



# POR UN ORGULLO DE ALTURA

SOLUCIONES PARA  
NOGAL



**CORTEVA**<sup>™</sup>  
agriscience

SIGAMOS CRECIENDO

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

**Exalt<sup>®</sup>**Jemvelva<sup>®</sup> active**INSECTICIDA****INSECTICIDA DE ORIGEN NATURAL 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.



**Gusano barrenador de la nuez**



**Protección con Exalt™**

**RECOMENDACIONES DE USO**

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	RECOMENDACIONES
Nogal Pecanero (14)	Gusano barrenador del ruezno ( <i>Cydia caryana</i> )	50 – 60 mL/100 L de agua	Realizar una aplicación al detectar al menos 5 adultos por trampa por noche. Adicionar 0.5 mL de coadyuvante.
	Gusano barrenador de la nuez ( <i>Acrobasis nuxvorella</i> )		Realizar una aplicación al detectar las primeras penetraciones de la plaga. Adicionar 0.5 mL de coadyuvante.

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. Nombre del producto: Exalt™ . No. De Registro Sanitario: RSCO-INAC-0103X-301-064-006. Categoría toxicológica: 5 PRECAUCIÓN.

**Toretto™**

Isoclast™ active

INSECTICIDA

**Fidelity™**

Isoclast™ active

INSECTICIDA

**TRANSFORMA EL CAMPO.**

**Toretto™ / Fidelity™** contienen el novedoso ingrediente activo **Isoclast™ active**, el cual es parte del grupo químico de las sulfoximinas. Gracias a su diferente estructura molecular y mecanismo de acción, son una excelente alternativa para la rotación de insecticidas existentes en el mercado.

**Toretto™ / Fidelity™** actúan por contacto e ingestión y trabajan sobre el sistema nervioso central generando fatiga neuromuscular y consecuentemente la muerte del insecto.

**BENEFICIOS:**

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

**Pulgón amarillo****Protección con  
Toretto™ / Fidelity™****RECOMENDACIONES DE USO**

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	RECOMENDACIONES
Nogal pecanero (7)	<b>Pulgón amarillo</b> ( <i>Monelia costalis</i> )	100 - 150 mL/ha	Realizar una aplicación al follaje. Utilice el volumen de agua necesario para asegurar una buena cobertura.

**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. Nombre del producto: Toretto™/ Fidelity™. No. De Registro Sanitario: RSCO-INAC-0197-0456-064-21.80 Categoría toxicológica: 5 PRECAUCIÓN.

# Intrepid™

## INSECTICIDA

### CONTRA LARVAS, CONTROL PROLONGADO.

Intrepid™ es un insecticida regulador del crecimiento (IRC) en larvas 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 las 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



**Gusano barrenador del ruezno**

\*\* Preferentemente aplicar sobre estadios iniciales, cuando la etapa fenológica del cultivo y la inspección de trampas de adultos indique que se ha alcanzado la etapa crítica de control.

**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. Nombre del producto: Intrepid™ No. De Registro Sanitario: RSCO-INAC-0102L-301-342-023 Categoría toxicológica: 5 PRECAUCIÓN.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	RECOMENDACIONES
Nogal Pecanero (30)	Gusano Barrenador de la nuez ( <i>Acrobasis Nuxvorella</i> )	30 – 40 ml/100 L de agua	Para la primera generación, inicie el muestreo de daños por alimentación sobre brotes tiernos 7 a 14 días después de la primera captura de palomillas en trampas con feromona o entre 7 y 14 días antes de la fecha que de acuerdo con el método de acumulación de unidades calor (UC), ocurrirá la "entrada" de larvas (pronóstico de máxima emergencia de larvas). Utilice el siguiente criterio para determinar el umbral de acción de acuerdo al potencial de daño sobre la "carga" de nueces en los árboles: 3% de daño para huertas con carga moderada y 5% de daño para huertas con carga alta. El control de la primera con carga alta. El control de la primera generación puede requerir una segunda aplicación 14 días después de la primera, bajo condiciones de oviposuras extendidas o para mejorar la cobertura y protección de los racimos con rápido crecimiento. Utilice la dosis alta para prolongar el periodo de efectividad residual, con infestaciones altas o árboles con follaje denso y de gran altura.
	Gusano Barrenador del Ruezno ( <i>Cydia Caryana</i> )		Preferentemente aplicar sobre estadios iniciales, cuando la etapa fenológica del cultivo y la inspección de trampas de adultos indique que se ha alcanzado la etapa crítica de control. Aplique cuando se llegue al 50% de endurecimiento de la cáscara de la nuez. Revise de 5 a 10 nueces tomadas al azar por árbol en cada lado del huerto, dependiendo de la distribución de los árboles y trapeo de adultos. Aplique sobre una generación de palomillas.

# Tracer<sup>®</sup> Edge

Qalcova™ active

## INSECTICIDA

### EL MEJOR ESTÁ RESURGIENDO.

Tracer™ Edge es un insecticida natural, derivado de un proceso de fermentación. Su ingrediente activo, **Spinosad**, provee una consistente efectividad sobre barrenadores del ruego y barrenadores de la nuez; viene formulado como gránulos dispersables en agua asegurando una liberación controlada de su ingrediente activo, lo cual mejora su residualidad.

#### BENEFICIOS:

- Alta eficacia contra insectos plaga.
- Selectivo frente a los enemigos naturales e insectos benéficos.
- Cortos intervalos de cosecha.
- Puede ser aplicado en cualquier etapa de desarrollo de su cultivo.
- Es ideal para ser usado en programas de manejo integrado de plagas (MIP) y de rotación para prevenir problemas de resistencia.
- Es altamente efectivo a bajas dosis de aplicación, lo que se traduce en una carga al ambiente baja.



Barrenador del ruego



Protección con Tracer™ Edge

### RECOMENDACIONES DE USO

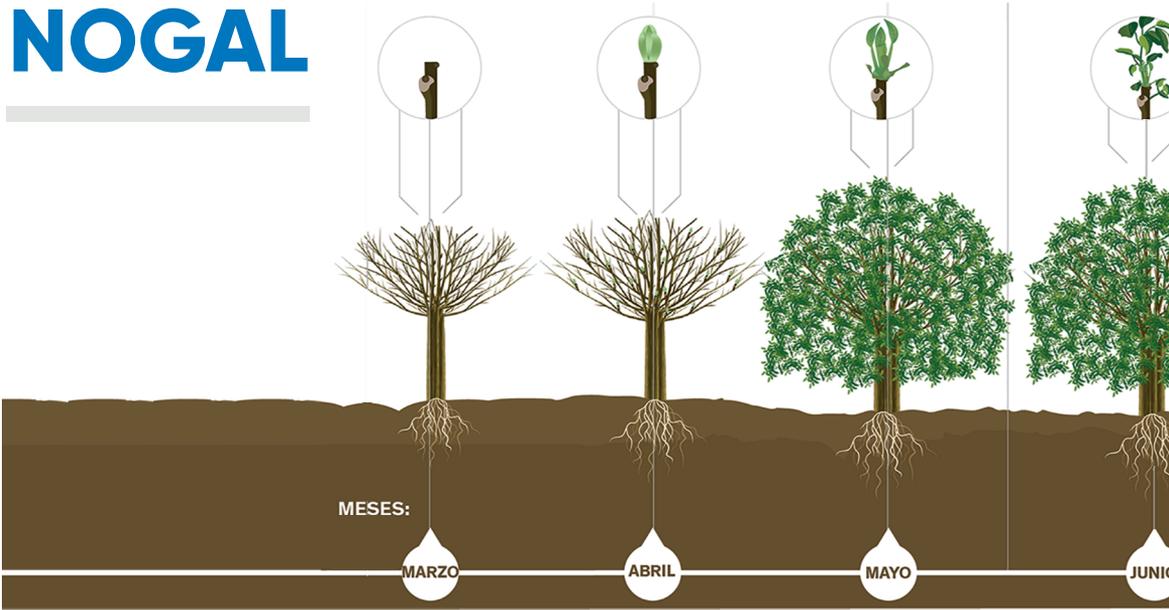
CULTIVO	PLAGA	DOSES	RECOMENDACIONES
Nogal pecanero (14)	Barrenador del ruego ( <i>Cydia caryana</i> )	10 – 16 g/100 L de agua	Realizar una aplicación cuando se detecten las primeras penetraciones de la plaga. Utilizar la dosis baja al inicio de las infestaciones y la dosis media y alta en infestaciones moderadas y elevadas. Realizar una aplicación al follaje; volumen de aplicación de 800 – 900 L de agua/ha.
	Barrenador de la nuez ( <i>Acrobasis nuxvorella</i> )	13 g/100 L de agua	Realizar una aplicación foliar cuando en las almendras se observen los primeros daños. Realizar una aplicación al follaje; volumen de aplicación de 800 – 900 L de agua/ha.

**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. Nombre del producto: Tracer™ Edge . No. De Registro Sanitario: RSCO-INAC-0101Y-0473-420-36. Categoría toxicológica: 5 PRECAUCIÓN.

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

™® Marcas registradas de Corteva Agriscience y de sus compañías afiliadas. © 2023 Corteva

# SOLUCIONES NOGAL



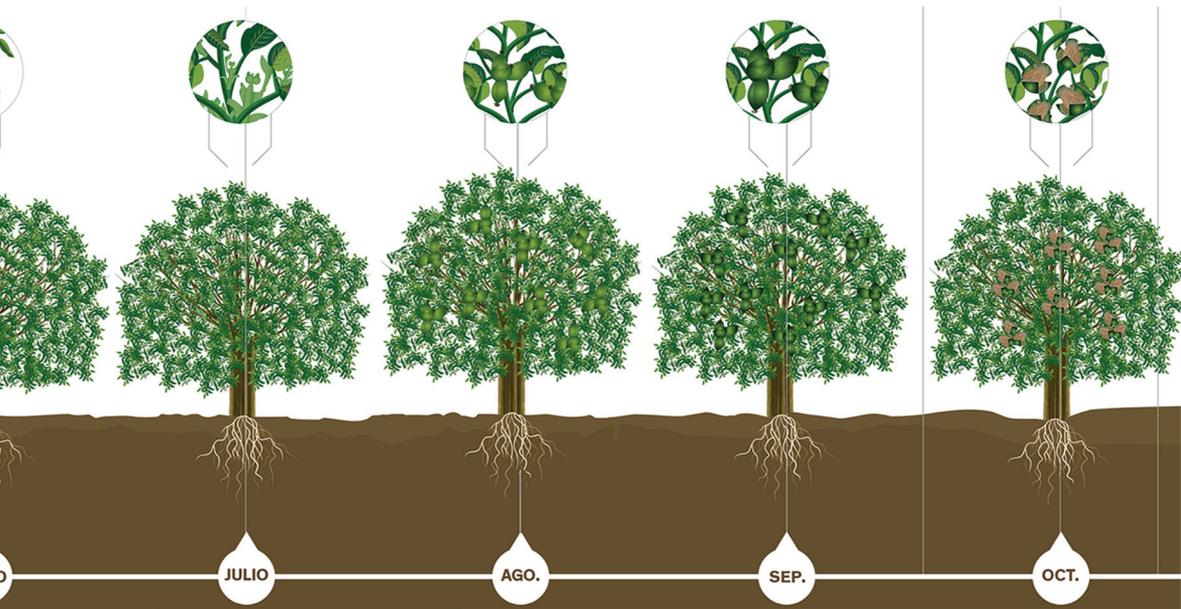
## INSECTICIDA

Pulgón amarillo

Barrenador de la nuez      Barrenador del ruzno

## Brotación y Floración





**Crecimiento vegetativo**

**Desarrollo del fruto / llenado de la almendra**

**Apertura del ruezno**

**etto™ / Fidelity™**

**Intrepid™**

**acer™ Edge**

**Exalt™**

# SOLUCIONES PARA NOGAL

**INSECTICIDA**

**Exalt<sup>®</sup>**

Jemvelva<sup>®</sup> active

**Toretto<sup>™</sup>**

Isoclast<sup>™</sup> active

**Fidelity<sup>™</sup>**

Isoclast<sup>™</sup> active

**Intrepid<sup>™</sup>**

**Tracer<sup>®</sup> Edge**

Qalcova<sup>®</sup> active

**RED DE CUSTODIA** PROTEGIENDO EL SECTOR AGROPECUARIO Conozca más de nuestro programa en: [www.reddecustodia.com](http://www.reddecustodia.com)



Los datos mostrados en este documento son solamente una referencia y no constituyen garantía alguna sobre resultados específicos.

Los resultados del uso del producto pueden variar en cada caso, dependiendo de las diferentes condiciones climáticas, geográficas y de manejo del cultivo.



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

™ Marcas registradas de Corteva Agriscience y de sus compañías afiliadas. © 2023 Corteva