

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Tebuconazol, ingrediente activo de **ATLAS 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 y protector facial. En post cosecha los manipuladores, cargadores y personal que manipula la fruta tratada deben utilizar ropa de protección. 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: Para todos los casos, trasladar al afectado a un centro asistencial. No se conocen síntomas de intoxicación.

Primeros Auxilios: **Contacto con los ojos:** Lávelos inmediatamente con agua corriente por 10 a 15 minutos manteniendo los párpados separados. En caso de que el afectado utilice lentes de contacto, lavar con abundante agua de la lavadora por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado por 15 o 20 minutos. **Contacto con la piel:** Retirar la ropa y zapatos. 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 persiste la irritación acudir a un centro médico. **Inhalación:** Reposo, respirar aire fresco. En caso de complicaciones procurar asistencia médica. Si la persona no respira, otorgar respiración artificial. **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. Traslade a un centro hospitalario inmediatamente y consultar a un médico. **Antídoto:** No tiene antídoto específico.

Tratamiento médico de emergencia: Aplicar tratamiento base. Realizar lavado gástrico y administrar carbón activado.

Ecotoxicidad: No es tóxico para las abejas ni para insectos benéficos. Es tóxico a los peces. No asperjar sobre o cerca de ríos, ni tranques o cauces de agua. **Se recomienda realizar aplicaciones temprano en la mañana o al final del día de manera de evitar presencia de abejas en el huerto previo a su aplicación.**

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, INUTILIZARLOS 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 AÉREAS 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: 226353800, Santiago, del Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica, atención 24 horas. El teléfono del Importador es: 228550048 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 a consecuencia de su uso y almacenamiento. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, pero no asumimos los riesgos relacionados con su aplicación y almacenamiento. Además, garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.

ATLAS 43 SC

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC) FUNGICIDA

ATLAS 43 SC es un 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)
Coformulantes, 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.

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2835

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA
ANTES DE USAR EL PRODUCTO

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

Contenido Neto: Lt.

Lote N°:

Fecha Vencimiento:

Importado y Distribuido por:

Adama Chile S.A.
Camino Catemito 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.
Sucursal Colombia
Calle IC N°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

INSTRUCCIONES DE USO

ATLAS 43 SC es un fungicida sistémico, inhibidor de la biosíntesis del ergosterol, de largo efecto residual y de amplio espectro de acción protectora y curativa (1). Está 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	ENFERMEDADES	DOSES (cc/hL)	OBSERVACIONES	PERÍODOS DE CARENCIAS (DÍAS)
Uva de Mesa Uva Pisquera	Oidio (<i>Erysiphe necator</i>) Botritis o Moho Gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	60-70 o 0,60-1,0 L/ha	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/ha. Utilizar la dosis mayor frente a mayor grado o condiciones de infección imperantes al momento de la aplicación.	7
Uva Vinífera	Oidio (<i>Erysiphe necator</i>) Botritis o Moho 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/ha. 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 Tizon de la Flor (<i>Monilia laxa</i>) Botritis o Moho Gris (<i>Botrytis cinerea</i>) Oidio (<i>Podosphaera pannosa</i>)	30-40 20-35	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/ha. Utilizar la dosis mayor frente a mayor grado o condiciones de infección imperantes al momento de la aplicación. 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/ha. Utilizar la dosis mayor frente a mayor grado o condiciones de infección imperantes al momento de la aplicación.	Ciruelos, Damascos 7; Duraznos, Nectarino: 5; Almendros: 25; Guindas, Cerezas: 10
	Podrición Ácida (<i>Geotrichum candidum</i>) Podrición Gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	60-70	Realizar hasta 2 aplicaciones de pre-cosecha para disminución de inóculo en campo, con intervalos de 10-15 días o según condiciones de infección. Mojamiento: 1.200-1.500 L/ha. Utilizar la dosis mayor frente a mayor grado o condiciones de infección imperantes al momento de la aplicación.	
Plantaciones de Pinos y Eucaliptus y sus Viveros	Botritis o Moho Gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	60-75 o 0,12 - 0,75 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: 200-1.000 Lts de agua/ha, dependiendo del estado de desarrollo de las plantas.	N/C

Aplicar con equipo terrestre convencional usando volúmenes de 200-1.000 Lts de agua por hectárea, dependiendo del estado de desarrollo de las plantas.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO APLICACIÓN AÉREA

Plantaciones de Pinos y Eucaliptus y sus Viveros	Botritis o Moho Gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	0,12 - 0,75 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
--	--	---------------------	---	-----

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO EN POSTCOSECHA

Cerezas, Durazneros, Nectarines, 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
--	--	----	---	---

NOTA 1: Como todo triazol, **ATLAS 43 SC** pertenece al grupo que interfiere la biosíntesis del ergosterol, inhibiendo muy específicamente la desmetilación en el C14. La inhibición 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 pérdida de funcionalidad de las mismas y, como resultado final, el deterioro total del crecimiento interno del hongo. Para una aplicación segura y eficaz del producto, no aplicar con viento superior a 8 km/h. No aplicar con temperaturas mayores a 28°C. Dirigir las aplicaciones al follaje.

Preparación de la mezcla: **ATLAS 43 SC** se agrega a un recipiente con agua en la dosis requerida; revolver hasta lograr 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, **ATLAS 43 SC** no es fitotóxico. **Compatibilidad:** **ATLAS 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:** **ATLAS 43 SC** es incompatible con materiales de reacción fuertemente alcalina (cal, sulfuro de cal y sulfato cuprocálcico) 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 período de resguardo propuesto para el reingreso 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-síntoma) y no posterior a ella.



CUIDADO

