

FUNGICIDA

GRUPO 11

Acapela® Onmira® active

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Composición

picoxystrobin:

metil (E)-2-[2-(6-trifluorometilpiryidin-2-yloxyetil)-fenil]=3-metoxiacrilato...25 g
inertes y coadyuvantes

c.s.p.....100 ml

LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO
Inscrito en SENASA con el N° **34.512**

Lote N°: Ver envase.

Fecha de vencimiento: Ver envase.

Origen: Brasil / Argentina

No inflamable

Contenido neto:



Corteva Agriscience Argentina S.R.L

Av. Del Libertador 498, Piso 12, CABA, (C1001ABR). Buenos Aires, Argentina.

Tel: (011) 4110-0201/0202

Tel: 0810-4444-369

www.corteva.com.ar

® Marca registrada de Corteva Agriscience LLC



CUIDADO



- **MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.**
- **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**
- **INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.**
- **EN CASO DE INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.**
- **EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.**
- **PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA**

PRECAUCIONES. MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:

Transporte: en el envase original sin abrir y acompañado de la hoja de datos de seguridad.

Para su seguridad durante la preparación y aplicación: Utilizar indumentaria protectora adecuada: antiparras, barbijo, guantes impermeables, pantalón, camisa de manga larga y botas de goma. Evite el contacto con la boca, piel y ojos. No comer, beber, ni fumar durante el manipuleo del producto. No destapar picos ni boquillas con la boca. **Para su seguridad después del tratamiento:** Higienizarse con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto del producto. Quitarse la ropa de trabajo y lavarla separadamente de la ropa de uso diario, antes de volverla a usar. Lavar los utensilios empleados en la preparación del producto. Guardar el sobrante de producto en su envase original, bien cerrado

RIESGOS AMBIENTALES:

Toxicidad para peces: Muy tóxico para peces y muy tóxico para organismos acuáticos.

Toxicidad para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad para abejas: Virtualmente no toxico

No contamine forrajes, estanques ni cursos de agua. Evite la deriva durante las aplicaciones.

Se recomienda tener especial cuidado a fin de evitar que el producto entre en contacto con ambientes acuáticos. Dejar una zona o franja de seguridad de 1 metro entre el área a tratar y el agua libre en superficie cercana. No contamine el agua de riego, ni tampoco receptáculos como lagos, lagunas y diques.

No contamine fuentes de agua cuando se elimine el agua de limpieza de los equipos de pulverización y asperjar el agua remanente sobre campo arado o camino de tierra.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:

Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. El producto remanente en el tanque de la pulverizadora puede diluirse agregando agua limpia en una cantidad igual a cinco veces el volumen de caldo existente. Se puede volver a aplicar este nuevo preparado sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas, ni pastoreadas, alejadas de centros poblados y de tránsito frecuente de personas y animales domésticos.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:

Los envases vacíos no pueden volver a utilizarse, tampoco enterrar ni quemar. Para bidones y botellas de plástico respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado o Lavado a Presión siguiendo la Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento 3 veces. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta. Para el caso de envases que no pueden ser lavados como por ejemplo bolsas y envases de papel o cartón, inutilizarlos perforándolos intentando no dañar la etiqueta. Los envases y bolsas inutilizados deben enviarse a Centros de Almacenamiento Transitorio habilitados para su disposición final según la Ley Nacional N° 27.279.

ALMACENAMIENTO:

Almacenar el producto en su envase original, etiquetado y bien cerrado en un lugar cubierto, ventilado, fresco y bajo llave. Evitar temperaturas extremas. Mantener apartado de alimentos para humanos, forrajes, semillas y otros plaguicidas. Evite temperaturas bajo 0° C y sobre 30° C.

DERRAMES:

Contener y absorber el producto derramado con material inerte (tierra, arena o aserrín). A continuación, barrer y recoger el mismo en bolsas o recipientes correctamente rotulados para su posterior destrucción por empresas autorizadas para tal fin. Lavar con abundante agua y jabón el área contaminada. Evitar que el derrame contamine aguas de riego y/o de uso doméstico. En caso de que esto ocurra, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal.

PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de intoxicación, llevar a la persona afectada a un lugar ventilado, llamar a un médico o trasladar a la persona a un servicio de emergencia, llevando el envase o la etiqueta del producto. Quien realice los primeros auxilios debe evitar tomar contacto directo con el producto.

En caso de contacto con la piel: quitar la ropa y calzado contaminados, y lavar con abundante agua y jabón la zona afectada.

En caso de contacto con los ojos: lavar los ojos con abundante agua limpia durante 15 minutos separando los párpados.

En caso de inhalación: trasladar a la persona afectada a un lugar ventilado. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

En caso de ingestión: Dar atención médica de inmediato. No inducir al vomito. Enjuagar la boca con abundante agua. Nunca suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:

CLASE TOXICOLÓGICA IV - PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO.

Toxicidad Inhalatoria: Categoría III (CUIDADO).

No irritante dermal.

No irritante ocular.

No sensibilizante dermal.

Grupo químico: Metoxiacrilatos. No tiene antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: No existen síntomas específicos de intoxicación aguda.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No presenta

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:

TODO EL PAÍS:

- **TAS CENTRO TOXICOLOGICO PERMANENTE (todo el año, 24 horas por día)**
Tel: (0341) 4480077/4242727 o 0800-888-TOXI (8694) - Tucumán 1544 (2000), Rosario, Santa Fe

CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES

- Hospital de Clínicas - Facultad de Medicina (UBA). Dpto. de Toxicología. Tel: (011) 5950-8000 (Conmutador) / (011) 5950-8804 (Área de toxicología).
- Hospital Pedro de Elizalde. Tel: (011) 4300-2115 / 4307-5842/44
- Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Unidad de Toxicología. Tel: (011) 4962-6666/2247

PROVINCIA DE BUENOS AIRES:

- Hospital Posadas - Centro Nacional de Intoxicaciones (Haedo). Tel: (011) 4658-7777 / 4654-6648
- Hospital de Niños Sor María Ludovica (La Plata). Tel: (0221) 451- 5555 / 453-5901 y 0800-222-9911 (las 24 hs).

PROVINCIA DE CÓRDOBA:

- Hospital de Niños. Tel: (0351) 458-6400
- Hospital de Urgencias. Tel: (0351) 427-6200

PROVINCIA DE SANTA FÉ:

- Servicio de Toxicología, Sanatorio de Niños. (Rosario) Tel: 0341-448-0202 (24 hs)

PROVINCIA DEL CHACO:

- Hospital Dr. Julio C. Perrando (Resistencia). Tel: (03722) 42-5050 / 42-7233.

COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA: No se espera potenciación, sinergismo ni aditividad con los productos con los que se recomienda su mezcla.

GENERALIDADES:

Acapela® Onmira® active es un funguicida perteneciente al grupo de las estrobilurinas, con acción preventiva, curativa y antiesporulante, para el control de enfermedades fúngicas en los cultivos especificados en esta etiqueta.

Acapela® Onmira® active posee acción sistémica y propiedades de redistribución, tales como movimiento en la serosidad de la hoja y actividad traslaminar.

Picoxystrobin, el ingrediente activo de **Acapela® Onmira® active** actúa inhibiendo el proceso respiratorio de los hongos mediante la obstrucción de la transferencia electrónica en las mitocondrias de las células de éstos, lo que lo hace eficaz para impedir la germinación de esporas y el desarrollo inicial del patógeno.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

Preparación:

Para una correcta preparación siga las siguientes instrucciones:

- 1- Llene la pulverizadora hasta la mitad de su volumen.
 - 2- Ponga a funcionar el sistema de agitación.
 - 3- Agregue **Acapela® Onmira® active** directamente al tanque de la pulverizadora y sin disolución previa. AGITAR EL PRODUCTO ANTES DE UTILIZARLO.
 - 4- Con el sistema de agitación en movimiento, verifique que el producto se disuelva completamente.
 - 5- Agregue otros productos (excepto los polvos mojables y los granulados dispersables, que se deben agregar antes del **Acapela® Onmira® active**).
 - 6- Finalmente agregar el coadyuvante **Quid® Oil** (aceite metilado de Soja 70%) u otro aceite vegetal metilado de alta calidad o aceite mineral refinado, en aquellos cultivos que lo requieran (ver cuadro de recomendación).
 - 7- Termine de llenar el tanque.
- Verifique que el sistema de agitación funcione en todo momento.
 - Preparar lo que se ha de utilizar en el día; no es conveniente dejar producto preparado de un día para el otro.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación

Acapela® Onmira® active debe aplicarse sobre el cultivo en el volumen necesario para lograr una buena cobertura. Se recomienda utilizar la cantidad de agua necesaria de acuerdo al estado de desarrollo del cultivo, a fin de lograr una excelente cobertura del mismo. Evitar que se produzca escurrimiento del mismo por exceso de agua.

Acapela® Onmira® active puede aplicarse con equipos terrestres de arrastre o autopropulsados, con barras provistas de picos de cono hueco o adecuados para aplicaciones de funguicidas, con el fin de lograr una cobertura uniforme sobre todas las partes verdes de la planta. Se deben lograr entre 40 y 60 impactos/cm² sobre las hojas del cultivo que debemos proteger.

Utilizar un volumen mínimo de agua de 150 l/ha y una presión superior a 50-60 lb/pg², para lograr una buena penetración del producto y mojado del cultivo.

Acapela® Onmira® active también puede aplicarse por avión empleando un volumen mínimo de agua de 20-30 l/ha (no aplicar con gasoil).

Los equipos de aplicación deberán estar correctamente calibrados con agua antes de la aplicación, con sus picos limpios, en buenas condiciones para lograr una cobertura uniforme. Luego de cada jornada de trabajo, lavarlo con abundante agua desechando la misma lejos de manantiales, cursos o fuentes de agua.

Manejo de la deriva

Evitar la deriva de la neblina de pulverización. El potencial de deriva aumenta cuanto mayor es la velocidad del viento, y también cuando se dan condiciones muy calmas (por inversión térmica). Asimismo, cuando las condiciones ambientales al momento de la aplicación son de altas temperatura y baja humedad relativa se facilita la deriva. Las medidas elementales para minimizar este efecto son: procurar no aplicar con vientos superiores a 8-10 km/h. o inferiores a 3 km/h. (por riesgo de inversión térmica), disminuir la altura de la barra de aplicación (mínima altura que permita una pulverización uniforme) y pulverizar gotas de gran diámetro (≥ 200 micras); esto último se logra empleando el mayor volumen y la menor presión recomendados.

LAVADO DE EQUIPOS:

Limpiar el equipo utilizado inmediatamente luego de la aplicación realizando un triple lavado: En cada uno de los lavados llenar el tanque un 25% de su capacidad con agua limpia y hacer circular la solución por todo el sistema durante 15 min (en caso de utilizar agentes limpiadores, hacerlo siguiendo las indicaciones de su respectiva etiqueta). Retirar los picos y pastillas y lavarlos de forma individual.

Eliminar el caldo en sitios donde no exista riesgo de contaminación de aguas superficiales ni subterráneas, sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas, ni pastoreadas, alejadas de centros poblados y de tránsito frecuente de personas y animales domésticos.

Es importante que esta tarea se lleve a cabo para evitar el arrastre de producto remanente en tanque a un cultivo susceptible.

RECOMENDACIONES DE USO

Las cualidades preventivas y el efecto curativo de **Acapela® Onmira® active** dan plasticidad para permitir el control de los patógenos durante todo su ciclo de desarrollo. Recomendamos que la aplicación de **Acapela® Onmira® active** se realice a la aparición de los primeros síntomas de enfermedad para evitar que el progreso del patógeno cause daños importantes sobre el rendimiento.

Dosis y momento de aplicación:

Cultivo	Enfermedades	Dosis	Momento de aplicación
Trigo	Mancha de la hoja (<i>Septoria tritici</i>) Roya anaranjada (<i>Puccinia recondita</i>) Mancha amarilla (<i>Dreschlera tritici repentis</i>)	300 cm ³ /ha + 750 cm ³ / ha de Aceite mineral parafínico (42.8% p/v)	Con hoja bandera desplegada, cuando comiencen a aparecer los primeros síntomas en las dos hojas inferiores.

Cebada cervecera	Mancha en red (<i>Drechslera teres</i>)	300 cm ³ /ha + 750 cm ³ / ha de Aceite mineral parafínico (42.8% p/v)	Con hoja bandera desplegada, cuando comiencen a aparecer los primeros síntomas en las dos hojas inferiores
Soja	Roya de la soja (<i>Phakopsora pachyrhizi</i>)	200 cm ³ /ha + 500 cm ³ /ha Aceite mineral parafínico (42.8% p/v)	Aplicar en forma preventiva, antes de la aparición de la enfermedad, cuando se detecten condiciones ambientales predisponentes. Luego de la primera aplicación, si las condiciones predisponentes persisten, se deberá repetir la aplicación a partir de los 14 días.
	<u>Enfermedades de Fin de Ciclo:</u> Tizón de la hoja y Mancha púrpura de la semilla (<i>Cercospora kikuchii</i>) Mancha marrón o Septoriosis (<i>Septoria glycines</i>)		
Tomate y Pimiento	Oidiopsis (<i>Leveillula taurica</i>)	75-85 cm ³ /hl	Iniciar las aplicaciones en forma preventiva cuando las condiciones son predisponentes para el desarrollo del patógeno; o frente a la aparición de los primeros síntomas.
Zapallo	Oídio del zapallo (<i>Erysiphe cichoracearum</i>)	75-85 cm ³ /hl	
Papa	Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)	500 cm ³ /ha	
Poroto	Mancha angular (<i>Phaeoisariopsis griseola</i>)	250 - 350 cm ³ /ha	Aplicación foliar utilizando pulverizadores terrestres.

Máximo número de tratamientos por ciclo: 2 aplicaciones.

RESTRICCIONES DE USO

Período de Carencia: Se debe dejar transcurrir entre la última aplicación de **Acapela® Onmira® active** y la cosecha: cebada cervecera: 35 días; trigo y soja: 30 días; tomate, zapallo y pimiento: 1 día; papa: 7 días; poroto: 35 días.

En caso de que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

Tiempo de reingreso al área tratada:

No ingresar al área tratada antes de que la aplicación haya secado sobre el canopeo. Si es necesario un reingreso antes de ese intervalo deberán utilizarse los equipos de protección indicados para la aplicación.

MANEJO DE RESISTENCIA:

Cuando se utilizan repetidamente fungicidas de un mismo modo de acción para controlar las mismas enfermedades en la misma zona, puede ocurrir la aparición de razas resistentes que pueden sobrevivir, propagarse y volverse dominantes. Prácticas tales como el uso alternado o la mezcla de fungicidas de distinto modo de acción, o el uso de fungicidas que combinan ingredientes activos con distinto modo de acción evitan o demoran la proliferación de tales patotipos.

COMPATIBILIDAD

Acapela® Onmira® active se puede mezclar con la mayoría de los agroquímicos de reacción neutra, en caso de duda realizar un ensayo de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

De acuerdo a los resultados de los ensayos realizados se concluye que bajo las condiciones normales de uso, **Acapela® Onmira® active** no es fitotóxico para los usos que está recomendado y en las condiciones de uso detalladas en la etiqueta del producto.

AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.

RESPONSABILIDAD LEGAL: Corteva Agriscience Argentina S.R.L. no se responsabiliza por los daños o perjuicios de cualquier naturaleza que se deriven del uso incorrecto, diferente del indicado en este rótulo, ya que su aplicación se efectuará fuera del control del vendedor, empleando técnicas particulares y en condiciones ambientales variables. El vendedor sólo garantiza las especificaciones físicas y químicas del producto, hasta el momento que se sustrae a su control directo. La compra de este material no otorga ningún derecho de patente en otros países fuera de la República Argentina.

® Marca registrada de Corteva Agriscience LLC