminentes.

CERTIFICACIONES Y REGISTROS

TIFI POLVO está registrado y autorizado por el Servicio Agrícola y Ganadero como Fungicida Biológico N°2708.

TIFI POLVO cuenta con certificación IMO Control para ser usado en la Agricultura Orgánica.

COMPATIBILIDAD

TIFI POLVO es compatible con todos los fungicidas, insecticidas, herbicidas y fertilizantes foliares a excepción de los que contengan Pendimetalina.

INCOMPATIBILIDAD

Productos que contengan las siguientes materias activas fitosanitarias demostradas: Captan, Procloraz, Iprodiona, Fenarimol, Pirimetanilo y Himexazol. Los abonos de naturaleza alcalina podrían resultar agentes neutralizantes. **Es recomendable hacer una prueba de compatibilidad con cualquier producto que se desee mezclar.**

ALMACENAJE

Almacenar **TIFI POLVO** a temperatura ambiente (5-25°C) con baja humedad, lejos de la luz solar directa.

FITOTOXICIDAD y CARENCIAS

TIFI POLVO por ser un producto biológico por lo que no presenta fitotoxicidad en las plantas, y no aplica para periodos de carencia, por lo tanto puede ser aplicado en cosecha y post cosecha.

Este producto no contiene metales pesados como (cromo, arsénico, plomo, cadmio, etc.) ni aporta desechos perjudiciales sobre las cosechas agrícolas

Cultivo	Dosis	Observaciones
Vid y Parrón	1 a 2 Kg/Ha	Plantación: inmersión de raíces en solución. Riego: Después de la plantación para promover crecimiento radicular y foliar, y mantener la población de microorganismos.
	1 a 2 Kg/Ha	Foliar: Para el control de <i>Botrytis cinerea</i> aplicar desde caída de caliptra hasta pre cosecha, cada 7 a 15 días si existen condiciones predisponentes.
	1 a 2 Kg/Ha (Referencia 2%)	Corte de poda: Para el control de <i>Botryosphaeria spp.</i> Mojamiento 50-100 L/Ha. Aplicar directamente sobre el corte de poda con bomba de espalda o nebulizadora.
Arándanos	1 a 2 Kg/Ha (Referencia 2%)	Corte de poda: Para el control de <i>Botryosphaeria spp.</i> Mojamiento 50-100 L/Ha. Aplicar directamente sobre el corte de poda con bomba de espalda o nebulizadora.
Otros Frutales (Manzanos, Nogales, Olivos, Peras)	Solución 0,1-0,3%	Corte de poda: Para el control de <i>Botryosphaeria spp.</i> Mojamiento 100L/Ha (*). Aplicar directamente sobre el corte de poda con bomba de espalda o nebulizadora.
	1 a 2 Kg/Ha	Plantación: Inmersión de raíces en una solución o directamente al hoyo de plantación. Riego: Post plantación para promover crecimiento radicular y foliar, y mantener la población de Microorganismos.
Tomate	1 a 2 Kg/Ha	Foliar: Para el control de <i>Botrytis cinerea</i> aplicar desde floración hasta pre cosecha, cada 7 a 15 días si existen condiciones predisponentes.
Hortalizas	2,5 a 5 Kg/Ha	Distribuir el producto en la siembra o trasplante de forma manual o mediante el sistema de fertirrigación.
Vivero	3 a 5 Kg/m ³	Mezclar con sustrato justo antes de la siembra o en trasplante a maceta o bolsa. Repetir por aspersión cada 7 a 15 días, con dosis de 2 g/m ² de superficie a tratar.

*Dependiendo del frutal y su respectivo marco de plantación.