

tebuconazol, ingrediente activo de **ATLAS 43 SC** pertenece al grupo químico de los triazoles. Por tratarse de un producto ligeramente tóxico, es lo 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 yábon 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:** Lávelos inmediatamente con agua corriente por 10 a 15 minutos manteniéndolos separados. En caso de que el afectado utilice lentes de contacto lavar con abundante agua de la lavae por 15 minutos, luego retirarlos con el lavado por 15 a 20 minutos. **Contacto con la piel:** Retirar la ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia y yábon 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 procure asistencia médica. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. **Ingestión:** No inducir vómito. Lavar la boca con abundante agua. No administrar nada oralmente a una persona inconsciente. Lavado gástrico y administrar carbón activado. Traslade a un centro hospitalario inmediatamente y consultar un médico. **Antídoto:** No tiene antídoto específico. **Tratamiento médico de emergencia:** Aplicar tratamiento base. **Eco toxicidad:** 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 de 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 ESTEN 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 DEBE EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE PARA APLICACIONES AEREAAS 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 del punto de agua, en un lugar permitido o designado para este fin por la autoridad competente. **En caso de Intoxicación llamar al fono: (2) 2633 3800, Santiago, del Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica, atención 24 horas. El teléfono del Importador es: (2) 2855 0048 Santiago, Chile. NOTA AL COMPRADOR:** Mediante encuestas cuidadosas 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 sustraer de nuestro control directo.

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 Eucalipto 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.

Lote N°: Ver envase
Fecha Vencimiento: Ver envase

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

Contenido neto:

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

ATLAS 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). Está recomendado para el control de enfermedades en los cultivos que se detallan en el cuadro de Instrucciones de Uso.

CULTIVOS	ENFERMEDADES	DOSIS (cc/L)	OBSERVACIONES	Periodo de Carencias (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. Mojeamiento 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 Vinífera	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. Mojeamiento 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, Cruetlo, Guindo, Damasco, Duraznero, Nectarino	Moniliasis o Tizón de la flor (<i>Monilia laxa</i>), Botritis o Pudrición gris (<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. Mojeamiento 1.000 - 1.200 L/há. Utilizar la dosis mayor frente a mayor grado o condiciones de infección imperantes al momento de la aplicación.	Ciruelas, Damascos: 7; Duraznos, Nectarinas, Cerezas, Guindas: 5; Almendras: 25
	Oídio (<i>Podosphaera pannosa</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. Mojeamiento 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 índice en campo, con intervalos de 10 - 15 días o según condiciones de infección. Mojeamiento 1.200 - 1.500 L/há. Utilizar la dosis mayor frente a mayor grado o condiciones de infección imperantes al momento de la aplicación.	
Plantaciones de Pino y Eucaliptus y sus viveros	Botritis o Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	60 - 75 o 0,75 - 1,0 L/há	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. Mojeamiento 200 - 1.000 L/s de agua, 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.

Plantaciones de Pino y Eucaliptus y sus viveros	Botritis o Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	0,75 - 1,0 L/há	Aplicar en forma preventiva o cuando aparezcan los primeros síntomas. Realizar hasta 3 aplicaciones en intervalos entre aplicaciones de 15 días. Utilizar las dosis mayor frente a mayor grado o condiciones de infección importantes al momento de la aplicación. Usar Micronar, con un volumen de solución de 5-10 L/há con boquilla convencional con un volumen de 40-60 L/s de agua/há con avión o helicóptero.	N/C
---	--	-----------------	---	-----

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 las desmetilación en el C14. La inhibición de l'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 la misma y como resultado final, el detentamiento total del crecimiento interno del hongo.

Preparación de la Mezcla: **ATLAS 43 SC** se agrega a un recipiente con agua en la dosis requerida; revolver hasta lograr una emulsión homogénea, vacie la 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 al 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 varieta 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 reingreso de animales a los sectores tratados es de 24 horas.

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

5102-DEC19

