

ZORVEC[®]
Entido[®]

FUNGICIDA AGRÍCOLA
SUSPO EMULSIÓN (SE)

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

INGREDIENTES ACTIVOS:

Oxathiapiprolin: 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

Dimetomorph: (EZ)-4-[3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)acryloyl]morpholine

INGREDIENTES ADITIVOSc.s.p.

15 g/L
300 g/L
1 Litro

REGISTRO NACIONAL ICA N° PL0001932024
Titular del registro: Corteva Agriscience de Colombia S.A.S.

Formulado por:

CTVA PROTEÇÃO DE CULTIVOS LTDA

Rod. Presidente Tancredo de Almeida Neves, Km38
Franco da Rocha-SP, 07809-105
Brasil

Importado y Distribuido por:

Corteva Agriscience de Colombia S.A.S.

Calle 113 No. 7-21 Torre A, Oficina 1401

Tel: (601) 259 5900

Bogotá D.C. - Colombia



Nocivo en caso de ingestión
Nocivo en contacto con la piel
Nocivo si se inhala

Muy tóxico para
organismos acuáticos

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



PELIGRO

Rev.junio/2024

ZORVEC[®]

Entido[®]

FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPO EMULSIÓN (SE)

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Modo de acción: Zorvec[®] Entido[®] es un fungicida activo contra enfermedades causadas por hongos oomycetos. Tiene actividad preventiva y residual.

Mecanismo de acción: Zorvec[®] Entido[®] es sistémico local, translaminar y se mueve sistémicamente por el xilema. Debe ser aplicado dentro de un programa de protección de cultivos incluyendo otros fungicidas que tengan diferentes modos de acción.

Modo de empleo: Zorvec[®] Entido[®] es un fungicida que penetra rápidamente en los tejidos de las plantas y es resistente a la lluvia después de 20 minutos, una vez que los residuos de la aplicación se han secado.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	LMR (mg/kg)	P.C. (días)	P.R. (horas)
Papa	Gota (<i>Phytophthora infestans</i>)	1000 mL/ha	0.04 (Oxathiapiprolin) 0.05 (Dimetomorph)	5	4

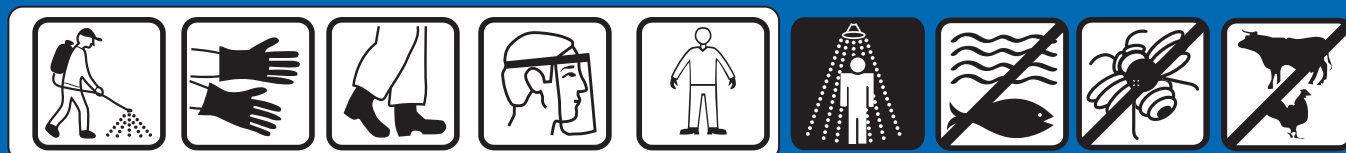
P.C. Período de Carencia: Tiempo mínimo que debe transcurrir entre la última aplicación y la cosecha del producto para el cumplimiento del LMR.

P.R. Período de Reentrada: Tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación del plaguicida y el ingreso de personas al área tratado. Las personas podrán ingresar antes de este período utilizando el equipo de protección personal requerido para la aplicación.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: Papa: Inicie las aplicaciones de Zorvec[®] Entido[®] de manera preventiva aproximadamente 20 días después de la germinación. Realice un máximo de 3 aplicaciones con un intervalo de máximo 7 días por ciclo de cultivo; no exceda el 33% del período de control con Zorvec[®] Entido[®], la opción que sea más restrictiva. Realice máximo 3 aplicaciones consecutivas y luego aplique un fungicida con diferente modo de acción y que sea curativo. Las aplicaciones de Zorvec[®] Entido[®] se pueden realizar alternando con fungicidas de diferente modo de acción. Evite hacer aplicaciones de Zorvec[®] Entido[®] después de que el follaje se ha cerrado.

MANEJO DE RESISTENCIA

- Zorvec[®] Entido[®] contiene los ingredientes activos Oxathiapiprolin (GRUPO FRAC 49) y Dimetomorph (GRUPO FRAC 40).
- No se recomienda usar únicamente Zorvec[®] Entido[®] u otros fungicidas de los GRUPOS 49 y 40 para controlar la misma enfermedad durante toda la temporada.
- Se recomienda rotar y/o mezclar con productos que tengan diferentes modos de acción MoA o limitar el número total de aplicaciones por temporada.
- No modifique la dosis recomendada en etiqueta, ni lo use fuera del momento recomendado.
- Se alienta el manejo responsable de la resistencia para garantizar un control efectivo a largo plazo de las enfermedades fúngicas. Zorvec[®] Entido[®] no debe alternarse o ser mezclado con cualquier fungicida al que ya se haya desarrollado resistencia.



ZORVEC[®]

Entido[®]

FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPO EMULSIÓN (SE)

Oxathiapiprolin encapsula la proteína de unión del oxisterol (OSBP), pertenece al grupo químico de los piperidiny-thiazole izoxazolinás, pertenecientes a su vez al grupo de los fungicidas que actúan en la homeóstasis/almacenamiento y transporte de lípidos. Dimethomorph pertenece al grupo químico de las CAA “Amidas del ácido carboxílico”, pertenecientes al modo de acción H: Biosíntesis de la pared celular. Existe resistencia cruzada entre todos los miembros del grupo CAA. Riesgo bajo a medio de resistencia.

EQUIPO DE APLICACIÓN Y SU CALIBRACIÓN Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Llene el tanque de aplicación a la mitad de su capacidad con agua. Agite el envase de **Zorvec[®] Entido[®]** y posteriormente adicione el contenido en el tanque de mezclado. Mezcle constantemente hasta que el producto este completamente dispersado.

Zorvec[®] Entido[®] debe ser diluido en agua y aplicado en forma foliar. Se pueden utilizar los equipos manuales o presurizados convencionales, en campo abierto o invernadero. Se debe usar agua suficiente para obtener un cubrimiento completo de las plantas. Es necesario mantener la agitación durante la mezcla y aplicación con el fin de asegurar una suspensión uniforme del producto. Agitar vigorosamente el producto en el envase antes de mezclarlo manteniendo agitación constante del tanque de mezcla (nunca agite directamente con las manos). Es fundamental una buena cobertura del cultivo (hojas, tallos y frutos), independientemente del equipo utilizado. El tipo de calibración del equipo, así como las condiciones ambientales en que se haga la aplicación deben ser rigurosamente observados. Utilizar un volumen de aplicación de 400 a 600 l/ha de agua de acuerdo con la edad del cultivo.

MANEJO INTEGRADO DE ENFERMEDADES

Se recomienda el uso de programas de manejo integrado de enfermedades (MIE). **Zorvec[®] Entido[®]** se puede utilizar como parte de un MIE, que puede incluir prácticas biológicas, culturales y genéticas destinadas a prevenir el daño económico de la enfermedad. La aplicación de este producto debe basarse en los principios y las prácticas de MIE, incluyendo monitoreo en campo e identificación correcta del patógeno. Para más información consulte a un agrónomo.

EFFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS

No se han observado efectos adversos sobre cultivos sucesivos, cuando se ha aplicado en los cultivos anteriores.

COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios. Antes de realizar mezclas, se recomienda hacer una prueba previa para verificar la compatibilidad y selectividad del cultivo.

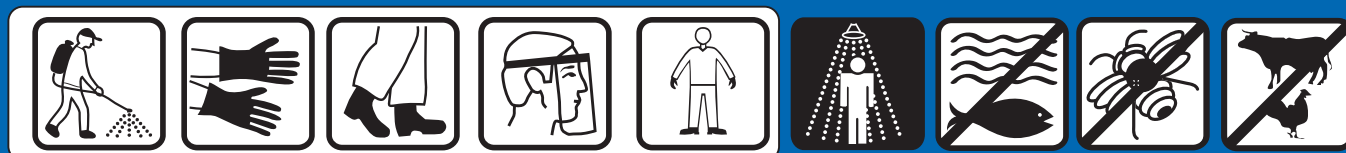
FITOTOXICIDAD Y VARIEDADES SUSCEPTIBLES

No todos los cultivos, y no todas las variedades, cultivares o híbridos, se han probado de forma individual para determinar la fitotoxicidad. No es posible evaluar fitotoxicidad de todas las aplicaciones de **Zorvec[®] Entido[®]** en todos los cultivos, en todas las variedades, cultivares o híbridos, o en todas las condiciones ambientales y las circunstancias del crecimiento. En caso de duda, se recomienda realizar una prueba de fitotoxicidad del cultivo, aplicando el producto de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta a una pequeña área del cultivo para garantizar que no se produzca una respuesta fitotóxica, especialmente cuando la aplicación es un nuevo uso del producto por el aplicador.

RESPONSABILIDAD CIVIL

“El Titular del Registro garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con EL TITULAR DEL REGISTRO O CON EL DISTRIBUIDOR DEL PRODUCTO.”

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4
LIGERAMENTE PELIGROSO



ZORVEC[®]**Entido**[®]

FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPO EMULSIÓN (SE)

LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- “No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Durante la manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada de acuerdo al periodo de reentrada, use camisa de manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o máscara y guantes. Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.”
- “ALMACENAR EL PRODUCTO EN EL ENVASE ORIGINAL, ETIQUETADO Y CERRADO, ALEJADO DE ALIMENTOS Y MEDICINAS PARA USO HUMANO Y VETERINARIO, BAJO CONDICIONES QUE GARANTICEN SU CONSERVACIÓN.”
- “EL USO INADECUADO DE EL PRODUCTO CAUSA DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE.”
- “NO ALMACENAR EN CASA DE HABITACIÓN.”
- “NO ALMACENAR NI TRANSPORTAR JUNTAMENTE CON ALIMENTOS, MEDICINAS, BEBIDAS NI FORRAJES.”

RELATIVAS A PRIMEROS AUXILIOS

“En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrela la etiqueta y la hoja informativa adjunta”

En caso de ingestión: “EN CASO DE INGESTIÓN NO INDUZCA EL VÓMITO, ACUDA INMEDIATAMENTE A LA UNIDAD DE SALUD MÁS CERCANA” Inmediatamente llame a un médico o comuníquese con los teléfonos de emergencia para recibir asistencia. Suministre al paciente un vaso con agua si puede beberlo. No induzca el vómito a menos que sea indicado por un médico o por el Centro de Atención Toxicológica. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente.

En caso de inhalación: No se indica intervención específica, ya que el compuesto no se considera dañino por inhalación. Consulte a un médico si es necesario.

En caso de contacto con los ojos: mantenga los ojos abiertos y lávelos suave y lentamente con abundante agua fresca durante 15-20 minutos. Si tiene lentes de contacto, remuévalos después de los primeros 5 minutos, luego continúe lavando los ojos. Consulte a un médico.

En caso de contacto con la piel, retire la ropa contaminada, Lávese inmediatamente la parte afectada con abundante agua durante 15-20 minutos. Consulte a un médico.

ANTÍDOTO: No existe antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

PARA EMERGENCIAS QUÍMICAS E INTOXICACIONES LLAMAR A CISPROQUIM®. SERVICIO LAS 24 HORAS. TELÉFONOS: 018000916012 Ó DESDE CELULAR (601) 2886012 – 9191919

RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN DE ENVASES VACÍOS

“NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE REUTILIZARSE”.

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILÍCELO, TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO. ENTREGUE O DEPOSITE EL ENVASE EN EL LUGAR DE DESTINO DISPUESTO POR LA AUTORIDAD COMPETENTE, PARA SU GESTIÓN.”

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

- “En caso de derrame, recoger el producto y gestionarlo según lo establecido por las autoridades competentes para este fin”
- “No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto, desechos o envases vacíos”.
- Respetar las franjas de seguridad con relación a los cuerpos de agua.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- No aplicar cuando haya posibilidad de movimiento o escorrentía del producto por el suelo.
- No aplique cuando las condiciones ambientales que favorezcan el arrastre de la aspersión desde las áreas tratadas.
- No aplique directamente al agua o en áreas donde la superficie del agua está presente.

Fecha aprobación ICA: 19/04/2024

