



# ZORVEC<sup>®</sup> ENCANTIA<sup>®</sup> 33 SE

**FUNGICIDA – PIPERIDINYL THIAZOLE ISOXAZOLINE, OXAZOLE  
OXATHIPIPROLIN, FAMOXADONE**

**¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO,  
CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS**

**Composición Química:**

	%m/v
1-(4-{4-[(5RS)-5-(2,6-difluorophenyl)-4,5-dihydro-1,2-oxazol-3-yl]-1,3-thiazol-2-yl}-1-piperidyl)-2-[5-methyl-3 (trifluoromethyl)-1H-pyrazol-1-yl]ethanone .....	3,00
(RS)-3-anilino-5-methyl-5-(4-phenoxyphenyl)-1,3-oxazolidione-2,4-dione .....	30,00
Ingredientes Inertes .....	67,00

**Contiene:** 330 gramos de ingrediente activo por litro de producto comercial

**DENSIDAD:** 1,07 g/mL a 20 °C

## ATENCIÓN

**EN CASO DE INTOXICACIÓN TRASLADAR AL PACIENTE AL MÉDICO O CENTRO DE SALUD MÁS CERCANO  
Y ENTREGUE LA ETIQUETA Y EL PANFLETO**

**ANTÍDOTO: NO TIENE**

**FORMULADOR:**  
**Corteva Agriscience LLC**  
2509 Rocky Ford Road Valdosta,  
GA 3160 - USA

# ZORVEC<sup>®</sup> ENCANTIA<sup>®</sup> 33 SE

## FUNGICIDA – PIPERIDINYL THIAZOLE ISOXAZOLINE, OXAZOLE OXATHIPIPROLIN, FAMOXADONE

**ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE O SE INHALA. PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN**

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN**



**MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS**

### USO AGRONÓMICO:

Fungicida de uso agrícola.

**MODO Y MÉCANISMO DE ACCIÓN:** Zorvec<sup>®</sup> Encantia<sup>®</sup> 33 SE es un fungicida con un mecanismo de acción nuevo, de acuerdo a FRAC, oxathiapiprolin, pertenece al grupo 49, inhibición de la proteína de unión oxysterol (OSBP) y famoxadona pertenece al grupo C3 complejo III: citocromo bc1 (ubiquinol oxidasa) en el sitio Qo (gen cyt b). Sin resistencia cruzada (oxathiapiprolin) con los fungicidas presentes en el mercado. Zorvec<sup>®</sup> Encantia<sup>®</sup> 33 SE es un fungicida con efecto residual y con movimiento sistémico translaminar y acropétalo (movimiento ascendente) dentro de los tejidos de las plantas tratadas.

Debido a su capacidad sistémica ascendente, protege también a los nuevos brotes en el intervalo de aplicación en que se utiliza y por esta razón, se recomienda principalmente en el período de mayor crecimiento vegetativo de los cultivos.

**EQUIPO DE APLICACIÓN:** Tomando en consideración que el producto tiene movimiento sistémico acropétalo (movimiento ascendente), que permite una cobertura uniforme del follaje y la protección del lavado por lluvias, independiente del equipo de aplicación utilizado, con la finalidad de asegurar el control de la enfermedad durante el periodo especificado en el cuadro de recomendaciones.

Por esto, utilice la presión en su equipo de aplicación recomendada por el fabricante y el volumen de agua de acuerdo al cuadro de recomendaciones. Utilice boquillas que estén diseñadas para el tipo de aplicación en cuestión.

Para la mayoría de los tipos de boquillas, a medida que el ángulo de aspersión es menor, mayor será el tamaño de gota. Considere la utilización de boquillas de baja deriva.

Tipo de equipo de aplicación: Bomba de motor (de preferencia) o manual.  
Tipo de aplicación: Terrestre. Antes de utilizar el equipo de aplicación se debe verificar que se encuentra en buen estado de funcionamiento, sin fugas y con la calibración correcta.  
Tipo de boquilla sugerida: Cono hueco, considere la utilización de boquillas de baja deriva.



**FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:** Antes de aplicar Zorvec<sup>®</sup> Encantia<sup>®</sup> 33 SE asegúrese de que el equipo de aplicación esté limpio y libre de depósitos de plaguicidas de la aplicación anterior. Calibre el equipo de aplicación lejos de fuentes de agua, utilizando únicamente agua limpia. Zorvec<sup>®</sup> Encantia<sup>®</sup> 33 SE, no necesita mezclarse con otro fungicida, su recomendación para los usos registrados es aplicarlo solo, no se recomienda la adición de surfactantes solubles en agua. Aunque la formulación de Zorvec<sup>®</sup> Encantia<sup>®</sup> 33 SE es muy compatible con la mayoría de productos, si se requiere aplicación en mezcla con algún acompañante, se sugiere siempre hacer una evaluación previa para evitar problemas de selectividad al cultivo en especial en etapas de floración y con esto asegurar que no ocurrirá respuesta de fitotoxicidad. Utilice agua limpia para realizar la mezcla. Se sugiere siempre una agitación previa del producto antes de verter la dosis indicada al tanque de mezcla, mezcle solamente la cantidad de producto necesaria para la superficie a tratar.

pH del agua: 6.5 a 7.5.

Una vez realizada la aplicación se debe de lavar el equipo con agua limpia.



# ZORVEC<sup>®</sup> ENCANTIA<sup>®</sup> 33 SE

FUNGICIDA – PIPERIDINYL THIAZOLE ISOXAZOLINE, OXAZOLE OXATHIPIPROLIN, FAMOXADONE

## RECOMENDACIONES DE USO

PAÍS	CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Nicaragua	Papa, <i>Solanum tuberosum</i> Tomate, <i>Solanum lycopersicum</i>	Tizón tardío, <i>Phytophthora infestans</i>	400 - 600 mL/ha (280 - 420 mL/mz)	Foliar: Realice máximo 3 aplicaciones a intervalos de hasta 7 días. ** Si es necesario realice una aplicación adicional. Volumen de aplicación: 321 - 364 L de agua/ha. (225 - 255 L/mz)
Panamá	Papa, <i>Solanum tuberosum</i>	Tizón tardío, <i>Phytophthora infestans</i>	500 - 600 mL/ha (350 - 420 mL/mz)	Foliar: Realice máximo 3 aplicaciones a intervalos de hasta 7 días. Utilice un volumen de agua adecuado para lograr una buena cobertura.
Guatemala	Papa, <i>Solanum tuberosum</i> Tomate, <i>Solanum lycopersicum</i>	Tizón tardío, <i>Phytophthora infestans</i>	500 mL/ha (350 mL/mz)	Utilice un volumen de aplicación aproximado de 300 L/ha. (210 L/mz).
	Pepino, <i>Cucumis sativus</i> Melón, <i>Cucumis melo</i>	Mildiu veloso <i>Pseudoperonospora cubensis</i>	400 mL/ha (280 mL/mz)	Volumen de aplicación: 450 - 600 L de agua/ha. (315 - 420 L de agua/mz)
Honduras	Papa, <i>Solanum tuberosum</i> Tomate, <i>Lycopersicon esculentum</i>	Tizón tardío, <i>Phytophthora infestans</i>	500 mL/ha (350 mL/mz)	Foliar: Realice máximo 3 aplicaciones en bloque a intervalos de hasta 7 días. ** Si es necesario realice una aplicación adicional. Volumen de aplicación: 321 - 364 L de agua/ha.
	Melón, <i>Cucumis melo</i>	Mildiu veloso <i>Pseudoperonospora cubensis</i>	400 mL/ha (280 mL/mz)	Realizar 3 aplicaciones al follaje con intervalo de 10 días. Volumen de aplicación 450 - 600 L de agua/ha.
El Salvador	Papa, <i>Solanum tuberosum</i> Tomate, <i>Solanum lycopersicum</i>	Tizón tardío, <i>Phytophthora infestans</i>	400 - 600 mL/ha (280 - 420 mL/mz)	Realizar 2 aplicaciones consecutivas al follaje de la planta al iniciar los primeros síntomas de la enfermedad, luego alterne con otro grupo químico y realice la tercera aplicación de <b>Zorvec<sup>®</sup> Encantia<sup>®</sup> 33 SE</b> . Se sugiere utilizar un volumen de agua de 350 - 500 L/ha (245 - 350 L/mz).
	Melón, <i>Cucumis melo</i>	Mildiu veloso <i>Pseudoperonospora cubensis</i>	300 - 400 mL/ha (210 - 280 mL/mz)	Realizar 1 - 2 aplicaciones al follaje con intervalo de 7 a 14 días, luego alterne con otro grupo químico. Se sugiere utilizar un volumen de agua de 350 - 500 L/ha (245 - 350 L/mz).

# ZORVEC<sup>®</sup> ENCANTIA<sup>®</sup> 33 SE

## FUNGICIDA – PIPERIDINYL THIAZOLE ISOXAZOLINE, OXAZOLE OXATHIPIPROLIN, FAMOXADONE

La exposición total NO debe exceder el 33% o 1/3 del total de las aplicaciones de fungicidas curativos. Ejemplo: De 9 aplicaciones de fungicidas foliares en total realice 3 aplicaciones con **Zorvec<sup>®</sup> Encantia<sup>®</sup> 33 SE**. No más de dos (2) aplicaciones seguidas (Según cultivo). **Zorvec<sup>®</sup> Encantia<sup>®</sup> 33 SE** se debe alternar con un fungicida de mecanismo (MoA) de acción diferente. Aplicar con intervalos de aplicación de 7-14 días, utilizando intervalos más cortos cuando la enfermedad está presente en el área o cuando las condiciones climáticas favorecen el desarrollo de la enfermedad. Las aplicaciones de **Zorvec<sup>®</sup> Encantia<sup>®</sup> 33 SE** deben realizarse de forma preventiva (estrictamente necesario). **Zorvec<sup>®</sup> Encantia<sup>®</sup> 33 SE** no está recomendado para uso en viveros ni aplicaciones al suelo.

**INTERVALO DE APLICACIÓN:** Papa y tomate: 7 días. Pepino: 10 días. Melón: 7 a 14 días.

**INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:** Para papa 14 días. Para tomate, melón, pepino y chile 3 días.

**INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** 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.

**FITOTOXICIDAD:** El fungicida marca **Zorvec<sup>®</sup> Encantia<sup>®</sup> 33 SE** no es fitotóxico a los cultivos mencionados ni a las dosis aquí recomendadas, siempre y cuando se sigan las instrucciones incluidas en esta etiqueta.

**COMPATIBILIDAD:** Se recomienda que antes de aplicar una mezcla de tanque aplique a un área pequeña del cultivo objetivo de acuerdo con las recomendaciones dadas en esta etiqueta para asegurar que no ocurrirá respuesta de fitotoxicidad, debido a que no se ha probado la seguridad de los cultivos en todas las mezclas de tanque posibles, incluyendo aditivos y otros plaguicidas. Para más información, consulte al profesional en ciencias agronómicas.

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.**



**UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES, BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA Y DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.**



**NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.**



**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:** No transporte ni almacene este producto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico y pecuario en general. Tanto en el transporte como en el almacenamiento procure que no esté el producto con ningún tipo de herbicida. Almacénesse bajo llave, en un lugar fresco y seco; alejado del calor. Los residuos sin usar deben guardarse en su envase original debidamente cerrado y procurando que su etiqueta se encuentre bien adherida.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Este producto puede ocasionar comezón, enrojecimiento, hinchazón en la piel. Puede ocasionar: irritación ocular, lagrimeo, visión borrosa. Si se ingiere, Puede ocasionar: función hepática anormal; formación anormal de glóbulos blancos, empañamiento del ojo.

### PRIMEROS AUXILIOS

**EN CASO DE INGESTIÓN:** No induzca al vómito. Lleve de inmediato el paciente al médico o Centro de Salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**EN CASO DE INHALACIÓN:** Mueva a la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

# ZORVEC<sup>®</sup> ENCANTIA<sup>®</sup> 33 SE

**FUNGICIDA – PIPERIDINYL THIAZOLE ISOXAZOLINE, OXAZOLE  
OXATHIPIPROLIN, FAMOXADONE**

**NUNCA DE A BEBER NI INDUZCAN EL VÓMITO A PERSONAS  
EN ESTADO DE INCONSCIENCIA**

**TRATAMIENTO MÉDICO:** Dar tratamiento sintomático.

**CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:**

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELÉFONO
<b>Guatemala</b>	Centro de Información Toxicológica Centro de Intoxicaciones	(502) 2230-0807 (502) 2232-0735
<b>El Salvador</b>	Hospital Nacional Rosales	(503) 2231-9262
<b>Honduras</b>	Hospital Escuela	(504) 2232-2322
<b>Nicaragua</b>	Centro Nacional de Toxicología	(505) 2289-4700 ext. 1294 (505) 8755-0983
<b>Costa Rica</b>	Centro Nacional para el Control de las intoxicaciones	(506) 2223-1028
<b>Panamá</b>	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos	(507) 523-4948 (507) 523-4968

**PROTECCIÓN AL AMBIENTE**

**TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS**



**NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO,  
CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS**

El producto no es inflamable ni corrosivo. Este producto no es persistente en agua. Este producto si es persistente en suelo. Confinar el material derramado si es posible, absorber con materiales tales como: arcilla, barro, arena y barrer. Se deberá recoger en recipientes apropiados y debidamente etiquetados.





# ZORVEC<sup>®</sup> ENCANTIA<sup>®</sup> 33 SE

**FUNGICIDA – PIPERIDINYL THIAZOLE ISOXAZOLINE, OXAZOLE OXATHIPIPROLIN, FAMOXADONE**

**RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.**

**NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO.**

**ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.**

**MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:**

Aproveche el contenido completo del envase, cuando lo vacíe, lave y enjuague tres veces con agua limpia y agregue el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada, inutilice los envases vacíos. Si el país cuenta con un programa oficial de recolección y disposición de envases, entregue éste al centro de recolección más cercano o deséchelo de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto.



**EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE**

**AVISO DE GARANTÍA:** El formulador y registrante garantizan que el contenido de este envase se encuentra conforme a las especificaciones de composición físico químicas del producto y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas.

**FORMULADO POR:**

**Corteva Agriscience LLC**

2509 Rocky Ford Road Valdosta, GA 3160 - USA

**IMPORTADOR**

País	NÚMERO DE REGISTRO
Guatemala	479-159A
El Salvador	AG2021101575
Honduras	887-716-II
Nicaragua	CACR-55N-2021
Costa Rica	
Panamá	9782