

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Tebuconazol, ingrediente activo de **ORIOUS® 43 SC** pertenece al grupo químico de los triazoles. Por tratarse de un producto ligeramente tóxico, es que se debe evitar su inhalación, contacto con la piel, proyecciones en los ojos y contaminación de los alimentos. **Durante la preparación** usar guantes impermeables, botas de goma, delantal impermeable, mascarilla para polvos y protector facial. **Durante su aplicación** usar protección adecuada que impida el contacto del producto con la ropa y el cuerpo. Usar guantes impermeables, botas de goma, traje impermeable, mascarilla para polvos y protector facial. No aplicar con viento y no trabajar en la niebla de la solución pulverizada. Mantener alejado del lugar de aplicación a personas extrañas y animales domésticos, especialmente si se trata de aplicaciones aéreas. No comer, beber o fumar durante la preparación y aplicación del producto. Después de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón las partes del cuerpo y ropa que puedan haber tenido contacto con el producto. **Síntomas de intoxicación:** No se conocen síntomas de intoxicación. **Primeros Auxilios: Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Los lentes no deberán utilizarse nuevamente. Acudir a un médico especialista. **Contacto con la piel:** Lavar con abundante agua limpia y jabón la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Si la irritación persiste, acudir a un centro médico. **Inhalación:** Trasláde al afectado al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. En caso de complicaciones procure asistencia médica. **Ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO.** Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Trasláde a un centro hospitalario inmediatamente y consultar un médico. **Antídoto:** No tiene antídoto específico. **Tratamiento Médico de Emergencia:** Aplicar tratamiento base, lavado gástrico y administrar carbón activado. **Ecotoxicidad:** No es tóxico para las abejas, aves, ni para insectos benéficos. Es tóxico a los peces. No aspirar sobre o cerca de ríos ni tranques o cauces de agua.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, UTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL. NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO. LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE. PARA APLICACIONES AERÉAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.

Instrucciones para el Triple Lavado: Para realizar triple lavado de envases, adicionar agua hasta un cuarto del volumen del envase, tapar y agitar en todas direcciones, para finalmente disponer este enjuague dentro de la bomba de fumigación o el tanque de mezcla de los productos, repitiendo la acción tres veces. Conservar este producto en su envase original, bien cerrado y guardado bajo llave en un lugar fresco y seco. Los envases vacíos y perforados, eliminarlos lejos de un punto de agua, en un lugar permitido o designado para este fin por la autoridad competente.

En caso de Intoxicación llamar al fono: 22635 3800, Santiago, del Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile, atención 24 horas (Convenio CITUC/AFFPA). El teléfono del Importador es: 22855 0048 Santiago-Chile.

NOTA AL COMPRADOR: Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa como consecuencia del uso y almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, dentro de la fecha de vencimiento. Además garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo. Las carencias indicadas, son las fijadas para Chile. Para cultivos de exportación, atenderse a las exigencias del país de destino.

ORIOUS® 43 SC

FUNGICIDA SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Lote: Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2533
Fecha Vencimiento:

ORIOUS® 43 SC es fungicida sistémico de largo efecto residual. Posee un amplio espectro de acción protectora y curativa (1); controlando enfermedades en Viñas, Parronales y Frutales de Carozo y Plantaciones forestales de Pino y Eucaliptus y sus viveros que se detallan en el cuadro de instrucciones de uso.

COMPOSICIÓN:

Tebuconazol* 43,0% p/v (430 g/L)
Cofomulantes, c.s.p..... 100% p/v (1 L)
* (RS)-1-p-clorofenil-4,4-dimetil-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)pentan-3-ol

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

Contenido Neto: ... Litro

Importado y Distribuido en Chile por:
Adama Chile S.A.
Camino Catemil 2800,
Lote A2,
Santa Gabriela,
Calera de Tango, Santiago, Chile

Fabricado por:
Adama Brasil S.A.
Pedro A. de Sousa 400 86031-610 Londrina B, Brasil
Adama Andina B.V
Sursursal Colombia, Calle 1C No. 7 - 53, Interior Zona Franca, Barranquilla, Colombia
Jiangsu Anpon Electrochemical Co., Ltd.
N° 6 Huai Yan Road, Salt Chemical New Material Industry Park of Huai'an, Jiangsu Province 223215 P. R. China

® Marca registrada por Milenia Agro Ciencias S.A.

INSTRUCCIONES DE USO: **ORIOUS® 43 SC**, es un fungicida sistémico, inhibidor de la biosíntesis de ergosterol, de largo efecto residual y de amplio espectro de acción protectora y curativa (1). Esta recomendado para el control de enfermedades en los cultivos que se detallan en el cuadro de Instrucciones de Uso.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO APLICACIÓN TERRESTRE

CULTIVOS	ENFERMEADES	DOSES (cc/ l/h)	OBSERVACIONES	PERÍODO CARRENCIAS (Días)
Uva de Mesa, Uva Pisquera	Oídio (<i>Erysiphe necator</i>), Botritis o Pudrición gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	60 - 70 o 0,60 - 1,0 L/há	Realizar hasta 3 aplicaciones por temporada con intervalos de 12 - 14 días desde inicio de floración hasta cierre de racimos según condiciones de infección. Mojamiento 1.000 - 1.500 L/há. Utilizar la dosis mayor frente a mayor grado o condiciones de infección imperantes al momento de la aplicación.	7
Uva Vinitera	Oídio (<i>Erysiphe necator</i>), Botritis o Pudrición gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	60 - 70	Realizar hasta 3 aplicaciones por temporada con intervalos de 12 - 14 días desde inicio de floración hasta cierre de racimos según condiciones de infección. Mojamiento 800 - 1.000 L/há. Utilizar la dosis mayor frente a mayor grado o condiciones de infección imperantes al momento de la aplicación.	
Almendro, Cerezo, Ciruelo, Guindo, Damasco, Duraznero, Nectarino	Moniliasis o Tizón de la flor (<i>Monilia laxa</i>), Botritis (<i>Botrytis cinerea</i>)	30 - 40	Realizar hasta 2 aplicaciones desde botón floral hasta caída de pétalos, con intervalos de 8 - 10 días o según condiciones de infección. Mojamiento 1.000 - 1.200 L/há. Utilizar la dosis mayor frente a mayor grado o condiciones de infección imperantes al momento de la aplicación.	Ciruelos, Damascos, Duraznos, Nectarin: 7; Almonds: 25; Guindas, Cerezas: 10
	Oídio (<i>Podosphaera panosa</i>)	20 - 35	Realizar hasta 3 aplicaciones desde caída de pétalos hasta endurecimiento de carozo, con intervalos de 10 - 12 días o según condiciones de infección. Mojamiento 1.000 - 1.500 L/há. Utilizar la dosis mayor frente a mayor grado o condiciones de infección imperantes al momento de la aplicación.	
	Pudrición ácida (<i>Geotrichum candidum</i>), Pudrición gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	60 - 70	Realizar hasta 2 aplicaciones de pre-cosecha para disminución de inóculo en campo, con un intervalo de 10 - 15 días o según condiciones de infección. Mojamiento 1.200 - 1.500 L/há. Utilizar la dosis mayor frente a mayor grado o condiciones de infección imperantes al momento de la aplicación.	
Cerezas, Duraznos, Nectarinas, Ciruelas	Botritis o Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	60	Realizar 1 aplicación en post cosecha, sumergiendo la fruta por 30 segundos en la suspensión en solución.	0
Plantaciones de Pino y Eucaliptus y sus viveros	Botritis o Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	60 - 75 o 0,75 - 1,0 L/ha	Aplicar en forma preventiva o cuando aparezcan los primeros síntomas. Realizar hasta 3 aplicaciones con intervalos entre aplicaciones de 15 días. Utilizar la dosis mayor frente a mayor grado o condiciones de infección imperantes al momento de la aplicación. Mojamiento 200-1000 Lts de agua/ há, dependiendo del estado de desarrollo de las plantas.	N/C

Aplicar con equipo terrestre convencional usando volúmenes de 200-1000 Lts de agua por hectárea dependiendo del estado de desarrollo de las plantas.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO APLICACIÓN AEREA

CULTIVOS	ENFERMEADES	DOSES (cc/ l/h)	OBSERVACIONES	PERÍODO CARRENCIAS (Días)
Plantaciones de Pino y Eucaliptus y sus viveros	Botritis o Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	60 - 75 o 0,75 - 1,0 L/ha	Aplicar en forma preventiva o cuando aparezcan los primeros síntomas. Realizar hasta 3 aplicaciones con intervalos entre aplicaciones de 15 días. Utilizar la dosis mayor frente a mayor grado o condiciones de infección imperantes al momento de la aplicación. Usar Micronair, con un volumen de solución de 5-10 L/ha con boquilla convencional con un volumen de 40-60 lts. de agua/ ha con avión o helicóptero.	N/C

NOTA 1: Como todo triazol, **ORIOUS® 43 SC** pertenece al grupo que interfiere la biosíntesis del ergosterol, inhibiendo muy específicamente la desmetilación en el C14. La inhibición de la biosíntesis del ergosterol que es un constituyente natural de las paredes celulares, provoca considerables trastornos de las múltiples funciones de las membranas, lo que nos da la posibilidad de funcionalidad de la misma y como resultado final, el deteniemento total del crecimiento interno del hongo.

Preparación de la Mezcla: **ORIOUS® 43 SC** se agrega a un recipiente con agua en la dosis requerida; revolver hasta logra una emulsión homogénea, vacíe la pre-mezcla al estanque de la máquina con agua hasta la mitad, con el agitador en marcha, y rellene con agua hasta completar la capacidad. **Fitotoxicidad:** Siguiendo las instrucciones de uso de esta etiqueta, **ORIOUS® 43 SC** no es fitotóxico. **Precaución de aplicación para las abejas:** se recomienda realizar las aplicaciones de **ORIOUS® 43 SC** temprano en la mañana o al final del día, de manera de evitar presencia de abejas en el huerto durante la aplicación. **RETIRAR COLMENAS DEL ÁREA A TRATAR PREVIO A LA APLICACIÓN. Compatibilidad:** **ORIOUS® 43 SC** es compatible con la mayoría de los fungicidas, insecticidas y coadyuvantes de uso común. En caso de dudas efectuar pruebas de compatibilidad. **Incompatibilidad:** **ORIOUS® 43 SC** es incompatible con materiales de reacción fuertemente alcalina (cal, sulfuro de cal y sulfato aprrocálico) y aquellos a base de cobre. Se recomienda efectuar pruebas de compatibilidad y susceptibilidad varietal para verificar antes de ser aplicadas. **Tiempo de Reingreso:** Reingresar 12 horas después de la aplicación del producto. El periodo de resguardo propuesto para el ingreso de animales a los sectores tratados es de 24 horas.

(1) Acción Curativa: Entiéndase por curativo la inhibición del desarrollo del hongo antes de producir la infección (pre-sintoma) y no posterior a ella.



CUIDADO

