

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Tebuconazol, ingrediente activo de **ATLAS® 25 EW** es un fungicida que 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 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 con filtro y protector facial. No aplicar con viento y no trabajar en la niebla de la solución pulverizada. No comer, beber o fumar durante la preparación y aplicación del producto. Después de la aplicación, lavar con abundante agua de la llave las partes del cuerpo y ropa que puedan haber tenido contacto con el producto.

**Síntomas de intoxicación:** No se conocen síntomas de intoxicación. **Tratamiento Médico de Emergencia:** Efectuar tratamiento sintomático. Efectuar lavado gástrico, administre carbón activado. **Antídoto:** No existe antídoto específico; realizar tratamiento sintomático. **Primeros Auxilios:** Si el producto ha sido inhalado, trasladar al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial, y procure asistencia médica. **En caso de contacto con la piel,** Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia y jabón la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar las ropas antes de volver a usarlas. Procure atención médica. **En caso de contacto con los ojos:** lavar inmediatamente los ojos con abundante agua de la llave, por al menos 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de utilizar lentes de contacto, lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, retirar y continuar con el lavado hasta completar los 15 o 20 minutos. Requiera asistencia médica en caso de complicaciones.

**En caso de ingestión,** lávese la boca con abundante agua. No administrar nada oralmente a una persona inconsciente. Traslade a un centro médico inmediatamente. **Ecotoxicidad:** No es tóxico para las abejas, ni para insectos benéficos, ni aves. No asperjar sobre o cerca de ríos ni tranques o cauces de agua por su toxicidad a peces y organismos acuáticos. **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 PERIODO INDICADO DE REINGRESO. LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE. RETIRAR COLMENAS PREVIO A SU APLICACIÓN. Instrucciones de 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. Inutilizar envases. **En caso de Intoxicación llamar al fono:** 226353800, Santiago, del Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile (CITUC/AFIPA), atención 24 horas. El teléfono del Importador es: 228550048. 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 pertinente.

**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.

# ATLAS® 25 EW

## FUNGICIDA EMULSIÓN ACEITE EN AGUA (EW)

**ATLAS® 25 EW** es fungicida sistémico de largo efecto residual y con un amplio espectro de acción protectora y curativa, que actúa en el control de enfermedades de acuerdo a lo señalado en el cuadro de Instrucciones de Uso.

### COMPOSICIÓN:

Tebuconazol\*.....25,0% p/v (250 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.

Lote N°:

Fecha Vencimiento:

Autorización del Servicio

Agrícola y Ganadero N° 2445

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

Contenido neto: ..... Litro

Importado y Distribuido en Chile  
**Adama Chile Ltd.**  
Camino Catemito 2800, Lote A-2  
Calera de Tango, Santiago - Chile

Fabricado por:  
**Adama Brasil S.A.**  
Pedro A. de Sousa 40086031-610  
Londrina B - Brasil

© Marca registrada por MILENIA AGRO CIENCIAS S.A.

### INSTRUCCIONES DE USO

**ATLAS® 25 EW**, es un fungicida sistémico de largo efecto residual y de amplio espectro, de acción protectora y curativa, que actúa en el control de enfermedades foliares en cereales y otros cultivos que se indican en el cuadro de Instrucciones de Uso. Por tratarse de una formulación Emulsión en Agua, donde el origen de sus solventes son materiales naturales es que **ATLAS® 25 EW** presenta ventajas comparativas al facilitar la mezcla, manipulación y transporte, reduciendo cualquier riesgo de toxicidad al ser humano. También posee mayor persistencia en la planta, es menos sensible a la fotodegradación, reduce la contaminación ambiental, no contiene solventes orgánicos.

### CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVOS	ENFERMEDADES	DOSIS (L/há)	OBSERVACIONES
Cereales: Trigo, Avena, Cebada, Centeno, Triticale	Polvillo estraido ( <i>Puccinia striiformis</i> ), Polvillo Colorado de la Caña ( <i>Puccinia graminis</i> ), Polvillo anaranjado de la hoja ( <i>Puccinia recondita</i> ), Septoriosis ( <i>Septoria tritici</i> ), Oídio ( <i>Blumeria [Erysiphe] graminis</i> ), Escaldadura de la Cebada ( <i>Phymosporium secalis</i> ), Mancha reticulada y listada de la hoja ( <i>Helminthosporium spp.</i> ), Mancha ocular ( <i>Pseudocercospora spp.</i> ).	0,5 - 0,75 (Preventivo y curativo)  0,75 - 1,0 (Erradicante)	Aplicar en forma preventiva cuando un 10% de los pies se vean afectados, desde macolla hasta inicio de encañado y en casos que se requiera hasta inicio de exposición de espiga. Realizar 2 aplicaciones por temporada con intervalos de 25-30 días. Utilizar dosis máxima para aplicaciones curativas o condiciones de alta presión de enfermedad. Utilizar un mojado de 200 - 400 L/há.
	Tomate	Botritis ( <i>Botrytis cinerea</i> )  Oídio ( <i>Erysiphe polygoni</i> ) y <i>Leveillula taurica</i> )	cc/hl 75 - 100  50 - 75
Apio	Septoriosis ( <i>Septoria apicolata</i> )	0,4 - 0,6	Aplicar en forma preventiva al existir condiciones favorables para la enfermedad en cualquier época del cultivo. Aplicar en forma curativa al observar los primeros síntomas en los tallos o en las hojas. Realizar hasta 2 aplicaciones por temporada con intervalos de 15-20 días. Utilizar dosis máxima para aplicaciones curativas o condiciones de alta presión de enfermedad. En general aplicar con un mojado de 200 - 400 L de agua/há.
Viveros Forestales: Pinos, Eucaliptos	Botritis ( <i>Botrytis cinerea</i> )	0,5 - 1,0	Aplicar en forma preventiva al existir condiciones favorables para la enfermedad o al aparecer marchitez del ápice de las plantas. Realizar hasta 2 aplicaciones por temporada con intervalos de 15 - 20 días. Utilizar dosis máxima para aplicaciones curativas o condiciones de alta presión de enfermedad. En general aplicar con un mojado de 200 - 400 L de agua/há.

**NOTA:** Como todo triazol, **ATLAS® 25 EW** pertenece al grupo que interfiere la biosíntesis del ergosterol, inhibiendo muy específicamente la desmetilación en el C14. La inhibición de la síntesis 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 la misma y como resultado final, el deteminado total del crecimiento interno del hongo. Para una aplicación segura y eficaz del producto no aplicar con viento, no aplicar con temperaturas altas (T° mayores a 28°C), dirigir las aplicaciones al follaje y no trabajar en la niebla de la solución pulverizada.

**Preparación de la Mezcla:** **ATLAS® 25 EW** 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 finalmente rellene con el agua faltante. **Fitotoxicidad:** **ATLAS® 25 EW** no es fitotóxico al ser aplicado, si se siguen adecuadamente las recomendaciones de uso de esta etiqueta. **Precauciones de aplicación para las abejas:** se recomienda realizar las aplicaciones de **ATLAS® 25 EW** temprano en la mañana o al final del día, de manera de evitar presencia de abejas en el huerto durante la aplicación. Procurar el retiro de colmenas previo a aplicación del producto. **Compatibilidad:** **ATLAS® 25 EW** es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común. **Incompatibilidad:** **ATLAS® 25 EW** es incompatible con productos de reacción alcalina o ácida. **Períodos de Carenia (Días):** Avena (40 días), Centeno, Trigo y Triticale (45 días), Cebada (30 días), Tomate (5 días), y Apio (15 días). **Tiempo de Reingreso al Área Tratada:** Se recomienda reingresar al área tratada una vez transcurridas 12 horas después de realizada la aplicación y verificando que la pulverización se haya secado. El periodo de resguardo propuesto para el ingreso de animales en los sectores tratados es de 1 día. 4253-AUG14



CUIDADO

