



Terrazan[®] PHD

FUNGICIDA

QUINTOZENO/FUNGICIDA

POLVO HUMECTABLE

Clorobenceno con actividad fungicida de contacto para el control de hongos del suelo que ocasionan enfermedades que atacan a las semillas, raíces y tallos presentado en forma de suspensión acuosa.

Resulta eficaz en el control de podredumbres de las semillas y bulbos en germinación, y en las plántulas, mediante el tratamiento de la semilla y/o el suelo. Puede ser aplicado directamente al suelo, utilizando la semilla como vehículo o con agua en aspersiones en el control preventivo de las enfermedades que se citan en cultivos autorizados:

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO:	% en peso:
Quintozeno "uso restringido": Pentacloronitrobenceno (Equivalente a 750 g de i.a./kg)	75.00
INGREDIENTES INERTES: Humectante, dispersante, adherente, diluyente, colorante y compuestos relacionados	25.00
TOTAL	100.00

REG.: RSCO- FUNG-0335-337-002-075

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS kg / ha	Sistemas de aplicación	RECOMEDACIONES
PAPA	ROÑA NEGRA y/o PUDRICIÓN RADICAL (<i>Rhizoctonia solani</i>),	25 - 40	C	Utilizar el agua suficiente que permita obtener una distribución uniforme de fungicida.
	ROÑA COMUN (<i>Rhizoctonia solani</i>).	15-30	D	
ALGODONERO	PUDRICIÓN RADICAL y PLANTULAS (<i>Rhizoctonia solani</i>).	1 – 2	A, B	
FRIJOL	PUDRICIÓN RADICAL (<i>Rhizoctonia solani</i>).	1 – 2	A, B	La aplicación de TERRAZAN PHD no interfiere con la acción benéfica de las bacterias fijadoras de Nitrógeno.
	PUDRICIÓN DEL TALLO Y RAÍZ, moho blanco (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	3 - 6	E	Aplicación mediante aspersión antes de que el cultivo se cierre, esto es aproximadamente a los 45-60 días después de la siembra.
CACAHUATE	PUDRICION DE LA RAÍZ (<i>Rhizoctonia solani</i>) TIZON y PUDRICIONES (<i>Sclerotium rolfsii</i>).	1 – 2	A, B	La aplicación de TERRAZAN PHD no interfiere con la acción benéfica de las bacterias fijadoras de Nitrógeno.
ORNAMENTALES	PUDRICIÓN DE LA RAÍZ (<i>Rhizoctonia solani</i>)	15-20	C, D	
MEADOW (PRADOS)	PUDRICION DE LA RAÍZ (<i>Rhizoctonia solani</i>) TIZON y PUDRICIONES (<i>Sclerotium rolfsii</i>).	15-20		Aplicar mediante aspersión y efectuar un riego inmediatamente.

NOTA: Utilice las dosis altas en los suelos arcillosos y las bajas para suelos de textura ligera o arenosa.

TERRAZAN® PHD Es un fungicida utilizado en el control de hongos del suelo que ocasionan enfermedades que atacan a las semillas, raíces y tallos. No tratar una cantidad de semilla mayor que la necesaria para la siembra, las semillas sobrantes deberán ser germinadas, enterradas o quemadas para evitar su uso.

TIEMPO DE REENTRADA: No permita la entrada a las áreas tratadas hasta después de transcurridas 24 horas de aplicado el producto.

METODO DE PREPARACION Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO: Antes de abrir y con el equipo de protección personal puesto, coloque el envase verticalmente, y con ayuda de una navaja o tijeras abra y vierta. **TERRAZAN® PDH** se aplica al suelo directamente, utilizando a la semilla como vehículo con agua en aspersiones. **TERRAZAN® PDH** es un fungicida orgánico no mercurial utilizado en el control de hongos del suelo, los cuales ocasionan enfermedades durante diversas etapas del desarrollo de los cultivos.

A continuación, se describen los sistemas de aplicación de **TERRAZAN® PDH** que se siguen con mayor frecuencia:

- A. **MEZCLADO CON SEMILLAS:** Este es el tratamiento indirecto al suelo mediante el cual se aprovechan algunas de las características de la semilla, como la del algodón, que retiene el polvo en la borra que le queda después del despepite, en este caso se mezcla la semilla y al fungicida en dosis superiores a las utilizadas en un tratamiento simple de semilla.

- B. **HOPPER BOX:** En este caso también se emplea la semilla como vehículo del fungicida en el caso de las semillas de frijol, algodón y cacahuate, mezclar una cantidad pequeña de semilla con la proporción adecuada de fungicida, depositándose en el fondo de la sembradora, enseguida se llena con semilla hasta el segundo tercio y se le cubre con otra capa proporcional de fungicida, finalmente se llena con semilla a toda su capacidad y se cubre con otra proporción del fungicida, este permite una distribución aceptable de **TERRAZAN® PDH**.
- C. **APLICACIÓN TOTAL:** Se puede realizar el espolvoreo directo de **TERRAZAN® PDH** o bien en aspersiones en agua, procurando que quede distribuido de manera uniforme en el terreno, posteriormente se incorpora con un paso de rastra a 10-12 cm de profundidad, lo que ofrece una mejor protección al cultivo.
- D. **APLICACIÓN PREEMERGENTE EN BANDA:** Se espolvorea **TERRAZAN® PDH** en bandas de 20-30 cm sobre el lomo de los surcos y se incorpora con un paso de rastra de 10 cm de profundidad o bien con azadones rotativos al momento de la siembra, **TERRAZAN® PDH** puede aplicarse con agua en aspersiones de las mismas características de las espolvoraciones.
- E. **APLICACIÓN PREEMERGENTE EN BANDA:** En cultivos establecidos se efectúa la aplicación **TERRAZAN® PDH** en bandas de 20-30 cm a ambos lados de la hilera de siembra, cubriendo perfectamente las coronas de las plantas después del cultivo e inmediatamente antes de levantar el surco para regar. La aplicación puede hacerse en polvo o mediante aspersiones en agua. Las recomendaciones aquí contenidas no son de tratamiento de semillas, sino de tratamientos al suelo, aunque en algunos casos se emplee a la semilla como el vehículo del fungicida.

CONTRAINDICACIONES: Evite aplicar con vientos superiores a 8 km/h, en horas de calor y sol intenso (mayores de 40°C). No aplique cuando las abejas y otros polinizadores estén en el cultivo.

FITOTOXICIDAD: Este producto no es fitotóxico en el cultivo y dosis aquí recomendadas.

INCOMPATIBILIDAD: No mezclar **TERRAZAN® PHD** con otros productos. Si se desea mezclar, la mezcla se hará con productos registrados en los cultivos recomendados en esta etiqueta; sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.

MANEJO DE RESISTENCIA: Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes siempre respete la dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso repetido de este producto alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de acción y mediante el apoyo de otros métodos de control.

<p>Fungicida TERRAZAN® PHD FRAC MoA: F: Síntesis de lípidos y membranas. FRAC Code:14 Sitio objetivo y código: F3: Peroxidación de lípidos. Grupo: Fungicidas AH Grupo químico: Hidrocarbóns Aromáticos. Quintozeno (PCNB) 75% equivalente a 750 g i.a.</p>
--

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Use el equipo de protección adecuado: mascarilla contra polvos o vapores, lentes industriales, guantes, overol y botas de hule. Evite inhalar el polvo durante la aplicación. No permita que el producto caiga sobre la piel

durante la aplicación. Descontamine el equipo de aplicación lavándolo con detergente o una solución alcalina. Si observa algún malestar durante el trabajo, deténgase y llame al médico inmediatamente. Consérvese en su envase original cerrado, mientras no se utilice. Almacénesse en un lugar seguro, bajo llave, protegido de la intemperie, lejos de la luz y el fuego directo.

PRIMEROS AUXILIOS: Si hay contacto con los ojos: Mantenga los ojos abiertos y enjuague lenta y gentilmente con agua por 15-20 minutos. Quite los lentes de contacto, si es que los tiene, después de los primeros 5 minutos y continúe enjuagando los ojos. Llame al centro de control de intoxicaciones o a un médico para el tratamiento.

Si hay contacto con la piel: Retire la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con suficiente agua por 15-20 minutos. Llame al centro de control de envenenamientos o a un médico para el tratamiento.

Si se ingiere: Llame al centro de control de intoxicaciones o al doctor inmediatamente para el tratamiento. Haga que la persona sorba un vaso de agua si está en posibilidad de deglutir. No induzca el vómito a menos que lo haya indicado el centro de control de intoxicaciones o un doctor. No dé nada por la boca a una persona inconsciente.

Si se inhala: Retire a la persona a un lugar fresco y bien ventilado. Si la persona no respira, proporcione respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, proporcione oxígeno. Llame al centro de control de intoxicaciones o a un médico para el tratamiento.

Tenga el contenedor o etiqueta con usted cuando llame al centro de control de intoxicaciones o al doctor para el tratamiento.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

TERRAZAN® PHD es un fungicida que contiene el ingrediente activo quintozeno, perteneciente al grupo químico de los hidrocarburos aromáticos.

Signos y síntomas de intoxicación: En caso de ingestión o inhalación, puede presentarse hormigueo periorbital, dolor de cabeza, mareos, cólicos intestinales, vómito, puede ocasionar reacciones de tipo alérgico leves. En intoxicaciones graves puede presentarse metahemoglobinemia, disnea, cianosis y hematuria.

Tratamiento: o existe un tratamiento específico, se recomienda hacer un lavado gástrico con cuidado para impedir la aspiración. Administrar tratamiento sintomático y de sostén. En caso de disnea y cianosis, administrar una disolución de NaHCO_3 al 15% (200 mL/h), hasta que la orina resulte alcalinizada al papel tornasol. Inyectar adicionalmente tionina, administrar oxígeno y mantener vigilancia sobre el riñón. Las bebidas alcohólicas están prohibidas.

EN CASO DE EMERGENCIA COMUNÍQUESE A LOS TELÉFONOS DEL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA SIN TOX LAS 24 HRS 01 (55) 5598-6659, 5611-2634 Y LADA SIN COSTO 01 800-009-2800. O AL CENTRO DE TRATAMIENTO EN INTOXICACIONES POR AGROQUÍMICOS, ATOX: 01 800 000 ATOX (2869).

Distribuidor:

AMVAC MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.



An American Vanguard Company

Alcamo 3070, Col. Prados de Providencia
Guadalajara, Jalisco, México, C.P. 44670

Tel: 01 (33) 3110 1976

01 800 00 AMVAC (26822)

www.amvac.com.mx