



Basamid[®] 980

FUMIGANTE

DAZOMET
FUMIGANTE DE SUELO / GRANULADO

Es un esterilizante o fumigante del suelo microgranulado que controla microorganismos patógenos como hongos, bacterias, insectos y semillas de malezas.

Aplicar al suelo donde se vaya a sembrar o plantar para su activación requiere de un mínimo 60% humedad en el suelo y un cubrimiento de terreno con plástico para que el gas no se escape.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL:		% EN PESO
INGREDIENTE ACTIVO: Dazomet: Tetrahydro-3,5-dimetil-1,3,5,-tiadiazina-2-tiona (Equivalente a 980 g de i.a./kg.)		98.00
INGREDIENTES INERTES: Impureza y compuestos relacionados.		2.00
	TOTAL	100.0

Registro No.: RSCO-FUMI-0403-001-005-0098

INSTRUCCIONES DE USO

BASAMID® 980 es un fumigante, desinfectante del suelo, en formulación granulada para tratamientos previos a la siembra o trasplante, utilizado para el control de plagas y enfermedades transmitidas o que ocurren a nivel suelo. En contacto con la humedad del suelo, libera gases tóxicos que se difunden a través de las partículas del suelo. Recomendado para el uso en vivero y almacigos. La mayoría de los microorganismos del suelo y plantas son sensibles a estos gases. Su campo de acción abarca nematodos, hongos, insectos del suelo y sus larvas, hierbas y sus semillas anuales y algunas plantas perenes. Su espectro de acción es muy amplio, pero respeta a la mayoría de los microorganismos útiles del suelo.

BASAMID® 980 se aplica antes de la siembra o plantación de cualquier tipo de cultivo, especialmente en semilleros y suelo para tabaco y flores.

DOSIS

Para capa de 20 cm de suelo:

MÉTODO DE APLICACIÓN	g/m ²	Kg/ha
Ligeros	35-40	350-400
Pesados y ricos en materia orgánica	40-60	600
Invernaderos	35	350

Los suelos infectados de hongos productores de marchitez (*Verticillium alboatrum*, *Fusarium oxysporum*), deben tratarse hasta una profundidad de 30 cm.

NEMATODOS NÓMADAS	<i>Pratylenchus</i> , <i>Paratylenchus</i> , <i>Tylenchus</i> , <i>Rotylenchus</i> , <i>Hoalolaimus</i> , <i>Xiphinema</i> y <i>Dolichodorus</i>
Nematodos que forman nudos	<i>Meloidogyne</i> , y en menos grado nematodos que forman quistes
Hongos	<i>Aphanomyces</i> , <i>Pythium</i> , <i>Phytophthora</i> , <i>Didymella</i> , <i>Thielaviopsis</i> , <i>Fusarium</i> , <i>Stromatinia</i> , <i>Alternaria</i> , <i>Rhizoctonia</i> y <i>Verticillium</i>
Insectos de suelo y sus larvas	<i>Elateridae</i> , <i>Noctuidae</i> y <i>Scarabidae</i>
Hierbas y sus semillas anuales	Fresadilla (<i>Digitaria</i>), Ortiga (<i>Lamium</i>), Cenizo (<i>Chanopodium</i>), Cola de zorra (<i>Seteria</i>), Verdolaga (<i>Portulaca</i>), Nabo (<i>Brassica</i>), Tomatillo (<i>Solanum</i>), Lechosilla (<i>Euphorbia</i>)
Perennes	Correhuela (<i>Convolvulus</i>), Pelo de conejo (<i>Cynodon</i>), Sorgo (<i>Sorghum</i>), Coquillo (<i>Cyperus</i>), Meloncillo (<i>Cirsium</i>), Cebollín (<i>Allium</i>)

ANTES DE LA APLICACIÓN

1. Lea cuidadosamente las instrucciones.
2. Use el equipo de protección adecuado (completo), por ejemplo: gorra de algodón o sombrero, máscara contra polvos y vapores, lentes tipo químico, overol de algodón, guantes y botas de neopreno.
3. Mezcle los preparados con un removedor, nunca con las manos, aunque tenga guantes puestos.
4. Llene los recipientes de los equipos de aplicación siempre a favor del viento evitando derrames.

DURANTE LA APLICACIÓN

1. Se recomienda trabajar en parejas, debido a que la sensibilidad a los plaguicidas es diferente de un organismo a otro, y el auxilio que se preste al intoxicado será más rápido.
2. Sepárese adecuadamente de sus compañeros para evitar algún accidente durante la aplicación. No aplique contra el viento.
3. Sitúese de modo que la franja de aspersión o espolvoreo no se arrastre hacia usted.

CONTRAINDICACIONES

No aplicar **BASAMID® 980** cuando el suelo tenga una temperatura menos a 6° y mayor a 32°. No aplique **BASAMID® 980** cuando el suelo tenga capacidad de campo superior al 70%.

INCOMPATIBILIDAD

No aplique fertilizantes, estiércol u otros abonos orgánicos, tampoco cal antes, durante y después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD

Este producto no presenta fitotoxicidad bajo las condiciones indicadas en esta etiqueta.

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 DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

BASAMID® 980 trabaja con mejor eficacia dentro de un rango de temperatura del suelo de 6°C a 32°C.

BASAMID® 980 es tóxico para cualquier planta. No aplicarlo a distancias menores de 60-90 cm de cultivos herbáceos o de la zona de goteo de los árboles y arbustos. Si se trata de suelos en declive pronunciado, tomar precauciones para que el producto no se arrastre por el agua a cultivos colindantes. En invernaderos, los vapores del suelo tratado con **BASAMID® 980** pueden perjudicar a las plantas que se hallen en el recinto. Antes de entrar en los invernaderos es necesario airearlos.

Durante el uso y manejo de este producto, siempre utilice equipo de protección personal adecuado: pantalones largos, camisa de manga larga (algodón), guantes de nitrilo, lentes de seguridad, careta y botas. Antes de volver a utilizar su equipo de protección personal, lávelo con agua limpia y jabón. Al terminar, lávese con abundante agua limpia y jabón. Póngase ropa limpia.

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. Consultar a un Oftalmólogo.

Si hay contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con suficiente agua por 15-20 minutos.

Si se ingiere: No induzca al vómito; si es posible, administrar carbón activado. No dé nada por la boca a una persona inconsciente o que presente convulsiones. Consulte a un médico. Muestre la etiqueta del envase o la ficha de datos de seguridad al personal que le atienda.

Si se inhala: Lleve a la persona a un lugar fresco y bien ventilado.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

Grupo Químico: Tiadiazinas

Signos y síntomas de intoxicación: Puede causar irritación al contacto por la piel, nariz y boca. Si es ingerido puede causar náuseas, vómitos, diarreas. El contacto con los ojos puede causar irritación con dolor, lagrimeo y visión borrosa.

Antídoto y tratamiento: No existe un antídoto específico. Proporcione tratamiento sintomático.

EN CASO DE EMERGENCIA COMUNÍQUESE A LOS TELÉFONOS DEL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA SINTOX 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

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

Tel: 01 (33) 3110 1976

01 800 00 AMVAC (26822)

www.amvac.c.com.mx

