PANFLETO FRENTE

117mm | 117mm | 117mm | 117mm | 130mm

60mm

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		*P.C.	LMR**
	Nombre Común	Nombre Científico	l/ha	ml/200 l	(días)	(ppm)
Uva	Mildiu	*Plasmopara viticola*	0,7	140	30	2[1] 0.7[2]
Papa	Rancha	*Phytophthora infestans*	0,5	250	7	0.02[1] 0.01[2]
Tomate	Rancha	*Phytophthora infestans*	0,5	250	1	2.0[1] 0.01[2]
Cebolla	Mildiu	*Peronospora destructor*	1,0	333	7	0.01[1] 0.01[2]
Pimiento	Hielo o Tristeza del pimiento	*Phytophthora capsici*	0.9	267	30	0.01[1] 0.01[2]

* **P.C.: Período de Carencia:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

****I.M.R.:** Límite Máximo de residuos en ppm. [1]Famoxadone, [2]Oxathiapiprolin.

[1] **Dosis por volumen de agua:** Se debe usar agua suficiente para obtener un cubrimiento completo de las plantas. 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. El volumen de agua puede variar de acuerdo con la densidad de siembra, edad del cultivo y equipo de aplicación utilizado, entre otros. Se sugieren unos rangos de dosis por volumen de agua basados en promedios bajo condiciones convencionales y en los volúmenes utilizados en las pruebas de eficacia. En cada caso particular asegure aplicar la cantidad de producto por hectárea indicada en el cuadro de recomendaciones de uso.

[2] **Pimiento:** La dosis de pimiento equivale a 0,04 ml de producto por planta con un volumen de 30 ml de agua por planta y un aproximado de 900 ml de producto comercial/ha (27 GAH Oxathiapiprolin + 271 GAH Famoxadone) considerando un promedio de 22.583 plantas por ha.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: Aplicar durante las primeras horas de la mañana o al atardecer, cuando la temperatura es baja y no haya vientos a fin de prevenir la deriva de la solución de aplicación. **Vid: Preventiva:** Cuando las condiciones ambientales son favorables a la enfermedad. Máximo 2 aplicaciones con intervalo de 7 días. **Papa: Preventiva:** 20-30 días después de la emergencia del cultivo. Máximo 3 aplicaciones con intervalos de 7 días, alternando con otros fungicidas de acción similar. **Cebolla: Preventiva:** 20 días después del transplante. Máximo 3 aplicaciones con intervalo de 7 días adicionando un coadyuvante. **Tomate: Preventiva:** 20 días después del transplante. Máximo 3 aplicaciones con intervalos de 7 días, alternando con otros fungicidas de acción similar. **Pimiento: Preventiva:** 1 sola aplicación. 2 a 5 días después del transplante dirigido a la base del tallo.

PERÍODO DE REINGRESO: 12 horas.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN: Según la FRAC (Fungicides Resistance Action Committee), famoxadona pertenece al grupo químico de las oxazolidinonedonas. Hace parte de los Inhibidores de la Quinona Exterior de los hongos. La clasificación por su modo de acción MOA FRAC es Grupo 11 C: respiración. Según la FRAC, oxathiapiprolin pertenece al grupo químico o clase de las piperidinyl-thiazole-isoxazolinones, con sitio de acción objetivo la proteína del oxysterol (OSPB). La clasificación MOA es Grupo U:15: Desconocido.

MANEJO DE RESISTENCIA: El uso repetido de productos para el control de patógenos específicos puede conducir a la selección de cepas resistentes y resultar en una reducción de control de la enfermedad. Un programa de manejo de la enfermedad que incluya rotación y/o mezcla con fungicidas de diferente mecanismo de acción es esencial para reducir el riesgo de desarrollo de resistencia a los fungicidas. Para mayor información consulte a un ingeniero agrónomo. Las siguientes prácticas son recomendaciones para prevenir o retardar el desarrollo de resistencia de **Zorvec® Encantia:** El objetivo es evitar la exposición del patógeno a los fungicidas por más de 1/3 del período recomendado para aplicaciones de fungicidas con el fin de controlar la enfermedad. El número máximo de aplicaciones para cada cultivo y la etapa de desarrollo del cultivo debe ser seguido según lo indicado en las instrucciones de uso.

1. Usar **Zorvec® Encantia** dentro del número de aplicaciones especificadas en la sección **FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN** de esta etiqueta. Aplicaciones sucesivas de **Zorvec® Encantia** se pueden hacer, siempre que el período residual total o el intervalo de aplicaciones no alcanza el número máximo de aplicaciones permitido (ver: número máximo de aplicaciones sucesivas, por cosecha, estación o año).
2. Después de los intervalos de aplicaciones con **Zorvec® Encantia**, debe utilizar productos con diferentes mecanismos de acción. Cuando un fungicida de diferente modo de acción siga la aplicación de Oxathiapiprolin, este fungicida preferiblemente debe tener una actividad curativa. Si el fungicida que sigue la aplicación o aplicaciones de Oxathiapiprolin debe ser aplicado al menor intervalo del producto de base de Oxathiapiprolin.
3. Evite el uso de dosis menores o mayores a las recomendadas en la etiqueta.
4. Evite el uso de intervalos de aplicación diferentes a los indicados en la etiqueta, tanto menores como mayores.
5. Los tratamientos basados en **Zorvec® Encantia** son suficientes para el control de la enfermedad durante los períodos de uso indicados en la etiqueta. Sin embargo, en el caso de incluir otros productos entre las aplicaciones de **Zorvec® Encantia** no cambiar los intervalos entre cada aplicación de **Zorvec® Encantia**. Las aplicaciones de otros productos deben ser adicionales a las realizadas a las aplicaciones con **Zorvec® Encantia**.

MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS: Este producto debe ser utilizado como parte de un programa de Manejo Integrado de enfermedades (MIE), que puede incluir prácticas biológicas, culturales y genéticas destinadas a prevenir el daño económico de enfermedades.

COMPATIBILIDAD: Evitar mezclas con productos de reacción alcalina, ácida u oxidante fuerte. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad previa a la aplicación de una mezcla en tanque.

FITOTOXICIDAD: Zorvec® Encantia no es fitotóxico en el cultivo recomendado cuando es aplicado de acuerdo a las instrucciones de uso listadas en la etiqueta.

EFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS: No se han observado efectos adversos sobre cultivos sucesivos, cuando se ha aplicado en los cultivos anteriores.

MÁXIMO NÚMERO DE APLICACIONES SUCESIVAS POR CULTIVO, ESTACIÓN O AÑO
Uva: Máximo 2 aplicaciones por ciclo de cultivo.
Papa, tomate: Máximo 3 aplicaciones por ciclo de cultivo y no más de tres aplicaciones sucesivas.
Cebolla: Máximo 3 aplicaciones por ciclo de cultivo.
Pimiento: Máximo 1 aplicación por ciclo de cultivo.

Limpieza del Equipo para la Aplicación del Pesticida: Antes de iniciar la aplicación, asegurarse que el equipo de aplicación se encuentre limpio y con el mantenimiento adecuado. Inmediatamente después de la aplicación, limpiar rigurosamente todo el equipo de aspersión para fin reducir el riesgo de formación de depósitos endurecidos que pueden ser difíciles de remover.

Escurrir los excedentes de agua al interior del equipo de aplicación y volver a enjuagar todo el equipo (mangueras, aguilón y boquillas) con agua limpia y escurrir nuevamente. Tomar todas las precauciones de seguridad necesarias al momento de la limpieza del equipo de aplicación. No limpiar cerca de pozos, fuentes de agua y la vegetación deseable. Eliminar los residuos de agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones locales.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

ZORVEC®
Encantia®
FUNGICIDA AGRÍCOLA
SUSPOEMULSIÓN (SE)

ABRIR AQUÍ

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:
- Este producto es de CUIDADO. No ingerir.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

En caso de EMERGENCIA llamar a SAMU:106-CISPROSQUIM:080-050-847
Corteva Agriscience Perú SAC: 4214811

Importado y Distribuido por:
Farmex
Calle Dean Valdivia 148 Piso 7
San Isidro, Lima 27- PERÚ
Teléfono: (01) 630-6400.Fax: (01) 630-6410.
www.farmex.com.pe

Composición:

Famoxadone	300 g/L
Oxathiapiprolin	30 g/L
Aditivos c.s.p.	1 L

REGISTRO PQUA N° 2468-SENASA
Titular del registro:Corteva Agriscience Perú S.A.C.
Av. Circunvalación del Club Golf Los Incas N° 208, Interior 705-B,
Torre III. Urbanización Club Golf Los Incas. Santiago de Surco. Lima, Perú.

Formulado por:
Corteva Agriscience do Brasil Ltda
Alameda Itapecuru, 506. Alphaville - Barueri/SP
CEP 06454 - 080

CORTEVA agriscience

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

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

LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO

ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO EN COLOMBIA

PANFLETO DORSO

130mm | 117mm | 117mm | 117mm | 117mm

60mm

ZORVEC®
Encantia®
FUNGICIDA AGRÍCOLA
SUSPOEMULSIÓN (SE)

Uso: Fungicida Agrícola.

Grupo químico: Dicarboximide+Piperidinil thiazol Isoxazoline.

Tipo de Formulación: SuspoEmulsión (SE).

REGISTRO PQUA N° 2468 - SENASA

Nombre del Ingrediente Activo: Oxathiapiprolin.

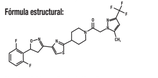
LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO

Nombre Químico (IUPAC): 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

Fórmula empírica: $C_{28}H_{27}F_5N_6O_2S$

Peso molecular: 539.52 g/mol.

Fórmula estructural:



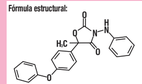
Nombre del Ingrediente Activo: Famoxadone.

Nombre Químico (IUPAC):
3-anilino-5-methyl-5-(4-phenoxyphenyl)-1,3-oxazolidine-dione-2,4 dione

Fórmula empírica: $C_{22}H_{18}N_2O_4$

Peso molecular: 374.4 g/mol.

Fórmula estructural:



Estado físico de la formulación: Líquido.

Color de la formulación: Blanco.

Capacidad y clase de los envases: 250 ml y 1 litro.

Titular del registro:
Corteva Agriscience Perú S.A.C.
Av. Circunvalación del Club Golf Los Incas N° 208, Interior 705-B,
Torre III. Urbanización Club Golf Los Incas. Santiago de Surco.
Lima, Perú.

Formulado por:
Corteva Agriscience do Brasil Ltda
Alameda Itapecuru, 506
Alphaville - Barueri/SP
CEP 06454 - 080

CORTEVA agriscience

Importado y Distribuido por:
FARMEX S.A.
Calle Dean Valdivia 148 Piso 7 San Isidro, Lima 27- PERÚ
Teléfono:(01) 630-6400.Fax:(01) 630-6410.
www.farmex.com.pe

Farmex

"LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:
- Este producto es de CUIDADO. No ingerir.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS
- Grupo Químico: Dicarboximide+Piperidinil thiazol Isoxazoline.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

En caso de EMERGENCIA llamar a SAMU: 106 - CISPROSQUIM: 080-050-847. Corteva Agriscience Perú SAC: 4214811

CONDICIONES MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS
- 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 y dispóngalo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacios.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos cinco (5) metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO
Zorvec® Encantia es un fungicida activo contra enfermedades causadas por hongos oomycetos. Tiene actividad preventiva y residual. **Zorvec® Encantia** 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 mecanismos de acción.

Zorvec® Encantia 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.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA
Vierta la cantidad de **Zorvec® Encantia** en el tanque de mezcla que contenga agua hasta ¾ o la mitad. En caso de realizar mezclas con otros productos, primero agregar productos empacados en bolsa hidrosoluble en agua, luego agregar productos formulados como gránulos dispersables y polvo mojable, luego agregar **Zorvec® Encantia** y otros concentrados según recomendación de la etiqueta.

Por último, añadir productos a base de aceite y adyuvantes antes de llenar el tanque con agua limpia.

Agite el tanque a fondo para asegurar una mezcla completa. Complete el volumen de agua y agite bien hasta que la mezcla sea homogénea. Agite la mezcla cada vez que vaya a llenar el equipo. No guarde la mezcla en el tanque de la aspersora de un día para otro.

EQUIPOS DE APLICACIÓN Y SU CALIBRACIÓN
Se recomienda utilizar equipos de aplicación foliar, de uso común en las fincas como bombas de mochila manual o de corriente de aire, previa calibración, procurando lograr la mejor cobertura posible sin llegar al punto de escorrentía.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO