

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- **DiTera® WG** es un nematocida biológico en base a una mezcla no viable del hongo "*Myrothecium verrucaria*" cepa AARC-0255.
- Conservar el producto en su envase de origen, bien cerrado, bajo llave.
- Evitar contacto directo con la piel, ojos y ropa. Durante la manipulación del producto usar guantes impermeables, botas de goma, delantal impermeable, protector facial. Durante la aplicación del producto usar guantes impermeables, botas de goma, delantal impermeable, protector facial.
- Aleje los animales domésticos y personas extrañas. No trabaje en la niebla generada al pulverizar el producto. No aplique con viento.
- No aplicar directamente a corrientes de agua y no contaminar corrientes de agua.
- Después del trabajo, cámbiese y lave la ropa de trabajo separadamente de la ropa doméstica.
- Lavarse prolijamente con agua de la llave antes de comer, beber, fumar o ir al baño; o después del trabajo.

Síntomas de Intoxicación: no existen síntomas específicos de intoxicación.

Primeros Auxilios:

- **Contacto con los ojos:** Manteniendo los párpados separados y levantados, lave inmediatamente con agua corriente durante por lo menos 15 minutos. Si el afectado utiliza lentes de contacto, lavarlos con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar los 15 o 20 minutos. Obtenga atención médica si ocurre irritación.

- **Inhalación:** Traslade al paciente al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Obtenga atención médica.

- **Contacto con la piel:** Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Obtenga atención médica si ocurre irritación.

- **Ingestión:** No inducir el vómito. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Obtenga asistencia médica lo más rápido posible para tratamiento inmediato.

Tratamiento médico de emergencia: El tratamiento consiste en limpiar el tracto digestivo ó la piel, según sea el caso. Realizar tratamiento sintomático y de sostén. El vómito debe ser inducido bajo supervisión médica.

Antídoto: No se conoce antídoto específico.

Riesgos Ambientales: DiTera® WG es no tóxico para abejas, aves y peces.

"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS".

"EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD"

"REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES"

"NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL"

"LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE"

"NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA"

"NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO"

Instrucciones para Triple Lavado: Una vez vacío el envase, agregue agua hasta 1/4 de la capacidad del envase, cierre el envase, agite durante 30 segundos. Vierta el agua del envase en el equipo pulverizador. Repita este proceso 3 veces. Luego perfore el envase para evitar su reutilización.

Teléfonos de Emergencia: Sumitomo Chemical Chile S.A.: (56)228350500;

CITUC (Convenio CITUC/AFIPA): (56)226353800 (**Atención las 24 horas**)

CITUC Químico (Emergencia química): (56)222473600

Nota al comprador: Las recomendaciones de uso, así como la información de esta etiqueta, son el resultado de rigurosos y amplios estudios y pruebas. Sin embargo, numerosos factores más allá de nuestro control (preparación de las mezclas, condiciones climáticas, equipos de pulverización, etc.) pueden afectar el uso. La responsabilidad sobre daños producidos por un mal uso del producto o por aplicaciones diferentes a las recomendadas en la etiqueta son de absoluta responsabilidad del usuario.

La compañía garantiza la calidad de la formulación, porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.

DiTera® WG

Nematicida

Granulado Dispersable (WG)

Nematicida biológico, que actúa principalmente por contacto para el control de los nematodos en los cultivos indicados en el Cuadro de Instrucciones de Uso.

Composición:

Myrothecium verrucaria cepa AARC-0255... 90% p/p (900g/kg)

Coformulantes, c.s.p 100% p/p (1 kg)

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 1518

Lote:

Fecha de Vencimiento:

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO – NO EXPLOSIVO

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

CONTENIDO NETO: Kilos

Fabricado por:

Valent BioSciences LLC

870 Technology Way,
Libertyville, IL 60048, Estados Unidos

VALENT BIOSCIENCES.

Valent BioSciences LLC
870 Technology Way
Libertyville, IL 60048
Estados Unidos

Importado y Distribuido por:

Sumitomo Chemical Chile S.A.

Av. Kennedy 5735, of. 1601

Las Condes, Santiago-Chile

Fono: (56) 22835 0500

® Marca Registrada Valent BioSciences LLC

INSTRUCCIONES DE USO

DiTera® WG es un nematocida biológico que actúa principalmente por contacto.

Por la distribución de los nematodos en el suelo, la aplicación de **DiTera® WG** en hileras o bandas es adecuada para el control de nematodos en los cultivos indicados en el Cuadro de Instrucciones de Uso. **DiTera® WG** debe ser aplicado al suelo en los momentos de mayor emisión de raíces nuevas. En el caso de vid vinífera ocurre en primavera y otoño.

Cuadro de Instrucciones de Uso:

Cultivo	Plaga	Dosis (kg/ha)	Observaciones
Uva de Mesa	Principalmente: <i>Xiphinema index</i> , <i>Xiphinema americanum</i> sl; Secundariamente: <i>Meloidogyne incognita</i> , <i>Pratylenchus brachyurus</i> , <i>Heterodera trifolii</i> .	8-12	DiTera® WG debe ser aplicado a inicios del crecimiento de raíces nuevas primaverales y/o de verano. En casos de poblaciones altas de nematodos, especialmente de <i>Xiphinema</i> utilizar dosis altas: 10-12 kg/ha En casos de poblaciones medias a altas de <i>Meloidogyne</i> utilizar dosis de 10 kg/ha. En casos de poblaciones medias a bajas de nematodos utilizar dosis de 8-10 kg/ha. Se recomiendan dos aplicaciones al año; con niveles muy altos de nematodos. DiTera® WG no tiene limitaciones en el número de aplicaciones al año. No repetir antes de 45 días.
Uva Vinífera	Principalmente: <i>Meloidogyne incognita</i> Secundariamente: <i>Xiphinema index</i> , <i>Xiphinema americanum</i> sl; <i>Pratylenchus brachyurus</i> , <i>Heterodera trifolii</i> .	10-12	DiTera® WG debe ser aplicado durante la emisión de raíces nuevas, pero debe considerarse que <i>Tylenchulus semipenetrans</i> requiere mayor temperatura de suelo para actuar. Realizar aplicaciones en Zona Central durante la segunda quincena de Diciembre. DiTera® WG no tiene limitaciones en el número de aplicaciones al año. No repetir antes de 45 días.
Cítricos (limoneros, naranjos, mandarinos, pomelos)	Principalmente: <i>Tylenchulus semipenetrans</i>	10-12	DiTera® WG debe ser aplicado desde el mismo día del trasplante en forma permanente en dosis baja. Tratar raíces de plántulas en solución al 1% de DiTera® WG antes de trasplantar. Programa: 2 kg/ha después del trasplante, 2 kg/ha una semana después, 2 kg/ha 10 días después, 2 kg/ha 15 días después y continuar con 2 kg/ha cada 15-21 días hasta completar 100 días de cultivo. Al principio aplicaciones más seguidas y luego distanciarlas más. Nota: dosis altas se pierden por los continuos riegos del cultivo, especialmente en suelos arenosos (Arica) y por la biología del nematodo es preferible mantener permanentemente la zona radicular con residuos del nematocida. No tiene limitaciones en el número de aplicaciones anuales.
Tomates, pimientos	Principalmente: <i>Meloidogyne incognita</i>	14-18	DiTera® WG debe ser aplicado desde el mismo día del trasplante en forma permanente en dosis baja. Tratar raíces de plántulas en solución al 1% de DiTera® WG antes de trasplantar. Programa: 2 kg/ha después del trasplante, 2 kg/ha una semana después, 2 kg/ha 10 días después, 2 kg/ha 15 días después y continuar con 2 kg/ha cada 15-21 días hasta completar 100 días de cultivo. Al principio aplicaciones más seguidas y luego distanciarlas más. Nota: dosis altas se pierden por los continuos riegos del cultivo, especialmente en suelos arenosos (Arica) y por la biología del nematodo es preferible mantener permanentemente la zona radicular con residuos del nematocida. No tiene limitaciones en el número de aplicaciones anuales.

Método de aplicación: **DiTera® WG** debe ser aplicado en riego por goteo de baja presión, con la cantidad de agua suficiente para cubrir el área de raíces de las plantas. La cantidad de agua a aplicar dependerá de la biología del nematodo a controlar, estado del cultivo, clima, condiciones de humedad del suelo y grado de infestación de nematodos en el suelo. El suelo debe estar húmedo y el riego debe ser exclusivamente para la aplicación. Determinar tiempo que demora el agua entre la caseta de riego y el último gotero del cuartel. Establecer tiempo de inyección según bulbo de mojado necesario para proteger los primeros 60-80 cm de suelo. Calcular según tipo de suelo la cantidad de agua necesaria para forma ese bulbo y según eso el tiempo de inyección. La inyección debe ser continua y por lo tanto regulada para que la dosis completa sea entregada en el tiempo de inyección establecido.

En frutales, la inyección no debiera ser inferior a 1 hora y en promedio debe considerarse 2 horas. En hortalizas el tiempo de inyección es entre 15-20 minutos por el gran volumen de agua que se gasta por hectárea.

Agitar la solución durante toda la inyección. Una vez terminada la inyección se debe esperar el tiempo inicial entre la caseta y el último gotero para lavar la matriz y luego cortar el riego. **El producto siempre debe inyectarse al final del riego por su alta solubilidad y no regar los siguientes dos días como mínimo.**

Compatibilidad: **DiTera® WG** debe ser aplicado solo. En caso de mezclas específicas, consultar a nuestro Departamento Agrotécnico.

Fitotoxicidad: **DiTera® WG** no causa fitotoxicidad en los cultivos recomendados cuando se siguen las instrucciones de uso de esta etiqueta.

Periodos de Carencia: **DiTera® WG**, no tiene restricciones de carencia.

Tiempo de Reingreso: Para personas, aproximadamente 4 horas. Para animales no aplica dado que el producto no está recomendado en cultivos destinados a pastoreo.



CUIDADO

