

Cultivo	Solarización en invernadero	Plagas
Tomate y berenjena, pimiento, melón y sandía	Aplicar en suelo desnudo previa a la plantación bajo cubierta plástica en invernadero: aplicar 55 L/ha durante los meses de junio a septiembre cuando las temperaturas bajo cubierta plástica sean elevadas. Mantener la cubierta plástica un mínimo de 30 días antes de proceder a su levantamiento y plantación del cultivo (se recomienda mantenerla durante 45 días). Se recomienda no mezclar con otro producto fitosanitario. Cuando se use VYDATE 10 L (o cualquier otro producto que contenga oxamilo) en el cultivo anterior o siguiente a la solarización, sólo podrá aplicarse un máximo de 30 L/ha y por ciclo de cultivo en melón y sandía, 40 litros de VYDATE 10 L por hectárea y por ciclo de cultivo en pimiento y 50 litros de VYDATE 10 L por hectárea y por ciclo de cultivo en tomate y berenjena según las indicaciones provistas para cada cultivo.	nematodos

**PLAZOS DE SEGURIDAD:** el plazo de seguridad entre el último tratamiento y la recolección será de 28 días en tomate y berenjena, de 35 días en pimiento y de 50 días en melón y sandía.

#### MÉTODO/CONDICIONES DE APLICACIÓN

No aplicar VYDATE 10 L en cultivo hidropónico (sin suelo).

No almacenar a temperaturas inferiores a 0°C.

Almacenar el producto en su envase original en un lugar inaccesible a

personal no autorizado.

Evitar cualquier contaminación accidental durante el almacenaje.

**Está prohibida la reutilización del envase.**

**PRECAUCIONES:** está prohibida la incorporación de VYDATE 10 L a la balsa o tanques del agua de riego. Hay que evitar los excesos de agua que pudieran contaminar cauces o terrenos colindantes y cualquier otro riesgo derivado del uso incorrecto del producto. El incumplimiento de las condiciones de aplicación establecidas en esta etiqueta puede implicar riesgos para el medio ambiente o la superación de los límites máximos de residuos (LMR) vigentes.

Dado que existen diversas especies y variedades con diferente sensibilidad a los productos fitosanitarios, se sugiere tratar previamente unas pocas plantas, para comprobar su tolerancia.

Se pueden plantar cultivos en rotación a los 30 días después de la última aplicación.

#### PREVENCIÓN DE RESISTENCIAS

Para evitar la aparición y proliferación de poblaciones resistentes a VYDATE 10 L o a cualquier insecticida/nematicida inhibidor de la acetilcolinesterasa (IRAC Grupo 1A) de algunos de los nematodos e insectos citados en esta etiqueta, se recomienda usar el producto con otro nematicida-insecticida, cuyo modo de acción sea diferente, pero con buena eficacia, bien en secuencia o rotación. Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado

#### ADVERTENCIA

Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

#### RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE:

Es un inhibidor reversible de la acetilcolinesterasa.

**Medidas básicas de actuación:**

- Retire a la persona de la zona contaminada. Quite la ropa manchada o salpicada.
- En contacto con los ojos, lavar con abundante agua al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En contacto con la piel, lave con abundante agua y jabón, sin frotar.
- En caso de ingestión, NO provoque el vómito y no administre nada por vía oral.
- Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Si es necesario, traslade al intoxicado a un centro hospitalario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

#### NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

La intoxicación puede provocar:

- Síntomas neurológicos: depresión, ansiedad, confusión, arreflexia, ataxia, convulsión y coma.
- Síntomas nicotínicos: taquicardia, hipertensión, midriasis, fasciculaciones, calambres y debilidad muscular. Parálisis respiratoria.
- Síntomas muscarínicos: bradicardia, bronco espasmo, broncorrea, sialorrea, sudoración, lagrimeo, vómitos, diarrea, miosis e incontinencia.

**Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:**

- Descontaminación digestiva y cutánea inmediata.
- Control de acetilcolinesterasa sérica.
- Administre carbón activado a una dosis de 25 a 100 gramos en adultos y de 25 a 50 gramos en niños y sulfato sódico – 30 gramos en adultos – en ausencia de diarrea.
- Administrar atropina para combatir los síntomas muscarínicos y pralidoxima para los síntomas nicotínicos y del sistema nervioso central.
- Contraindicaciones: jarabe de ipecacuana, succinilcolina y otros agentes colinérgicos.
- Tratamiento sintomático.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA.

Teléfono 91 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

#### Mitigación de riesgos en la manipulación:

El aplicador debe utilizar guantes, gafas de protección química y ropa de protección adecuada durante la mezcla, carga, limpieza y mantenimiento (ver ficha de datos de seguridad para más detalles). Durante la aplicación en invernadero utilizar máscara con filtro A2/P3 (EN 141), guantes de nitrilo, gafas de protección química y ropa de protección adecuada. Se recomienda el uso de un sistema de inyección directa desde el envase a las tuberías de riego por goteo para evitar cualquier posibilidad de contacto con el producto.

El operador no manipulará la instalación del sistema de riego durante la aplicación.

Se recomienda revisar la instalación del sistema de riego antes del comienzo de la aplicación del producto.

SPo2: lávese toda la ropa de protección después de usarla.

SPo4: el recipiente debe abrirse al aire libre y en tiempo seco.

SPo5: ventilar las zonas/los invernaderos tratados hasta que se haya secado la pulverización antes de volver a entrar.

#### Mitigación de riesgos medioambientales:

Mamíferos: B Mediana peligrosidad para mamíferos

Aves: B Mediana peligrosidad para aves

Peces: B Mediana peligrosidad para peces

Spe2: para proteger las aguas subterráneas, no aplicar el producto en suelos con pH ácido.

Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 metros del área tratada hasta las masas de agua superficial.

**NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE.** (No limpiar el equipo de aplicación del producto, cerca de aguas superficiales/ Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

**GESTIÓN DE ENVASES:** Es obligatorio enjuagar energicamente tres veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al depósito del pulverizador. Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) como SIGFITO o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.



#### Concentrado soluble (SL)

**Composición: Oxamilo 10% p/v (100 g/L)**

**Clasificación del modo de acción de las sustancias activas según IRAC:**

GRUPO	1A	INSECTICIDA

**LEÁSE DETENIDAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE APLICAR EL PRODUCTO**

**A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO**

**USO RESERVADO A AGRICULTORES Y APLICADORES PROFESIONALES**

© <sup>TM</sup> Marca de Dow AgroSciences, Dupont o Pioneer y de sus compañías afiliadas

**CONTENIDO NETO : 5 L e**

Inscrito en el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios N° 15.387 por:

**Du Pont Ibérica, S.L.U.**

Valle de Tamón-Nubledo

33469 Carreño (Asturias)

Tel.: 954 298300

www.corteva.es



Fecha y lote de fabricación: ver envase

K-44882/2001 - SPAIN

**PELIGRO**

H300: mortal en caso de ingestión.  
H331: tóxico en caso de inhalación.  
H412: nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

P261: evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol.  
P264: lavarse concienzudamente tras la manipulación.  
P270: no comer, beber, ni fumar durante su utilización.  
P273: evitar su liberación al medio ambiente.  
P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
P403+P233: almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. (Si la sustancia o la mezcla es volátil y puede dar lugar a la formación de una atmósfera peligrosa).  
P501: eliminense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

## PROPIEDADES

VYDATE® 10 L es un nematicida-insecticida, en forma de concentrado soluble en agua, que controla eficazmente numerosas especies de nematodos, ácaros, insectos aéreos (mosca blanca, pulgones, *Liryomiza* y trips) e insectos del suelo.

Actúa por contacto y sistémicamente, pudiendo translocarse en ambos sentidos de la planta, es decir, desde las raíces hasta los órganos aéreos (tallos, ramas y hojas) y viceversa.

## APLICACIONES AUTORIZADAS, DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Aplicaciones en invernadero mediante riego por goteo, solamente si el sistema permite la inyección del producto en la tubería de riego.

Este producto debe ser aplicado como parte de una estrategia de manejo integrado de plagas, las cuáles, incluyen medidas biológicas, culturales y otras prácticas que permitan prevenir y reducir el nivel de plaga. VYDATE 10 L se aplicará cuando los niveles de plaga vayan a superar los niveles de daño económico indicados en la zona y siempre evitando cualquier posible daño sobre las especies no objeto de la aplicación. Para ello, deberá realizarse un monitoreo de la presencia de plaga y especies de insectos beneficiosos, así como el seguimiento de las curvas de vuelo. Ante cualquier duda al respecto, consulte con su asesor, servicio de sanidad vegetal o técnico de DuPont en su área.

Cultivo	Condicionamientos específicos*	Plagas
Tomate y berenjena	El primer tratamiento, inmediatamente después del trasplante, se podrá realizar a dosis de 20 L/ha y los siguientes a 10 L/ha, distanciados o alternados con otros nematicidas, cada 10-14 días, hasta un máximo de 3 repeticiones, hasta 42 días después del trasplante (nunca más tarde).	ácaros insectos del suelo <i>Liryomiza</i>
Pimiento	El primer tratamiento, inmediatamente después del trasplante, se podrá realizar a dosis de 20 L/ha y los siguientes a 10 L/ha, distanciados o alternados con otros nematicidas, cada 10-14 días, hasta un máximo de 2 repeticiones, hasta 42 días después del trasplante (nunca más tarde).	nematodos pulgones trips mosca blanca
Melón y sandía	El primer tratamiento, inmediatamente después del trasplante, se podrá realizar a dosis de 20 L/ha. El segundo tratamiento a dosis 10 L/ha a los 10-14 días.	

\*Para los usos indicados excepto solarización: la dosis de 10 L/ha se podrá aplicar siempre y cuando la superficie diaria a tratar no sea superior a 10 hectáreas, la dosis de 20 L/ha se podrá aplicar siempre y cuando la superficie diaria a tratar no sea superior a 5 hectáreas.