

¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONOMICAS



AGRILAND TRICHODERMA HARZIANUM 5 WP

FUNGICIDA-MICROBIOLÓGICO
TRICHODERMA HARZIANUM

ATENCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE. EL TRATAMIENTO ES SINTOMÁTICO

ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE Y/ O SE INHALA, PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN



“NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.”

USO AGRONÓMICO:

Tratamiento de semilla: Para todos los cultivos, trate las semillas con AGRILAND TRICHODERMA HARZIANUM 5 WP a razón de 2-4 gramos de formulación por kilogramo de semillas. Para hacer que la formulación de Trichoderma se pegue a las semillas, use una pequeña cantidad de azúcar de palmera o cualquier sustancia orgánica que pegue y agua a razón de 40-50 ml por kilogramos de semillas. Seque las semillas tratadas al aire y úsela para la siembra en el campo.

Tratamiento del suelo: Preferiblemente al momento de la siembra o inmediatamente después de la siembra, aplique trichoderma a razón de 600 gramos por hectárea sembrada conjuntamente con 600 litros de agua como tratamiento al suelo mediante el uso de algunos equipos para empapar el suelo o por el riego por goteo o riego por aspersores.

Repita la aplicación al suelo después de un par de meses de la primera aplicación.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:

Control de enfermedades en la semilla, el suelo y las plantas. Es un biofungicida de alta potencia que funciona contra las enfermedades de marchitez y podredumbre. cada espora es capaz de formar una colonia que enrolla los hongos patógenos y los parasita por completo. además de un control efectivo de la enfermedad, descompone los desechos agrícolas orgánicos sin procesar, solubiliza el fósforo del suelo, recupera los suelos adversos, promueve el crecimiento de las plantas y protege el ecosistema del suelo. es un producto soluble en agua, de baja dosis y alta eficacia. al rociar, no deja manchas en las hojas y controla algunas enfermedades foliares

EQUIPO DE APLICACIÓN: Utilice el equipo de aplicación que le asegure un buen cubrimiento de la superficie a aplicar. La

aplicación de este producto puede realizar con equipo terrestre, a tracción mecánica y de mochila.

Lave el equipo de aplicación antes y después de usarlo.

Utilice el siguiente equipo de protección : guantes y botas de hule, mascarilla, sombrero, protector de ojos, pantalón y larga y delantal de material impermeable.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Es recomendable mezclar la cantidad necesaria del producto en un poco de agua hasta formar una pasta. Luego vaciar la pasta en el tanque, llenar en sus tres cuartas partes de agua, agitando fuertemente y completar al volumen de agua total.



pH del agua : Se recomienda que el pH del agua donde se va a diluir el producto este entre 6.5 y 7.5.

| Cultivos | | Enfermedades | |
|----------------|------------------------------|------------------|--------------------------------|
| Nombre común | Nombre científico | Nombre común | Nombre científico |
| Caña de azúcar | <i>Saccharum officinarum</i> | Podredumbre roja | <i>Colletotrichum falcatum</i> |
| Mani | <i>Arachis hypogaea</i> | Moho blanco | <i>Sclerotinia sclerotioru</i> |
| Algodón | <i>Gossypium herbácea</i> | Marchitez | <i>Fusarium oxysporum</i> |
| Lenteja | <i>Lens culinaris</i> | Putridion marron | <i>Phytophthora parasitica</i> |
| Linaza | <i>Linum usitatissimum</i> | | |
| Maiz | <i>Zea mays</i> | | |
| Comino | <i>Cuminum cyminum</i> | | |
| Arroz | <i>Oryza sativa</i> | Putridion marron | <i>Phytophthora parasitica</i> |
| Tabaco | <i>Nicotiana tabacum</i> | | |
| Ajije | <i>Capsicum annum</i> | | |
| Tomate | <i>Solanum lycopersicum</i> | | |
| Berenjena | <i>Solanum melongena</i> | | |
| Papa | <i>Solanum tuberosum</i> | Sarna del fruto | <i>Streptomyces scabies</i> |
| Melón | <i>Cucumis melo</i> | Marchitez | <i>Fusarium oxysporum</i> |
| Sandia | <i>Citrullus lanatus</i> | | |
| Pepino | <i>Cucumis sativus</i> | | |
| Tayota | <i>Sechium edule</i> | | |
| Cúrcuma | <i>Curcuma longa</i> | Marchitez | <i>Fusarium oxysporum</i> |
| Cebolla | <i>Allium cepa</i> | | |
| Ajo | <i>Allium sativum</i> | | |
| Banano | <i>Musa sapientum</i> | Marchitez | <i>Fusarium oxysporum</i> |
| Lechosa | <i>Carica papaya</i> | | |
| Uvas | <i>Vitis vinifera</i> | Mildiu | <i>Plasmopara viticola</i> |
| Mango | <i>Mangifera indica</i> | | |
| Citrus spp. | Citricos | | |

Rosas y ornamentales

DOSIS: 2-4 gramos de formulación por kilogramo de semillas diluidos en 40-50 ml de agua. 600 gramos por hectáreas diluido en 600 litros de agua.

| Cultivos | | Dosis | |
|----------------------|---|---|--|
| Nombre común | Tiempo de aplicación | | |
| Caña de azúcar | Aplicación suelo/ | 1,250 gr/ha | |
| Mani | 20-30 días y 60-65 días después siembra | Aplicación suelo/625 gr/ha | |
| Algodón | A la siembra | Aplicación semillas 2g/kg suelo:625 gr/ha | |
| Lenteja | A la siembra | Aplicación semillas 2g/kg suelo:625 gr/ha | |
| Linaza | | | |
| Maiz | | | |
| Comino | | | |
| Arroz | En el semillero | 1 gr/metro cuadrado/1,250 gr/ha en el campo | |
| Tabaco | | | |
| Ajije | | | |
| Tomate | | | |
| Berenjena | | | |
| Papa | Tiempo plantación | Aplicación suelo/1,250 gr/ha | |
| Melón | A la siembra | 0.5 gr+ 200 gr de estiércol por planta en suelo | |
| Sandia | | | |
| Pepino | | | |
| Tayota | | | |
| Cúrcuma | A la siembra | Aplicación suelo/1,250 gr/ha | |
| Cebolla | | | |
| Ajo | | | |
| Banano | A la siembra | 1 gr producto + 500 gr estiércol por planta | |
| Lechosa | | | |
| Uvas | Antes de las lluvias | 2-5 gr + 10 kg estiércol por planta en suelo | |
| Mango | | | |
| Citrus spp. | | | |
| Rosas y ornamentales | Una o dos veces al años | 1,250 a 2,500 gr/ha | |

INTERVALO DE APLICACIÓN:

El inicio y la frecuencia de aplicación varía con la enfermedad y sus etapas de la vida susceptibles. 1,5 larvas por planta.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: Una vez que el producto de haya secado.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA (PERIODO DE CARENCIA): Ninguno.

FITOTOXICIDAD: No es toxico para las plantas usado en las dosis recomendadas.

COMPATIBILIDAD:

Compatible con otros productos biológicos.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Durante el manejo, mezcla, aplicación y lavado del equipo de aplicación, utilice equipo de protección completo:

Gorra, gafas protectoras, mascarilla, overol, guantes y botas de hule. Lave el equipo de aplicación y de protección

Después de cada jornada. No lave la ropa de protección junto con la ropa de uso normal. Evite el contacto directo con el producto y respirar la llovizna de aspersión.

Tratamiento y antídoto: El tratamiento es sintomático. No existe antídoto específico. Lleve el paciente al médico.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No transporte ni almacene éste producto junto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico. No mantenga los plaguicidas en contacto con otros agroquímicos fertilizantes, semillas. Almacene bajo llave en un lugar fresco, seco y aireado, alejado del calor. Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente. No deje envases sin cerrar.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCION AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACION DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES Y BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO Y CAMISA DE MANGA LARGA Y DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.

NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: En humanos no se conocen síntomas de intoxicación. No es irritante a los ojos ni a la piel.

PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de Ingestión: Si es ingerido, lave la boca con agua y dele a beber uno o dos vasos de agua. Suministrele dos a tres cucharadas de carbón activado en medio vaso de agua No induzca el vomito. Llame de inmediato al medico.

En caso de Contacto con los ojos: Lave los ojos inmediatamente, dejando correr el agua durante 15 minutos, mantenga los ojos abiertos.

En caso de Contacto con la piel: Lave abundantemente la contaminada con agua y jabón.

En caso de Inhalación: Remueva al paciente del área contaminada a una de mayor ventilación y mantenerlo en reposo.

Tratamiento y antídoto: El tratamiento es sintomático. No existe antídoto específico. Lleve el paciente al médico.

NUNCA DE A BEBER, NI INDUZCA EL VOMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONCIENCIA CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

| | | |
|-------------|--|------------------|
| PAÍS | INSTITUCIÓN | TELÉFONOS |
| Rep. Dom. | Hosp. Dr. Luis E. Aybar 684- 3478 | |
| | Hosp. Dr. Fco. M. Puello 681- 2913/ 6922 | |

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

No verter los residuos en fuentes de agua. No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos. En caso de derrame, absorba y recoja con aserrín o tierra seca y entierre en lugares retirados de fuentes de agua, viviendas o animales.

**TOXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS**

NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.

NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMATICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTIA O DERIVA DEL PRODUCTO. ASEGURESE QUE LAS AREAS DE PROTECCION DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDANOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCION (TALES COMO VEGETACION) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES

Aproveche el contenido completo del envase, cuando lo vacíe, inutilice los envases vacíos perforandolos. Si el país cuenta con un programa oficial de recolección y disposición de envases, entregue este al centro de recolección más cercano o deséchelo de acuerdo con las instrucciones del distribuidor del producto.

En caso de derrames o desechos de plaguicidas recogerlos con material absorbente, recolectarlos en un recipiente hermético, eliminarlos en un relleno sanitario autorizado por el Ministerio de Salud. Los remanentes de plaguicidas sin utilizar deben mantenerse en su envase original debidamente cerrado y etiquetado.

USO DE ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS, PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE

AVISO DE GARANTÍA:

El fabricante garantiza que las características fisicoquímicas de los ingredientes y sus cantidades corresponden a la formulación que se especifica en la etiqueta siempre que el producto se encuentre en su envase original y sellado. No asumimos responsabilidades por posibles daños ocasionadas por el mal uso de éste producto, porque la aplicación esta fuera de nuestro control. El producto se garantiza por dos años como mínimo, después de la fabricación.

Fabricado por:

AGRILAND BIOTECH LIMITED

36, Prince Ind. Estate, Mota-Motipura 391 520 Ta: Savali, Dist: Vadodara, Guajarat State, India

REGISTRADO POR:

SOLUCIONES AGRÍCOLAS, S.R.L. (SOLAGRO)

Calle Miguel Ángel Garrido # 11 Los Prados
Santo Domingo, Republica Dominicana Tel. 809-473-4044
solagro@claro.net.do / www.solagro-rd.net

PAÍS
Republica Dominicana

No. REGISTRO
7856