

Precauciones y Advertencias:

Grupo químico: el ingrediente activo Fludioxonilo pertenece al grupo químico fenilpirrolos.

- **durante su manejo:** vestir ropa de protección (durante la preparación y aplicación usar guantes impermeables, botas de goma, mascarar con filtro, antiparras y overol impermeable). Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar el vapor o neblina de la aplicación. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Si ocurre algún problema, detener el trabajo, aplicar las medidas de primeros auxilios y llamar a un médico. No contaminar aguas, alimentos o forraje. Alejar a los animales. Este producto contiene un ingrediente altamente inflamable. Puede provocar un incendio o una explosión si no se usa correctamente. Siga las "Instrucciones de uso" en esta etiqueta con mucho cuidado. Aplicar sólo con equipos y personal debidamente calificado para la ejecución de aplicaciones de tecnología de termonebulización que considere la realización de una evaluación de riesgo de cada cámara previo a la aplicación. Ante cualquier duda referirse al personal técnico de Syngenta.

- **después de su manejo:** lavarse las manos y cara con agua antes de comer, beber, fumar o ir al baño; lavarse muy bien todo el cuerpo antes de dejar el lugar de trabajo. Lavar aparte la ropa y el equipo usados. En post cosecha, los manipuladores, cargadores y personal que manipula la fruta tratada deben utilizar ropa de protección.

Instrucciones para el Triple Lavado: una vez vacío el envase, agregar agua hasta ¼ de su capacidad, agitar por 30 segundos y vaciar el contenido en el equipo aplicador. Repetir esta operación TRES VECES. Utilice el total del contenido del envase. Al efectuar el triple lavado, asegúrese que no quede ningún residuo en el envase. Luego, destruir los envases (cortándolos o perforándolos) y depositarlos en un lugar habilitado por las autoridades competentes, lejos de las áreas de pastoreo, viviendas y aguas. No dañar la etiqueta durante todo este proceso.

Almacenar bajo llave, en su envase original cerrado y con la etiqueta correspondiente, a la sombra, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor, aparte de alimentos, forraje y materiales combustibles.

Síntomas de intoxicación: no se conocen. No se han presentado casos en seres humanos.

Primeros auxilios: en caso de sospechar una intoxicación, detener el trabajo de inmediato, alejar a la persona afectada del área de peligro y llamar a un médico. **En caso de contacto del producto con la piel,** retirar la ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Si la irritación persiste, llamar a un médico. **En caso de contacto con los ojos,** lavarlos inmediatamente con abundante agua limpia por a lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el lavado hasta completar los 15 o 20 minutos. Consultar inmediatamente a un médico. **En caso de inhalación,** llevar al afectado a un lugar bien ventilado. En caso de respiración irregular o paro respiratorio, administre respiración artificial y acuda inmediatamente a un médico llevando la etiqueta. **En caso de ingestión,** buscar inmediatamente asistencia médica y llevar la etiqueta del producto. No inducir el vómito. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente.

Antídoto: no se conoce un antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

Tratamiento médico de emergencia: ABC de reanimación. Administrar Carbón Activado si la cantidad ingerida es tóxica. Si existe la posibilidad de una toxicidad severa, considerar el lavado gástrico, protegiendo la vía aérea. El máximo beneficio de la descontaminación gastrointestinal se espera dentro de la primera hora de ingestión.

Información ecotoxicológica: muy tóxico para algas; tóxico para peces e invertebrados acuáticos. Prácticamente no tóxico para aves y abejas.

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”
“LOS MANIPULADORES, CARGADORES Y PERSONAL QUE MANIPULA LA FRUTA TRATADA EN POST-COSECHA, DEBEN UTILIZAR ROPA DE PROTECCION”
“EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”
“REALIZAR EL TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”
“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL”
“NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”
“LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”
“NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO”

Convenio CITUC/AFIPA - Atención las 24 horas, los 7 días de la semana:

En caso de **INTOXICACION** llamar al ☎: 2 2635 3800

En caso de **EMERGENCIAS QUÍMICAS, DERRAME** o **INCENDIO,** llamar al ☎: 2 2247 3600

Consultas a **Syngenta S.A.:** 2 2941 0100 - Horario de oficina - Santiago - Chile.

03.11.21

SCHOLAR® RTU

**FUNGICIDA
Termonebulizable (HN)**

Composición:

Fludioxonilo* 9,527 % p/v (95,27 g/L)
 Coformulantes, c.s.p. 100 % p/v (1 L)

* 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-Il)pirrol-3-carbonitrilo.

INFLAMABLE- NO CORROSIVO- NO EXPLOSIVO

SCHOLAR® RTU es un fungicida de contacto, de amplio espectro, listo para usar por nebulización térmica en postcosecha, utilizado para el tratamiento de fruta en pomáceas, uva de mesa, arándanos y kiwis antes del empaque, con el objetivo de controlar hongos patógenos causantes de enfermedades o pudriciones que afectan a la fruta durante el almacenaje y/o transporte a los mercados de destino. **SCHOLAR® RTU** es un producto con actividad preventiva y residual. Actúa sobre la regulación osmótica de las esporas de los hongos con actividad sobre la esporulación de los hongos. Puede ser utilizado en un programa de manejo anti-resistencia, ya que no tiene resistencia cruzada con fungicidas bencimidazoles, dicarboximidias ni triazoles.

Contenido Neto del Envase:

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2967
 Fabricado por:
 Schirm USA Inc., 2801 Oak Grove Road Ennis, TX 75119,
 EE.UU.
 Importado y Distribuido por:
 Syngenta S.A., Isidora Goyenechea 2800, Of. 3701, Las Condes -
 Teléfono: 2 2941 0100, Santiago - Chile

Lote de fabricación:
 Fecha de vencimiento:
 ®: Marca registrada de una compañía del grupo Syngenta.



INSTRUCCIONES DE USO

Aplicar **SCHOLAR® RTU** en postcosecha, de acuerdo a los siguientes programas de tratamiento:

Cuadro de Instrucciones de Uso:

Cultivos	Enfermedades	Dosis	Observaciones
Manzana, Pera	Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>) Moho azul (<i>Penicillium expansum</i>)	10 - 20 cc/400 kg de fruta	Aplicar sólo mediante tecnología de termonebulización en cámaras de almacenaje de fruta especialmente adaptadas para este tipo de aplicaciones. Aplicar sobre la fruta lo antes posible después de la cosecha. Tratar solo fruta seca. Máximo 1 aplicación por temporada en poscosecha. La cámara puede abrirse y la fruta ser manipulada luego de transcurridas 24 horas de exposición a la aplicación. Aplicar sólo con equipos y personal debidamente calificado para la ejecución de aplicaciones de tecnología de termonebulización que considere la realización de una evaluación de riesgo de cada cámara previo a la aplicación. Ante cualquier duda referirse al personal técnico de Syngenta.
Manzana	Ojo de buey (<i>Neofabraea alba</i>)		
Kiwi	Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)		
Uva de mesa, Arándanos	Pudrición gris (<i>Botrytis cinerea</i>)		

Observaciones:

- Aplique solamente en post-cosecha por nebulización térmica. No aplique si la fruta esta mojada.
- Cuando la cámara de aplicación se trata con una capacidad de fruta inferior al 75%, calcule la dosis agregando al tonelaje real de la fruta, un valor de tonelaje del 20% del volumen vacío.
- La mejor actividad del producto se logra con fruta tratada inmediatamente después de cosecha, por lo cual debe privilegiarse el tratamiento de la misma al llegar al packing. La fruta infectada que se somete a período de guarda sin tratamiento con **SCHOLAR® RTU** inmediatamente después de la cosecha, puede presentar un desarrollo de enfermedades que puede no ser controlado o evitado con el uso del producto, si este se utiliza después de la guarda o almacenaje.
- La fruta tratada no debe exponerse a la luz directa del sol, debido a que **SCHOLAR® RTU** puede sufrir fotodescomposición.

Método de preparar la mezcla:

SCHOLAR® RTU viene listo para ser aplicado, por lo tanto, no debe mezclarse antes de su aplicación. De todas formas debe hacerse por parte de un equipo profesional debidamente entrenado para realizar este tipo de aplicaciones. Recurrir al equipo técnico de Syngenta ante cualquier duda.

Método de aplicación general:

- Debido al bajo punto de inflamación de la formulación, **SCHOLAR® RTU** no debe calentarse antes de inyectarse en el nebulizador.
- No inhale la neblina producida por la aplicación
- Si es necesario, abra un pequeño orificio de ventilación en la habitación durante la nebulización para evitar la contrapresión.
- Encienda los ventiladores de circulación de la habitación después del tratamiento.
- Asegurar que el flujo de la aplicación sea directo hacia la cámara que se va a tratar y que no exista ninguna obstrucción en el camino como un codo en el cañón de aplicación u otro.
- No realizar la aplicación de forma directa hacia la fruta
- Compruebe visualmente que la niebla haya desaparecido totalmente antes de hacer ingreso a la cámara
- No aplicar sobre fruta tratada previamente con fludioxonilo mediante otros sistemas de aplicación en post-cosecha
- No sobrepasar el nivel de 10 g/m³ de partículas en suspensión por unidad de espacio libre dentro de la cámara. Utilizar una temperatura adecuada en el punto de inyección de la aplicación para la emisión correcta de la neblina de aplicación, cuidando de no sobrepasar una temperatura de 343 °C, de lo contrario se podrían generar las condiciones propensas para una posible atmósfera explosiva

Para el caso de aplicaciones en pomáceas y kiwis considerar además:

- Apague los sistemas de enfriamiento de la cámara y los humidificadores 12 horas antes y durante el tratamiento.
- Apague los ventiladores de circulación de la habitación inmediatamente antes y durante el tratamiento
- Encienda los ventiladores de circulación de la habitación una hora después del tratamiento.

Manejo de resistencia: Fludioxonilo pertenece al grupo químico fenilpirrolos (FRAC grupo 12). Se recomienda alternar o mezclar con fungicidas de diferentes modos de acción Evite el uso repetido de **SCHOLAR® RTU** o fungicidas del mismo grupo, en el campo o en la planta empacadora. No aplique más de 1 vez en post-cosecha productos que contengan Fludioxonilo.

Incompatibilidad: **SCHOLAR® RTU** solo puede ser mezclado con productos aprobados para su uso en aplicaciones de nebulización térmica. Como es imposible conocer la compatibilidad de **SCHOLAR® RTU** con todos los productos del mercado, Syngenta S.A. no asume responsabilidades por mezclas hechas con productos que no sean mencionados específicamente en esta etiqueta. En caso de dudas, se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad, bajo responsabilidad del usuario, para observar los aspectos físicos de las mezclas y sus reacciones sobre la fruta tratada, en los días siguientes a la aplicación.

Fitotoxicidad: si se aplica **SCHOLAR® RTU** de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta, el producto es bien tolerado por la fruta en que se recomienda y no es esperable que se produzcan daños en la fruta.

Período de carencia (días entre la aplicación y consumo): 0 días; es un producto para post-cosecha de frutas.

Tiempo de reingreso: Manzanas, peras y kiwis: no ingresar a la cámara de aplicación hasta después de 8 horas sin ventilación + 1 hora de ventilación mecánica al menos. En caso de no contar con ventilación, la cámara puede abrirse y la fruta ser manipulada a las 24 horas después de ser tratada. En caso de entrar a la cámara aplicada antes del tiempo recomendado, utilizar el equipo de protección personal recomendado para la aplicación. Uvas y arándanos: no ingresar a la cámara de aplicación antes de 25 minutos después de aplicado el tratamiento, procurando realizar la extracción del exceso de neblina mediante sistemas de ventilación. Posterior a esto comprobar visualmente que la niebla haya desaparecido totalmente antes de hacer ingreso a la cámara. Utilizar el equipo de protección personal recomendado para la aplicación.

Importante: La información contenida en esta etiqueta representa el más reciente conocimiento de Syngenta en las materias informadas. No obstante, Syngenta garantiza exclusivamente la calidad del Producto y de su contenido activo, mientras esté bajo su control directo. Las instrucciones de conservación y uso describen, conforme a las pruebas realizadas, la forma apropiada de operar el Producto para obtener los resultados esperados. Sin embargo, dichas instrucciones no constituyen garantía explícita ni implícita, debido a la existencia de circunstancias externas en un medio biológico cambiante, que se encuentran fuera del control de Syngenta. Todos nuestros productos han sido debidamente probados; a pesar de ello, no es posible testear todos los usos, formas o métodos de aplicación, medios agroclimáticos, suelos, fechas de aplicación y sistemas de cultivo a los que el Usuario pueda eventualmente someter al Producto, por los que Syngenta no se hace responsable. Ante cualquier duda, consulte con su asesor técnico de Syngenta. Asimismo, una vez que el Producto sale del control directo de Syngenta, cumpliendo las características anteriormente señaladas, el Usuario asume todos los riesgos asociados al uso, momento y manejo del Producto, aun siguiendo las instrucciones contenidas en esta etiqueta, como asimismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en las jurisdicciones relevantes. La información de la presente etiqueta sobre naturaleza y uso del Producto anula cualquier otra, ya sea escrita u oral.



CUIDADO

