



**CONTROL QUE DA FRUTO**  
SOLUCIONES PARA  
MANZANA



**CORTEVA**<sup>™</sup>  
agriscience

SIGAMOS CRECIENDO

Visítanos en [www.corteva.mx](http://www.corteva.mx)

# Rally™ 40W

## FUNGICIDA

### Previendo y siempre controlando.

Rally™ 40 W Es un fungicida sistémico con **Myclobutanil** como ingrediente activo.

Se caracteriza por sus propiedades curativas para el control de la Roña y Cenicilla.

Rally™ 40 W se absorbe por el follaje y se expande rápidamente a través de la hoja para proveer un control curativo, inhibiendo la biosíntesis del ergosterol que interrumpe el crecimiento del hongo.

### Beneficios

- Impide la germinación de la espora y penetración del hongo evitando por completo su desarrollo y estable crecimiento.
- El período de control es el más amplio protegiendo su cultivo hasta por 14 días dependiendo de las condiciones climáticas; además, el número de aplicaciones por temporada es menor.
- Es efectivo en diferentes condiciones ambientales bajo las dosis recomendadas y resiste el lavado por lluvia o riego por aspersión.



**Daño por Cenicilla**



**Protección con Rally™ 40W**

## RECOMENDACIONES DE USO

| CULTIVO      | ENFERMEDAD  | DOSIS                       | RECOMENDACIONES   |
|--------------|---|-----------------------------|---|
| Manzano (14) | <b>Roña</b><br><i>(Venturia inaequalis)</i><br><b>Cenicilla</b><br><i>(Podosphaera leucotricha)</i> | 12 - 15 g/<br>100 L<br>agua | Para aplicaciones curativas inicie cuando el promedio del área foliar dañada sea menor a un 5.0%. |

**Tiempo de reentrada en las áreas tratadas:** 24 horas después de la aplicación. ( ) **Intervalo de seguridad en días:** días que deben transcurrir entre la aplicación y la cosecha.

Para cuidar su salud y garantizar la efectividad del producto lea y entienda las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto. Nombres del producto: RALLY™40W No. De Registro Sanitario:RSCO-FUNG-0351-001-002-040 Categoría toxicológica: 4 (Banda azul).



**Exalt<sup>®</sup>**Jemvelva<sup>®</sup> active

INSECTICIDA

**Insecticida de origen natural novedoso para el control de plagas.**

Exalt™ es un insecticida perteneciente a la clase de productos **NATURALYTE**. Ideal para el control de plagas debido a su modo de acción, su contundente efecto de derribe y un prolongado periodo de control.

**Beneficios:**

- Rápido efecto de control (protege desde los primeros minutos después de su aplicación).
- Doble modo de acción: ingestión y contacto.
- Brinda un excelente control residual debido a su movimiento translaminar en los tejidos de la planta.
- Corto intervalo de cosecha.
- Aprobado en el cuadro básico APEAM.

Exalt™ (Spinetoram) proporciona un control residual sobre un amplio espectro de insectos plaga, a bajas dosis de uso y con mínimo impacto sobre los insectos benéficos.



Palomilla del manzano



Protección con Exalt™

**RECOMENDACIONES DE USO**

| CULTIVO     | PLAGA  | DOSIS                  | RECOMENDACIONES   |
|-------------|--|------------------------|---|
| Manzano (7) | Palomilla del manzano ( <i>Cydia pomonella</i> )     | 40-60 mL/100 L de agua | Realizar una aplicación al follaje por generación de <i>Cydia Pomonella</i> . Iniciar las aplicaciones al acumular 90-100 Unidades Calor, a partir del registro de la máxima captura de adultos. Adicionar 2.5 mL de coadyuvante. |
|             | Gusano enrollador ( <i>Choristoneura rosaceana</i> ) |                        | Realizar una aplicación al follaje por generación. Iniciar las aplicaciones al acumular 90-100 Unidades Calor, a partir del registro de la máxima captura de adultos.   |

Tiempo de reentrada a las áreas tratadas: 4 horas. ( ) Intervalo de Seguridad: Días que deben transcurrir entre la aplicación y la cosecha.

Para cuidar su salud y garantizar la efectividad del producto lea y entienda las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto. Nombres del productos: Exalt™. No. De Registro Sanitario: RSCO-INAC-0103X-301-064-006. Categoría toxicológica: 5 (Banda Verde).

# Toretto™

Isoclast™ active

INSECTICIDA

## Transforma el campo.

Toretto™ contiene el novedoso ingrediente activo **Isoclast™ active**, del grupo químico de las sulfoximinas, por lo que es una excelente alternativa para la rotación de insecticidas existentes en el mercado, gracias a su diferente estructura molecular y mecanismos de acción.

Toretto™ actúa por contacto e ingestión, trabaja sobre el sistema nervioso central generando fatiga neuromuscular y consecuentemente la muerte del insecto.

## Beneficios

- Eficaz contra poblaciones de insectos plagas resistentes a otros insecticidas.
- Valiosa herramienta en programas de rotación o Manejo Integrado de Plagas (MIP).
- Eficaz a bajas dosis de uso.
- Actividad traslaminar y sistémica.



Pulgón lanígero



Protección con Toretto™

## RECOMENDACIONES DE USO

| CULTIVO     | PLAGA   | DOSIS       | RECOMENDACIONES   |
|-------------|---|-------------|---|
| Manzano (7) | Pulgón lanígero ( <i>Eriosoma lanigerum</i> ) | 65-75 mL/ha | Aplicar al follaje cuando se detecte la presencia de la plaga y su distribución sea homogénea. El volumen de agua recomendado para garantizar una buena cobertura a los árboles es de 1150-1250 L de agua/ha. |

Tiempo de reentrada a las áreas tratadas: 24 horas. ( ) Intervalo de Seguridad: Días que deben transcurrir entre la aplicación y la cosecha.

Para cuidar su salud y garantizar la efectividad del producto lea y entienda las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto. Nombres del productos: Toretto™. No. De Registro Sanitario: RSCO-INAC-0197-0456-064-21.80 Categoría toxicológica: 5 (Banda Verde).

# Intrepid™

## INSECTICIDA

### contra larvas de lepidópteros, control prolongado.

Intrepid™ es un insecticida regulador del crecimiento (IRC) en larvas del orden lepidópteros que actúa por ingestión como un compuesto acelerador de la muda.

#### Beneficios:

- Insecticida regulador del crecimiento.
- Amigable con la fauna benéfica.
- Valiosa herramienta para el Manejo Integrado de Plagas (MIP).
- Dosis bajas de aplicación.
- Mecanismo de acción único.
- Alto efecto residual.
- Corto intervalo de cosecha.
- Aprobado en el cuadro básico APEAM.

Intrepid™ imita la hormona natural de la muda del insecto, induciendo a la larvas a una muda prematura letal, encontrándose impedidas de deshacer su vieja cutícula por lo que mueren de deshidratación e inanición después de haber ingerido el tejido vegetal tratado con Intrepid™.

### RECOMENDACIONES DE USO



Daño por Palomilla



Protección con Intrepid™

| CULTIVO         | PLAGA   | DOSIS                        | RECOMENDACIONES   |
|-----------------|---|------------------------------|---|
| Manzano<br>(14) | Palomilla del manzano<br>( <i>Cydia pomonella</i> ) | 50–70<br>mL/100 L<br>de agua | Los mejores resultados se obtienen cuando se aplica al momento de la oviposición ó eclosión de huevecillos justo antes de que ocurra la penetración de las larvas del primer instar en los frutos cuajados. Se recomienda realizar dos aplicaciones con intervalos de 14 a 21 días para lograr el mayor control de larvas emergidas, presentes durante los picos secundarios de la primera generación ó vuelo de primavera. Utilice el rango de dosis de acuerdo al nivel de infestación en la Región. "Determine el momento oportuno de aplicación de acuerdo al modelo de predicción en cada región. Se recomienda iniciar cuando se registra el Biofix (puntos de referencia biológicos) a partir de la caída de pétalos y la máxima captura de adultos para pronosticar la fecha en la que se acumularán 75 a 100 Unidades Calor (UC)." |

Tiempo de reentrada a las áreas tratadas: 24 horas. ( ) Intervalo de seguridad: días que deben de transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

Para cuidar su salud y garantizar la efectividad del producto lea y entienda las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto. Nombres del productos: Intrepid™ No. De Registro Sanitario: RSCO-INAC-0102L-301-342-023 Categoría toxicológica: 5 (Banda Verde).

# Vydate® L

## INSECTICIDA

### Protección que refuerza el crecimiento.

Vydate® L es un carbamato, un producto sistémico acropétalo y basipétalo para aplicación en riego por goteo, para el control de toda clase de nemátodos endo o ectoparásitos. Es un insecticida y nematicida de amplio espectro con efecto nematostático.

Aplicado al suelo, Vydate® L paraliza toda clase de nematodos que atacan raíces, bulbos y tubérculos.

#### Beneficios:

- Penetración rápida.
- Persistencia dentro de la planta.
- Insecticida y nematicida con efecto nematostático.
- Práctico sistema de aplicación.
- Es lo suficientemente lipófilico para penetrar los tejidos de la planta cuando se aplica al follaje.



**Daño por Minador de la hoja**

### RECOMENDACIONES DE USO

| CULTIVO      | PLAGA   | DOSIS      | RECOMENDACIONES   |
|--------------|---|------------|---|
| Manzano (14) | <p><b>Ácaros</b><br/>(<i>Panonychus ulmi</i>)<br/>(<i>Bryobia praetiosa</i>)</p> <p><b>Minador de la hoja</b><br/>(<i>Liriomyza</i> spp.)</p> <p><b>Pulgones</b><br/>(<i>Eriosoma lanigerum</i>)<br/>(<i>Aphis</i> sp.)</p> | 1.5–2 L/ha | <p>Aplice Vydate® L en suficiente agua para obtener una buena cobertura (400 a 2000 L/ha). <b>Aplice al follaje</b> cuando estén presentes 2 a 4 ácaros por hoja y, repita a intervalos de 7 a 14 días según sea necesario. <b>Primera generación de minadores:</b> Haga una sola aplicación cuando los botones empiecen a tomar un color rosado, pero nunca después de que los pétalos se separen. <b>Segunda generación de minadores:</b> Haga una sola aplicación cuando haya un promedio de 2 o más larvas por hoja en estadio temprano. Para los mejores resultados, la aplicación debe hacerse antes de que los adultos depositen sus huevecillos en las hojas. Si es necesario, haga una segunda aplicación 7 a 10 días después de la primera. <b>Aplice al follaje</b> cuando el 50% de las terminales estén infestadas. <b>Contraindicaciones:</b> No aplique en un lapso de 30 días después de la floración ya que puede ocasionar caída de los frutos. No aplique más de 8 L de Vydate® L L/ha. por temporada. No pastoree ganado en las huertas tratadas.</p> |

( ) Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. **Tiempo de re-entrada a las zonas tratadas:** No entre o permita que otras personas entren en el área aplicada sin el adecuado equipo de protección por un período de 48 hrs después de la aplicación.

Para cuidar su salud y garantizar la efectividad del producto lea y entienda las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto. Nombres del productos: Vydate® L No. De Registro Sanitario: RSCO-INAC-0152-001-014-024 Categoría toxicológica:II (Banda roja).

# Vydate® C-LV

## INSECTICIDA

### Protección que refuerza el crecimiento.

Vydate® C-LV es el insecticida agrícola a base de oxamil, es un carbamato y una buena opción para el manejo de resistencia de insectos (MRI). De aplicación foliar, es rápido y efectivo contra chupadores (insectos y ácaros), nemátodos y diabroticas. Actúa con movimiento sistémico ascendente y descendente.

#### Beneficios:

- Protección que refuerza el crecimiento.
- Aplicación foliar.
- Actúa por contacto e ingestión.
- Aspersión foliar, aérea o terrestre.
- Controla plagas sin necesidad de mezclas.



Protección con  
Vydate®

## RECOMENDACIONES DE USO

| CULTIVO         | PLAGA   | DOSIS      | RECOMENDACIONES   |
|-----------------|---|------------|---|
| Manzano<br>(14) | <p><b>Ácaros</b><br/>(<i>Panonychus ulmi</i><br/><i>Bryobia praetiosa</i>)</p> <p><b>Chicharritas</b><br/>(<i>Empoasca</i> spp.)</p> <p><b>Minador de la hoja</b><br/>(<i>Liriomyza</i> spp.)</p> <p><b>Mosca de la manzana</b><br/>(<i>Rhagoletis pomonella</i>)</p> | 0.5-1 L/ha | <p>Aplique <b>Vydate® C-LV</b> en suficiente agua para obtener una buena cobertura (400 a 2000 L/ha).</p> <p><b>Aplique al follaje</b> cuando estén presentes 2 a 4 ácaros por hoja y, repita a intervalos de 7 a 14 días según sea necesario. <b>Primera generación de minadores:</b> Haga una sola aplicación cuando los botones empiecen a tomar un color rosado, pero nunca después de que los pétalos se separen. <b>Segunda generación de minadores:</b> Haga una sola aplicación cuando haya un promedio de 2 o más larvas por hoja en estadio temprano. Para los mejores resultados la aplicación debe hacerse antes de que los adultos ovipositen en las hojas. Si es necesario, haga una segunda aplicación 7 a 10 días después de la primera. <b>Aplique al follaje</b> cuando el 50% de las terminales estén infestadas.</p> <p><b>Contraindicaciones:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• No aplique en un lapso de 30 días después de la floración ya que puede ocasionar caída de los frutos.</li> <li>• No aplique más de 4 L de <b>Vydate® C-LV</b> /ha por temporada</li> <li>• No pastoree ganado en las huertas tratadas.</li> </ul> |

( ) Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. **Tiempo de re-entrada a las zonas tratadas:** No entre o permita que otras personas entren en el área aplicada sin el adecuado equipo de protección por un período de 48 hrs después de la aplicación.

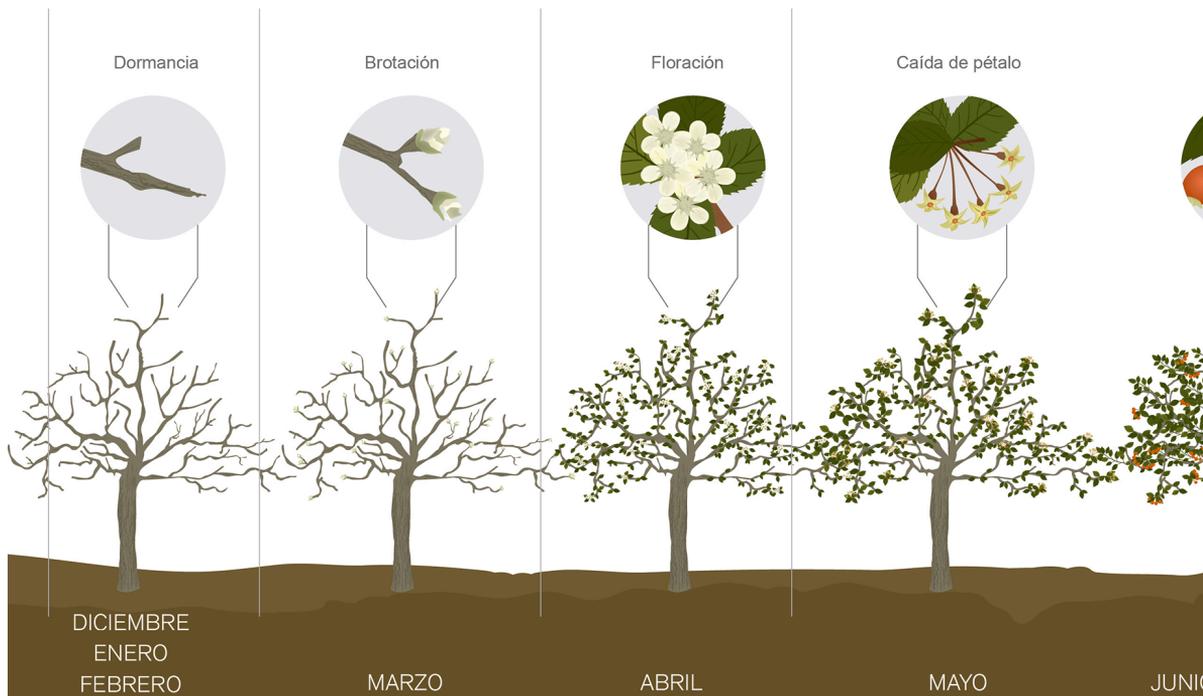
Para cuidar su salud y garantizar la efectividad del producto lea y entienda las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto. Nombres del productos: Vydate® C LV No. De Registro Sanitario: RSCO-INAC-0152-302-014-042 Categoría toxicológica: I (Banda roja).

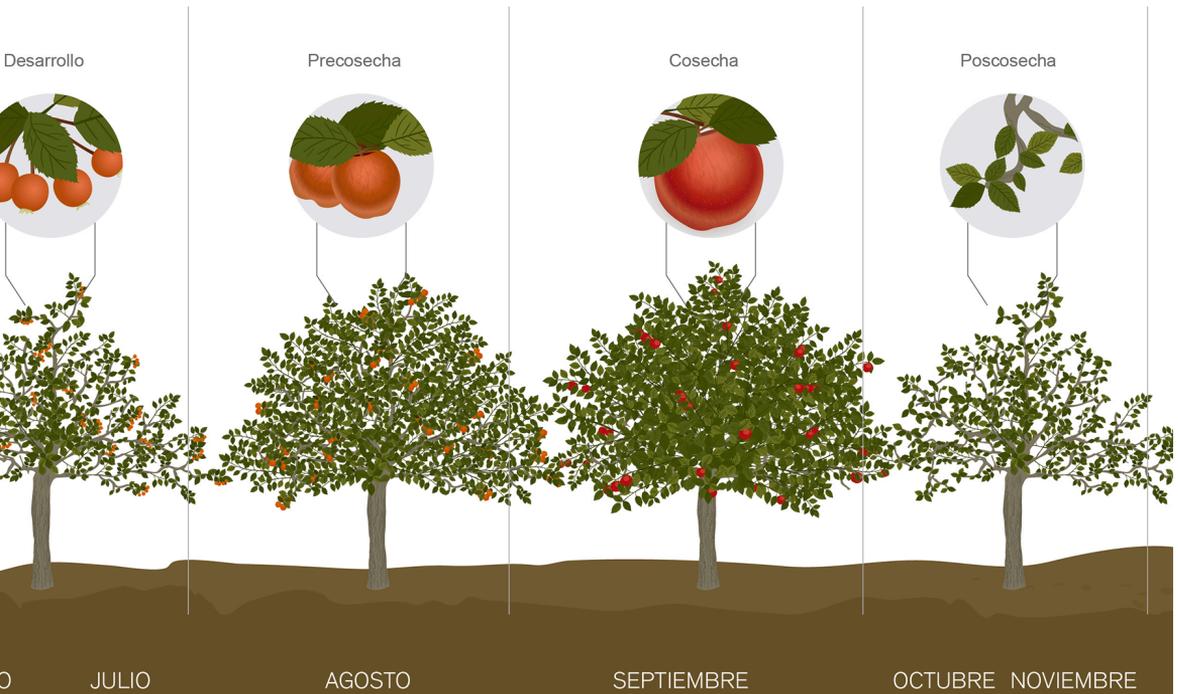
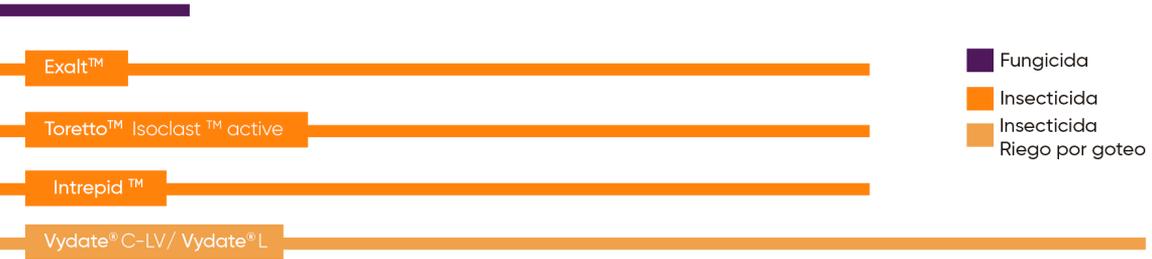
Visítanos en [www.corteva.mx](http://www.corteva.mx)



# SOLUCIONES MANZANO

Rally™ 40 W







SIGAMOS CRECIENDO

Visítanos en [www.corteva.mx](http://www.corteva.mx)



Conozca más de nuestro programa en: [www.reddecustodia.com](http://www.reddecustodia.com)



Para cuidar su salud y garantizar la efectividad del producto lea y entienda las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto. Este producto puede ser nocivo, si no se usa de acuerdo a las recomendaciones establecidas en la etiqueta.