



# Trigram<sup>®</sup> 480-F

FUNGICIDA

## QUINTOZENO/FUNGICIDA SUSPENSIÓN ACUOSA

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": Pentacloronitrobencono (Equivalente a 480 g de i.a./L a 20 °C)	37.00
INGREDIENTES INERTES:	
Diluyente (agua), dispersantes, humectantes y compuestos relacionados.	63.0
<b>TOTAL</b>	<b>100.00</b>

**REG. : RSCO- FUNG-0335-333-008-037**

## INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS L/Ha	RECOMEDACIONES
PAPA	COSTRA NEGRA ( <i>Rhizoctonia solani</i> ), ROÑA COMÚN ( <i>Streptomyces scabies</i> ).	25 - 45	Para tratamiento total del terreno. Incorporar con rastra a 10-15 cm de profundidad. Aplicar en banda al momento de la siembra.
ALGODONERO	PUDRICIÓN RADICAL ( <i>Rhizoctonia solani</i> ).	1.5 – 3.0	Aplicación mediante aspersión en banda al momento de efectuarse la siembra.
JITOMATE Y CHILE	PUDRICION DEL CUELLO ( <i>Rhizoctonia solani</i> ) SECADERA DE PLANTULAS ( <i>Sclerotium rolfsii</i> ).	20 - 30	Aplicar 40 ml en 5 L de agua por m <sup>2</sup> de almácigo.
CACAHUATE	PUDRICION DEL CUELLO ( <i>Rhizoctonia solani</i> ) PUDRICION DE LA RAÍZ ( <i>Sclerotium rolfsii</i> ).	2 – 4	Aplicación total, utilizar suficiente agua para lograr una distribución uniforme. Incorpórese mediante el paso de una rastra. Aplicar en banda al momento de la siembra.
FRIJOL	PUDRICIÓN RADICAL ( <i>Rhizoctonia solani</i> ).  MOHO BLANCO ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	1.5 – 3.0  10-18	Aplicación mediante aspersión en banda al momento de efectuar la siembra. Aplicar en banda a ambos lados de la hilera de plantas cubriendo la parte basal del tallo y el surco. Esta aplicación debe efectuarse al inicio de la floración.
COL, BROCOLI, COLIFLOR Y COL DE BRUSELAS.	PUDRICIÓN DEL COGOLLO ( <i>Rhizoctonia solani</i> ).	30 – 40	Para el tratamiento total del terreno, incorporar como rastra a 10-15 cm de profundidad. Aplicar en banda al momento de la siembra. Al trasplante, aplicar 6-8 L en 400 L de agua, aplique 150-350ml por planta.
AJO	PUDRICIÓN BLANCA ( <i>Sclerotium cepivorum</i> ).	30 - 50	Para el tratamiento total del terreno, incorporar como rastra a 10-15 cm de profundidad. Aplicar en banda al momento de la siembra.
ORNAMENTALES	PUDRICIÓN RADICAL ( <i>Rhizoctonia solani</i> ), PUDRICION Y MARCHITEZ ( <i>Sclerotium sp</i> ).	20-40	En almácigos y viveros, aplicar 15-40 ml por cepa según condiciones. Incorporar a 15 cm. de profundidad o pegar con agua suficiente.

**TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS:** 24 horas después de la aplicación

**MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:** Antes de abrir, agite perfectamente el envase, a fin de homogenizar el contenido. Gire la tapa de rosca y retire el sello de seguridad. Llene el tanque de su equipo de aspersión con la mitad del agua a utilizar, agregue la cantidad de producto necesaria y complete con el resto de agua, efectuando las aplicaciones de acuerdo con las recomendaciones específicas para cada cultivo, según la tabla anterior.

**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 a los cultivos aquí indicados si es aplicado de acuerdo con las recomendaciones de esta etiqueta.

**INCOMPATIBILIDAD:** No mezclar **TRIGRAM® 480-F** 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 LA RESISTENCIA**

PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS 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 DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.

<p><b>FUNGICIDA TRIGRAM® 480-F</b> <b>FRAC MoA: F: Síntesis de lípidos y membranas.</b> <b>FRAC Code:14</b> <b>Sitio objetivo y código: F3: Peroxidación de lípidos.</b> <b>Grupo: Fungicidas AH</b> <b>Grupo químico: Hidrocarburos Aromáticos.</b> <b>Quintozeno (PCNB) 37% equivalente a 480 g i.a./L</b></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 la aspersión durante la aplicación o preparación de la mezcla. No permita que el rocío 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. Almacénese 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:** En caso de contacto, 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 envenenamiento 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 envenenamiento 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 envenenamientos 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 envenenamientos o a un médico para el tratamiento.

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

#### **RECOMENDACIONES AL MÉDICO**

**TRIGRAM® 480-F** contiene quintozeno como ingrediente activo, el cual pertenece 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 leves de tipo alérgico. En intoxicaciones graves puede presentarse metahemoglobinemia, disnea, cianosis y hematuria.

**Tratamiento:** No existe antídoto específico. Se recomienda realizar un lavado gástrico cuidadosamente para impedir la aspiración. Administrar tratamiento sintomático y de sostén. En caso de disnea y cianosis, administrar una disolución de  $\text{NaHCO}_3$  al 15% (200 mL/hr), 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.c.om.mx](http://www.amvac.c.om.mx)

