

ORONDIS ULTRA

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRICOLA

Suspensión Concentrada - SC

Composición:

Mandipropamid.....	250 g/L
Oxatiapiprolin.....	30 g/L
Aditivos	c.s.p. 1 L

Reg. PQUA N° 2557- SENASA

Titular del Registro: Syngenta Crop Protección S.A.
Sucursal Perú . Av. Manuel Olguín 335 Of. 808. Urb.
Los Granados, Santiago de Surco, Lima.

Importado y Distribuido por:



NO CORROSIVO
NO INFLAMABLE
NO EXPLOSIVO

Contenido Neto:

100 ml

syngenta®

LEER CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"MANTENER EL PRODUCTO BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

UTILICE ROPA PROTECTORA DURANTE EL MANIPULEO Y APLICACIÓN Y PARA INGRESAR AL AREA TRATADA EN LAS PRIMERAS 12 HORAS DESPUÉS DE LA APLICACIÓN.
EN CASO DE INTOXICACION LLAME AL MEDICO INMEDITAMENTE O LLEVE AL PACIENTE AL MEDICO Y MUESTRELE COPIA DE LA ETIQUETA Y HOJA INFORMATIVA.

En caso de emergencia llamar a

CICOTOX: (01) 328 7700; ESSALUD: 4118000, opción 4; CISPROQUIM: 0800-50-847

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

Lote N°:

Fecha de Form.:

Fecha de Venc.:

OU 05 20 XXXXXXXX

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**



ORONDIS ULTRA

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRÍCOLA
FUNGICIDA AGRICOLA
Suspensión Concentrada – SC

Nombre común (ISO): Oxathiapiprolin y Mandipropamid

Nombre Químico (IUPAC):

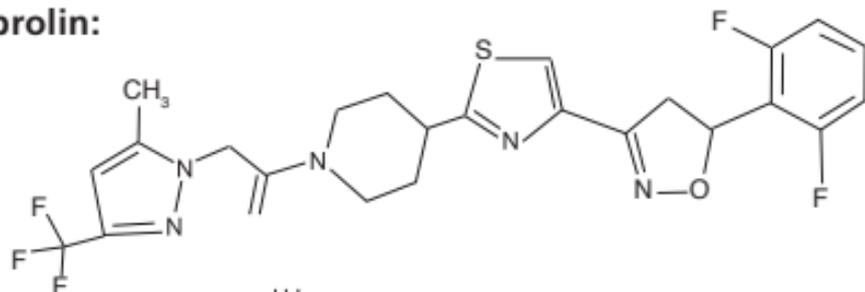
1-(4-{4-[(5RS)-5-(2,6-difluorophenyl)-4,5-dihydro-1,2-oxazol-3-yl]-1,3-thiazol-2-yl}-1-piperidyl)-2-[5-methyl-3-(trifluoromethyl)-1H-pyrazol-1-yl]ethanone

Y

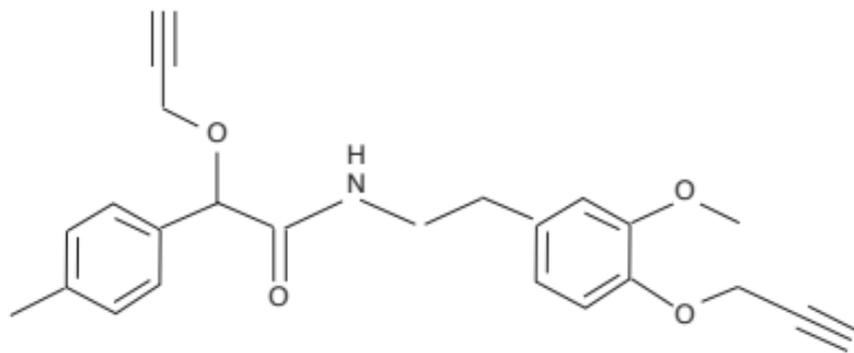
(2-(4-chloro-phenyl)-N[2-(3-methoxy-4-prop-2-ynyloxy-phenyl)-ethyl]-2-prop-2-ynyloxy-acetamide)

Formula Estructural:

Oxathiapiprolin:



Mandipropamid:



Peso Molecular: Oxathiapiprolin: 539,53 g/mol

Mandipropamid: 411.9 g/mol

pH: 6.8

Aspecto: Líquido blanquecino

Inflamabilidad: No es inflamable

Explosividad: No es explosivo
Corrosividad: No es corrosivo
Presentaciones: 10 l, 5l, 1 L, 250 ml, 100 ml
Envases: Frasco de plástico
Número de Registro: PQUA N°

Titular del Registro:
Syngenta Crop Protection S.A. Sucursal Perú
Av. Manuel Olguin 335, Of. 808
Urb. Los Granados, Santiago de Surco
Formulado por:
Syngenta Crop Protection LLC.
Estados Unidos

Importado y Distribuido por:



TECNOLOGIA QUIMICA Y COMERCIO S.A.
Calle René Descartes No 311 . Urb. Santa Raquel
2da Etapa, Ate. Lima - Perú.
Telf: 612-6565, Fax: 348-1020.
R.U.C N° 20307 150981

**LEER CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA
ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

**MANTENER EL PRODUCTO BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE
DE LOS NIÑOS**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de CUIDADO. No ingerir.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en su 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, 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.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Mandelamide (Mandipropamid) / Piperidinyl thiazole isoxazoline (Oxatiaprolin).
- En caso de Ingestión, llame al centro médico o centro de control de envenenamiento inmediatamente. No induzca al vomito. No administre nada oralmente a una persona inconsciente.
- En caso de contacto con los ojos: Enjuagar suavemente los ojos con agua manteniéndolos abiertos por un periodo de 15 – 20 minutos. Luego de 5 minutos, retire los lentes de contacto si es necesario y continúe su enjuague.
- En caso de contacto con la piel: Retirar la ropa y botas contaminadas. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15 – 20 minutos. Lave la ropa contaminada antes de su reusó, lo mismo las botas.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Nota al médico: No hay antídoto especificado en caso de ser ingerido el producto.
Aplicar terapia sintomática

TELEFONOS DE EMERGENCIA

- CICOTOX: (01) 328-7700
- ESSALUD: 411-8000, opción 4
- CISPROQUIM: 0800-50-847

MANEJO Y DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS

- Después de usar el contenido, enjuagar tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilizar el envase triturándolo o perforándolo y depositarlo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

MEDIDAS PARA LA PROTECCION Y CONSERVACION DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos. El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.



- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- 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 05 metros.
- Peligroso para los 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 derrame recoger el producto y depositarlo en un sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- **ORONDIS ULTRA** es un fungicida formulado en suspensión concentrada. Se recomienda para el manejo preventivo de la enfermedad.
- Para la preparación, verter la cantidad de **ORONDIS ULTRA** a utilizar en la mitad del volumen de agua a aplicar, agitar bien hasta obtener una solución estable y completar la cantidad de agua. En caso utilice un

surfactante no iónico, añádalo de último y vuelva a agitar.

- **ORONDIS ULTRA** puede ser aplicado con cualquier equipo terrestre, pulverizadora manual, atomizadora o equipo tractorizado, siempre que se encuentre en buen estado de funcionamiento y provisto de boquillas adecuadas.

CUADRO DE USOS Y DOSIS

"Consulte con un Ingeniero Agrónomo"

Cultivo	Enfermedades		Dosis l/ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Tomate	Rancho	<i>Phytophthora infestans</i>	0.5	1	*0.3/**0.5
Cebolla	Mildiu	<i>Peronospora destructor</i>	0.5	7	*0.1/**0.04

P.C.: Periodo de Carencia **L.M.R.:** Límite Máximo de Residuos en partes por millón

* Mandipropamid / **Oxathiapiprolin

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACION

• Aplicar **ORONDIS ULTRA** un máximo de 3 veces por campaña/año, con un intervalo de 7 días. Para tomate, no aplique para la producción de plántulas.

“MANEJO DE RESISTENCIA”

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

El uso repetido de productos para el control de patógenos específicos puede conducir a la selección de cepas de hongos resistentes y resultar en una reducción del control de la enfermedad. El modo de acción de Oxathiapiprolin, uno de los ingredientes activos de **ORONDIS ULTRA** es

nuevo y se le ha asignado el código FRAC 49. Oxathiapiprolin inhibe un homólogo de la proteína de unión a oxiesterol (OSBP). Las proteínas de unión a oxiesterol están implicadas en el movimiento de lípidos entre membranas, entre otros procesos. La inhibición de OSBP puede interrumpir otros procesos en la célula fúngica, tales como señalización, mantenimiento de las membranas celulares y la formación de lípidos más complejos que son esenciales para que la célula sobreviva. Un programa de manejo de enfermedades que incluya la rotación y / o mezclado en tanques con fungicidas con diferente modo de acción, es esencial para reducir el riesgo de desarrollo de resistencia a fungicidas. Para obtener orientación sobre una situación particular de control de cultivos y enfermedades, consulte a su asesor técnico.

ORONDIS ULTRA puede utilizarse como parte de un programa de manejo integrado de enfermedades, que puede incluir el uso de variedades resistentes a enfermedades, productos de control biológico, prácticas culturales y sistemas de pronóstico de enfermedades que reduzcan las aplicaciones innecesarias de plaguicidas y prevengan daños económicos. La aplicación de este producto debe basarse en los principios y prácticas del MIP, incluyendo el diagnóstico en campo u otros métodos de detección, como son la identificación correcta de las enfermedades objetivo, la vigilancia epidemiológica y el inicio de tratamientos de control cuando los modelos de predicción de las enfermedades alcancen los

umbrales de daños económicos que son determinados localmente.

PERIODO DE REINGRESO

- No reingresar al área tratada antes de las 12 horas posteriores a la aplicación.

COMPATIBILIDAD

- **ORONDIS ULTRA** puede ser mezclado con la mayoría de insecticidas y fungicidas más comúnmente utilizados. Se recomienda elaborar una pre-mezcla de pequeña escala para estudiar la compatibilidad de los productos.

FITOTOXICIDAD

- Siempre que **ORONDIS ULTRA** se aplique de acuerdo a las indicaciones que se dan en la etiqueta, no se han reportado problemas de fitotoxicidad en el/los cultivos a la dosis recomendada.

RESPONSABILIDAD CIVIL:

El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

