

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”



AGENTE DE CONTROL BIOLÓGICO MICROBIANO

FUNGICIDA AGRÍCOLA

POLVO MOJABLE (WP)

Composición:

Trichoderma asperellum cepa T34 (1x10⁹ UFC/g) 120 g/kg

Aditivos c.s.p. 1 kg

Reg. N° 066-SENASA - PBA - ACBM

Titular de Registro: INKAGRO TRADING SAC



Formulador:

BIOCONTROL TECHNOLOGIES, SL

Avda. Madrid, 215-217, entresól A 08014 Barcelona, España.

Teléfono: +34-93-4091849_

biocontrol@biocontroltech.com



Importador:

INKAGRO TRADING S.A.C.

Calle Loma Verde N°345 Urb. Prolongac. Benavides Surco-Lima

Teléfono: 2742456

Fecha de Formulación:

Número de Lote:

CONTENIDO NETO: 1 kg

Fecha de Vencimiento:

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Se debe evitar el contacto con los ojos y la inhalación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación, y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- El producto es estable por un periodo de dos años cuando se almacena a 4°C.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados. No exponer a radiación solar.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Durante el transporte y manipulación, proteger de la luz solar y alta temperatura.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación, retire a la persona de la zona peligrosa, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito; lavar la boca con abundante agua. No suministrar nada de beber a una persona inconsciente. En caso de duda, o si los síntomas persisten, obtener asesoramiento médico.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua, por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados. Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Lavar con abundante agua y jabón. Retirar la ropa contaminada. En caso de irritación o erupción cutánea, consultar a un médico.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado y a la sombra. Brindar respiración artificial si fuera necesario. Llamar inmediatamente a un médico.
- No tiene antídoto específico. Tratar según síntomas.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
 SAMU: 106
 INKAGRO TRADING SAC: 2742456

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inútilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- No lave los equipos de aplicación en lagos, ríos, arroyos o estanques.
- No permita animales en las zonas tratadas.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

T34 BIOCONTROL, es un fungicida biológico a base de esporas del hongo *Trichoderma asperellum* cepa T34; su alta capacidad antagónica se debe a que presenta diferentes modos de acción, como el micoparasitismo, la competencia por espacio y nutrientes, y a los mecanismos de acción como la producción de enzimas líticas que degradan la pared celular del patógeno y la producción de antibióticos. El producto tiene una estabilidad de almacenamiento por dos (2) años si se almacena a 4 °C, y es estable por un (1) año si se almacena a 20 °C. Preparación y aplicación: aplicar **T34 BIOCONTROL** mediante un equipo de aspersión foliar. Disolver la cantidad específica de **T34 BIOCONTROL** en una pequeña cantidad de agua y agitar con el fin de obtener una buena dispersión del producto. Añadir esta solución al tanque de pulverizado o de riego con el volumen de agua necesario, agitando continuamente para asegurar una aplicación homogénea del producto. No almacenar el preparado de un día para otro.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Cultivo	Plaga		Dosis		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	Kg/Ha	Kg/200L		
Pimiento (<i>Capsicum annum</i>)	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.30 - 0.50	-	NA	NA
	Nemátode del nudo	<i>Meloidogyne incognita</i>	0.50	-	NA	NA
Vid (<i>Vitis vinifera</i>)	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.50 - 0.70	-	NA	NA
	Pie negro de la vid	<i>Cylindrocarpon sp</i>	0.50	-	NA	NA
	Nemátode del nudo	<i>Meloidogyne incognita</i>	0.50	-	NA	NA
Arándano (<i>Vaccinium corymbosum</i>)	Podredumbre radicular	<i>Phytophthora cinnamomi</i>	0.50	-	NA	NA
	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.50	-	NA	NA
Palto (<i>Persea americana</i>)	Podredumbre radicular	<i>Phytophthora cinnamomi</i>	0.50	-	NA	NA
	Muerte regresiva	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	0.50	-	NA	NA
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Nemátode del nudo	<i>Meloidogyne incognita</i>	0.50	-	NA	NA
Cacao (<i>Theobroma cacao</i>)	Moniliasis	<i>Moniliophthora roreri</i>	-	0.05 - 0.075	NA	NA

P.C.: Periodo de carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

NA: No aplica

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

- En pimiento se recomienda aplicar de 2 a 3 veces por campaña para el control de Moho gris (*Botrytis cinerea*) y 1 vez por campaña para el control de Nemátodo del nudo (*Meloidogyne incognita*), considerando de 1 a 2 campañas al año.
- En vid se recomienda aplicar de 2 a 3 veces por campaña al año, para el control de podredumbre gris (*Botrytis cinerea*) y pie negro (*Cylindrocarpon sp*). Para el control de Nemátodo del nudo (*Meloidogyne incognita*) aplicar 1 vez por campaña al año.
- En arándano se recomienda aplicar de 2 a 3 veces por campaña por año, para el control de podredumbre radicular (*Phytophthora cinnamomi*) y podredumbre gris (*Botrytis cinerea*).
- En palto se recomienda aplicar de 2 a 3 veces por campaña por año, para el control de podredumbre radicular (*Phytophthora cinnamomi*) y para el control de muerte regresiva (*Lasiodiplodia theobromae*).
- En papa se recomienda realizar 2 aplicaciones por campaña al año con un intervalo de 15 días entre aplicación. Debe aplicarse en desarrollo de raíces o 15 días después de la siembra.
- En cacao se recomienda realizar hasta 2 aplicaciones por campaña al año, considerando un intervalo de 7 a 10 días entre aplicación. Debe aplicarse desde el desarrollo de raíces.
- Las aplicaciones deben realizarse cuando haya inicios de ataque del hongo o se observen los primeros síntomas de la enfermedad, y cuando las condiciones climáticas son favorables para el desarrollo de la plaga. Por lo que se recomienda evaluar permanentemente el cultivo para determinar el momento adecuado de aplicación.
- Aplicar durante las primeras horas de la mañana o al atardecer.
- Alternar las aplicaciones con fungicidas de otros grupos químicos o mecanismos de acción.
- No aplicar cuando la temperatura sea superior a 30 °C, no exponer al producto a luz solar directa, no por posible reacción, sino para no afectar su actividad biológica. No aplicar cuando haya presencia de lluvia y alta radiación solar.

PERIODO DE REINGRESO

12 horas.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con otros productos biológicos; pero se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad con otros productos.

FITOTOXICIDAD

T34 BIOCONTROL no es fitotóxico en los cultivos recomendados cuando es aplicado de acuerdo a las instrucciones de uso listadas en la etiqueta.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

