



# BERRIES

## CULTIVO PROTEGIDO



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

## ZORVEC® Encantia™

FUNGICIDA

### ESTO LO CAMBIA TODO, OTRA VEZ.

Zorvec® Encantia® es una herramienta para el manejo de hongos Oomicetos en zarzamora y frambuesa que ofrece una excelente opción para prevenir y controlar el Mildiú. Además, tiene múltiples efectos sobre el ciclo de vida de los patógenos, lo que proporciona un control más eficaz por un periodo de tiempo más amplio.

### BENEFICIOS

- Ofrece hasta 7 días de control, incluso bajo alta presión de la enfermedad por las condiciones ambientales\*.
- Control consistente temporada tras temporada.
- Múltiples efectos en el ciclo de la enfermedad.
- Resistente al lavado por lluvia.
- Movimiento sistémico y translaminar.
- Sin resistencia cruzada con los principales fungicidas que están en el mercado.

\* de acuerdo a resultados de pruebas internas.

### RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS (ml/ha)	RECOMENDACIONES
Frambuesa, Zarzamora (7)*	Mildiú ( <i>Peronospora sparsa</i> )	800-1000	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días durante la floración y fructificación, iniciar de manera preventiva cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad y/o se presenten los primeros síntomas, sin que sobrepase el 3% de infección. Volumen de aplicación sugerido 550 – 650 L de agua/ha.

**Tiempo de reentrada en las áreas tratadas:** No entre, o permita que otras personas entren en el área aplicada, sin el adecuado equipo de protección en un lapso de 12 horas después de la aplicación. Durante el manejo, uso y aplicación, deberá utilizar el equipo de protección personal indicado en la sección de "PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO" de la parte izquierda de esta etiqueta. (\*) Intervalo de Seguridad = Días que deben 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: Zorvec® Encantia® No. De Registro Sanitario: RSCO-MEZC-FUNG-303X-0393-X0069-425-30.88 Categoría toxicológica 4 (Banda azul)



Daño por Mildiú



Protección con Zorvec® Encantia®

## Rally™ 40W

FUNGICIDA

### PREVIENIENDO 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 Cenicilla Polvorienta.

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 por más días; 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.

### RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS (g/ha)	RECOMENDACIONES
Frambuesa roja, Zarzamora, Fresa (0)	Cenicilla polvorienta ( <i>Sphaerotheca macularis</i> )	228	Para aplicaciones curativas inicie cuando el promedio del área foliar dañada sea menor a un 5.0%. Aplicaciones cada 7 días con un máximo por ciclo de 4 aplicaciones. Utilizar un volumen de agua adecuado para asegurar una buena cobertura.

**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.  
Nombre del producto: Rally® 40W No. De Registro Sanitario: RSCO-FUNG-0351-001-002-040 Categoría toxicológica 4 (Banda azul).

Daño por Cenicilla Polvorienta (*Sphaerotheca macularis*)

Protección con Rally® 40 W

# Fontelis®

## FUNGICIDA

### CADA DÍA LLEVA EL RETO DE PROTEGER EL FUTURO.

Fontelis® Es un fungicida de acción sistémica en la planta que pertenece al grupo químico de las pirazol carboxamidas y combina un excelente control de una amplia gama de enfermedades, tanto de manera preventiva como curativa. Además de tener buena absorción en la planta, dando como resultado un mejor control de la enfermedad en tu cultivo. Fontelis® detiene el crecimiento de hongos patógenos de plantas mediante el bloqueo de la respiración, privando así al hongo de la energía necesaria para sobrevivir.



Daño por Moho Gris  
(*Botrytis cinerea*)



Protección con  
Fontelis®

### BENEFICIOS

- Un solo ingrediente activo con amplio espectro en control de enfermedades.
- Alto poder preventivo.
- Detiene el desarrollo y germinación de las esporas.
- Redistribución en la hoja.
- Excelente herramienta en manejo de resistencia.
- Nueva generación del modo de acción SDHI.
- Sobresaliente resistencia al lavado por lluvia.

### RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS (L/ha)	RECOMENDACIONES
Fresa, Frambuesa, Arándano, Zarzamora (0)	Cenicilla ( <i>Sphaerotheca macularis</i> )	1.25 – 1.75	<b>Foliar:</b> Inicie las aplicaciones de manera preventiva, cuando se presenten las condiciones propicias para el desarrollo de la enfermedad. Realice 2 aplicaciones a intervalos de 7 días en al menos 550 – 650 L de agua/ha
	Moho gris ( <i>Botryotinia fuckeliana</i> <i>Botrytis cinerea</i> )	1.5 – 2.0	<b>Foliar:</b> Realizar 3 aplicaciones a intervalo de 7 días, durante la etapa de floración y fructificación; volumen de aplicación sugerido 500 L de agua/ha. No realice más de 3 aplicaciones en bloque (consecutivas) antes de aplicar un fungicida con diferente mecanismo de acción.

(0) Intervalo de Seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. Tiempo de re-entrada a las zonas tratadas: 12 horas. \* No aplique este producto a través de ningún sistema de riego.

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: Fontelis® No. De Registro Sanitario: RSCO-FUNG-0399-0635-26-20.40 Categoría toxicológica: 5 (Banda Verde).



**Entrust® SC**

Qalcová active

INSECTICIDA

**CONQUISTAMOS FRONTERAS.**

Entrust® SC es un producto de origen natural con certificado orgánico, altamente efectivos para el control de trips, gusano soldado y mosca de las alas manchadas (mosca del vinagre).

Entrust® SC tiene actividad tanto por contacto como por ingestión. Si bien el control por contacto es excelente, se recomienda tener una adecuada calidad de aplicación para lograr resultados óptimos.

**BENEFICIOS**

- Las bajas dosis requeridas por hectárea y su favorable perfil toxicológico en mamíferos (categoría 5, banda verde) se traduce en un corto periodo de reentrada al área tratada.
- Es un insecticida con certificación OMRI.
- Es una herramienta ideal para programas de rotación de insecticidas.
- Ideal para ser utilizado en programas de Manejo Integrado de Plagas (MIP).



**Daño por Trips**  
(*Frankliniella occidentalis*)



**Protección con**  
Entrust® SC

**RECOMENDACIONES DE USO**

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (mL/ha)	RECOMENDACIONES
Frambuesa, Zarcamora, Fresa (1) Arándano, Grosella (3)	<b>Trips</b> ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	200 – 333	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días.
	<b>Gusano soldado</b> ( <i>Spodoptera exigua</i> )	200 – 250	Realizar una aplicación al follaje; Utilizar un volumen de agua adecuado para asegurar una buena cobertura del follaje.
	<b>Mosca de las alas manchadas</b> ( <i>Drosophila suzukii</i> )	200 – 300	

(1) IS: Intervalo de seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha **Tiempo de reentrada a las áreas tratadas:** 4 horas.

Para cuidar su salud y garantizar la efectividad del producto lea y entienda las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto. Nombres de los productos: Entrust® SC No. De Registro Sanitario: RSCO-INAC-0101Y-0195-064-22.14 Categoría toxicológica 5 (Banda Verde).

**Toretto™**

Isoclast™ active

INSECTICIDA

**TRANSFORMA EL CAMPO.**

Toretto® es un insecticida con acción sistémica en la planta, su novedoso ingrediente activo **Isoclast™ active**, del grupo químico de las sulfoximinas, hace que sea una excelente alternativa para la rotación de insecticidas, gracias a su diferente estructura molecular y mecanismos de acción. Actúa por contacto e ingestión, trabajando 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.

**RECOMENDACIONES DE USO**

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (mL/ha)	RECOMENDACIONES
Arándano, Frambuesa, Fresa, Zarcamora (1)	<b>Pulgón verde</b> ( <i>Myzus persicae</i> )	75-100	Realizar una aplicación foliar al detectar los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 550-650 L de agua/ha.
	<b>Piojo harinoso</b> ( <i>Planococcus citri</i> )	400-500	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de siete días, al detectar los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 550-650 L de agua/ha.
	<b>Mosquita blanca</b> ( <i>Bemisia tabaci</i> )	400-500	
Fresa (1)	<b>Chinche lygus</b> ( <i>Lygus lineolaris</i> )	150 - 200	Realizar una aplicación al follaje, cuando se detecten los primeros individuos sobre las plantas. Utilizar un volumen de agua adecuado para lograr una buena cobertura del follaje.



**Protección con**  
Toretto®

(1) IS: Intervalo de seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. **Periodo de reentrada al área tratada:** 24 horas.

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



## Ridgeback®

con Isoclast™ active

INSECTICIDA-ACARICIDA

### DE UNA VEZ POR TODAS

Ridgeback® con el ingrediente activo Isoclast™ es un nuevo insecticida acaricida de amplio espectro desarrollado por Corteva Agriscience.

Ridgeback® ofrece la combinación óptima de: Isoclast™ active, con un modo de acción diferenciado (clasificación 4C IRAC) y Bifentrina (Grupo 3A) un modo de acción conocido en el mercado, combina la eficacia y confiabilidad de dos ingredientes activos líderes en el mercado, en una formulación única, conveniente y fácil de usar.

### BENEFICIOS

- Control contundente de amplio espectro
- Fácil y listo para usar
- Herramienta ideal para el MIP
- Solución ideal para tus cultivos por su versatilidad de uso.

### RECOMENDACIONES DE USO



Protección con Ridgeback®

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (mL/ha)	RECOMENDACIONES
Arandano, Frambuesa, Fresa, Zarzamora (3)	Trips ( <i>Scirtothrips dorsalis</i> )	500 – 750	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días. Usar un volumen de agua de 800-1000 l/ha. Utilizar un volumen de agua adecuado para asegurar una buena cobertura del follaje. Iniciar cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Esta práctica se podría repetir 2 veces por temporada, es decir 4 aplicaciones en total al año.
	Ninfas y adultos de araña roja ( <i>Tetranychus urticae</i> )		Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se observen las primeras ninfas y adultos de la plaga. Volumen de aplicación sugerido 600L de agua/ha.

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

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: Ridgeback® No. De Registro Sanitario: RSCO-MEZC-INAC-0197-0176-X0174-425-14.9 Categoría toxicológica 3 (Banda Amarilla).

**Exalt®**  
Jemvelva® active

## INSECTICIDA

## INSECTICIDAS DE ORIGEN NATURAL PARA EL CONTROL DE PLAGAS.

Exalt® es un insecticida formulados a base de Jemvelva® active, pertenece a una nueva clase de insecticidas "Naturalyte". Es ideal para el control de trips y mosca del vinagre de las alas manchadas, debido a su modo de acción, ejerce un 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.

Exalt® proporciona un control residual sobre un amplio espectro de insectos plaga, a bajas dosis de uso.

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (mL/ha)	RECOMENDACIONES
Arándano (3), Frambuesa, Fresa, Zarzamora (1)	Mosca del vinagre de las alas manchadas ( <i>Drosophila suzukii</i> )	350-400	Realizar una aplicación al follaje.
Zarzamora, Frambuesa, Fresa (1) Arándano, Grosella (3)	Trips ( <i>Scirtothrips dorsalis</i> )	400-600	Realizar dos aplicaciones al follaje con intervalo de 7 días; iniciar en el momento en que se detecten los primeros adultos y ninfas vivas de la plaga. Volumen de aplicación 1,000 L de agua/ha.
Arándano (3), Frambuesa, Fresa (1)	Trips ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	200 - 330	Realizar dos aplicaciones al follaje, a intervalo de 8 días; para asegurar un mejor control es necesario agregar un surfactante a razón de 0.25% v/v. Volumen de aplicación 300L de agua/ha.
Zarzamora (1)		500 - 600	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días cuando se detecte más del 50% de incidencia de la plaga; volumen de aplicación sugerido 575-675 L de agua/ha.

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

Período de reentrada a las áreas tratadas: 4 horas. (IS) Intervalo de seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.



Daño por Trips  
(*Frankliniella occidentalis*)



Protección con Exalt®

**Prodigy®**  
con Jemvelva® active

## INSECTICIDA

## DEFIENDE TU CULTIVO

Formulación en mezcla de dos ingredientes activos altamente eficaz para el control de larvas de lepidópteros, como gusano soldado.

Combinación de un regulador de crecimiento que aporta una gran residualidad (días control) y una espinosina que demuestra un potente efecto de derribe, respetando a insectos benéficos.

## BENEFICIOS

- Doble mecanismo de acción, ideal para programas de manejo de resistencia.
- Fácil manejo y dosificación.
- Sin olor fuerte o desagradable
- Banda verde, bajo impacto sobre enemigos naturales.
- Prodigy® es un insecticida específico hacia los estados inmaduros de lepidópteros plaga sin afectar la supervivencia de otras familias de insectos como Himenóptera, Coleóptera, Díptera y Neuróptera.
- Formulación resistente al lavado por lluvias.

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (mL/ha)	RECOMENDACIONES
Zarzamora, Frambuesa (3), Arándano (7), Fresa (1)	Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> )	100-200	Realizar una aplicación foliar, al momento de detectar los primeros individuos vivos de la plaga; utilizar un volumen de agua adecuado para asegurar una buena cobertura del follaje.

(I) Intervalo de seguridad. Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. **Período de reentrada a las áreas tratadas:** 4 horas.

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: Prodigy® No. De Registro Sanitario: RSCO-MEYC-INAC-0103X-0164-X0091-064-33.96 Categoría toxicológica 5 (Banda verde).



Gusano Soldado



Protección con Prodigy®



# CORTEVA™

agriscience



**RED DE CUSTODIA**

PROTEGIENDO NUESTRO FUTURO

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.