

ALTIVO® 500 SC

FUNGICIDA

SUSPENSION CONCENTRADA (SC)

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2.865

ALTIVO® 500 SC es un fungicida de contacto y de acción preventiva, recomendado para el control de *Botrytis cinerea*, en frutales y tomate.

COMPOSICIÓN:

* Fenhexamida	50% p/v (500 g/L)
Coformulantes c.s.p.	100% p/v (1 L)
*2',3'-dicloro-4'-hidroxi-1-metilciclohexanocarboxanilida.	

<< LEA ATENTAMENTE EL FOLLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO >>

Importado y Distribuido por:



ANASAC CHILE S.A

Almirante Pastene 300 - Providencia
SANTIAGO – CHILE

Lote N°:

Contenido Neto:

Fecha Vencimiento:

Fabricado por:

ANASAC CHILE S.A

Camino Noviciado Norte Lote 73-B

LAMPA – CHILE

ZHEJIANG LONGYOU EAST ANASAC CROP SCIENCE CO., LTD.

Town South Donghua District, Longyou County ZIP: 324400

ZHEJIANG, CHINA.

GLEBA S.A.

Avenida 520 y Ruta Provincial 36 (1903) Melchor Romero, La Plata
PROVINCIA BS AIRES- ARGENTINA

NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO – NO EXPLOSIVO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

ALTIVO® 500 SC, es un fungicida cuyo ingrediente activo Fenhexamida pertenece al grupo químico de las hidroxianilidas. Se debe evitar su inhalación, ingestión, contacto con la piel, proyecciones a los ojos y la contaminación de los alimentos. Durante la preparación del producto usar delantal impermeable, máscara con filtro, guantes impermeables, antiparras y botas de goma. Durante la aplicación usar como protección traje impermeable de PVC o traje desechable de Tyvek®, máscara con filtro, guantes impermeables, antiparras y botas de goma. Los manipuladores, cargadores y personal que manipule la fruta tratada deben utilizar ropa de protección. No aplicar con viento y no trabajar en la neblina del líquido asperjado. No comer, beber o fumar durante la aplicación y preparación del producto. Después de la aplicación lavar con abundante agua de la llave las partes del cuerpo que puedan haber entrado en contacto con el producto.

Información Ecotoxicológica: **ALTIVO® 500 SC**, es muy tóxico para algas y microcrustáceos acuáticos, moderadamente tóxico para peces, prácticamente no tóxico para aves y virtualmente no tóxico para abejas.

<< MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS >>

<< REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES >>

<< NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS 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 >>

Instrucciones para el Triple Lavado: Para el triple lavado se recomienda llenar el envase hasta ¼ de su volumen con agua, cerrar y agitar durante 30 segundos. Abrir el envase y verter este residuo al tanque del equipo pulverizador. Repetir al menos dos veces hasta que el agua de desecho sea clara. Al terminar el triple lavado, los envases deben ser perforados para evitar su reutilización.

Antídoto: No tiene antídoto específico. **Tratamiento médico de emergencia:** En caso de contacto cutáneo: lavar la piel con abundante agua de la llave. En caso de contacto con los ojos: lavar los ojos con abundante agua tibia, por lo menos por 15 minutos. En caso de persistir la irritación debe consultarse un especialista. En caso de inhalación: se debe evaluar posibles efectos irritativos. En caso de ingestión: diluir con mediana cantidad de suero salino, luego realizar aspiración cuidadosa. Solo en caso de una sobredosis y si la ingestión ha sido reciente, puede efectuarse el lavado gástrico cuidadoso. El paciente debe intubarse para proteger las vías respiratorias. Si no se ha presentado diarrea, administre un laxante salino (sulfato de sodio) en 500 cc de agua. Sintomático: - En caso de falla respiratoria, administre oxigenoterapia. - Control de electrolitos y de una posible deshidratación en caso de diarrea. **Síntomas de Intoxicación:** Malestar general, apatía, vómitos, respiración dificultosa, movilidad reducida, convulsiones temporales.

Primeros auxilios: **En caso de contacto cutáneo:** Retirar 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. **En caso de contacto ocular:** Lavar con abundante agua limpia y corriente por lo menos 15 minutos, cuidando que los párpados estén abiertos. En caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. **En caso de inhalación:** Trasladar al afectado al aire fresco. Si el afectado deja de respirar, otorgar respiración artificial. Llevar inmediatamente al centro asistencial. **En caso de ingestión:** NO INDUCIR VÓMITO. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. **En todos los casos:** Trasladar en forma inmediata a un centro asistencial llevando copia de la etiqueta.

<< EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD >>

Teléfonos de emergencia: (2) 27771994 (CORPORACIÓN RITA); (2) 24706888 (ANASAC)

<< NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL >>

Conserve **ALTIVO® 500 SC** en su envase original, bien cerrado, etiquetado, en un lugar fresco, seco y bajo llave exclusivo para productos fitosanitarios. No almacenar junto con alimentos, forrajes, fertilizantes o semillas.

Nota al comprador: A nuestro entender las informaciones dadas en esta etiqueta son verdaderas y de exactitud adecuada. Sin embargo, el vendedor no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre las recomendaciones de uso en ella contenidas, ya que su aplicación está fuera de su control, en un medio biológico sujeto a alteraciones imprevisibles. El comprador asume todos los riesgos de su uso y manejo, aunque proceda de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta o de información complementaria. El fabricante sólo garantiza la calidad del producto y el porcentaje de ingrediente activo hasta el momento que se sustrae de su control directo. El usuario es responsable de su correcto uso y aplicación como así mismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en los diferentes mercados.

® Marca registrada de AGRÍCOLA NACIONAL S.A.C. e I.



CUIDADO



Instrucciones de Uso:

Altivo® 500 SC es un fungicida de contacto y de acción preventiva, actúa inhibiendo la síntesis del ergosterol, componente esencial de la membrana celular de los hongos. Se recomienda para el control de *Botrytis cinerea* en los cultivos detallados en el cuadro de instrucciones de uso.

Cuadro de instrucciones de uso en Precosecha:

Cultivo	Enfermedad	Dosis cc/hL	Observaciones	Carencia (días)
Vid de mesa, Vides para pisco, Vides para vino (Parronal español)	Botritis (<i>Botrytis cinerea</i>)	65 – 80 (mínimo 1,2 L/ha)	Aplicar en estadios críticos, con condiciones favorables para la enfermedad (flor, cierre de racimos, pinta y precosecha). Alternar con otros fungicidas de diferente grupo químico. En vides para vino es posible realizar la última aplicación un día antes de cosecha, sin alterar la fermentación. En parronal español utilizar volúmenes de aplicación de 1.500 L de agua/ha o mayores. Para volúmenes inferiores a 1.800 L/ha se debe respetar la dosis mínima por hectárea. Para volúmenes mayores se recomienda usar la concentración mayor o menor dependiendo de la presión de la enfermedad. En espaldera utilizar volumen de aplicación de 1.000 L de agua/ha. Para volúmenes inferiores a 1.200 L/ha se debe respetar la dosis mínima por hectárea. Para volúmenes mayores se recomienda usar la concentración mayor o menor dependiendo de la presión de la enfermedad. Realizar máximo dos aplicaciones durante la temporada.	1
Vides para vino (espaldera)		65 – 80 (mínimo 0,8 L/ha)		
Tomates		80 - 100	Aplicar en estadios críticos, con condiciones predisponentes para el desarrollo de la enfermedad. Realizar máximo dos aplicaciones durante la temporada. Volumen de agua sugerido: 600 a 1.200 L/ha.	1
Frambuesos, Arándanos, Cranberries, Frutillas		100	Aplicar en estadios críticos, con condiciones predisponentes para el desarrollo de la enfermedad, especialmente en floración y precosecha. Considerar volumen de aplicación de 1.000 L de agua/ha. Realizar máximo dos aplicaciones durante la temporada.	1
Ciruelos, Cerezos, Damascos, Durazneros, Nectarines		80 (mínimo 1,6 L/ha)	Aplicar en estadios críticos, con condiciones predisponentes favorables para el desarrollo de la enfermedad, especialmente en floración y/o precosecha. Considerar volumen de aplicación sugerido de 2.000 L de agua/ha. Realizar máximo dos aplicaciones durante la temporada.	1
Kiwis		80 (mínimo 1,6 L/ha)	Aplicar en estadios críticos, con condiciones predisponentes favorables para el desarrollo de la enfermedad, especialmente en floración y/o pre cosecha. En tratamiento de pre cosecha se recomienda aplicar con coadyuvante. Considerar volumen de aplicación sugerido de 2.000 L de agua/ha. Realizar máximo una aplicación durante la temporada.	1

Cuadro de instrucciones de uso en Poscosecha:

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones	Carencia (días)
Damascos, Duraznos, Nectarines, Ciruelas, Plumcots, Cerezas	Botritis (<i>Botrytis cinerea</i>)	180 cc/100 L de agua, ó 100 L de emulsión cera-aceite ó 100 L de dilución acuosa de cera-aceite	Tratamiento por aspersión en línea de selección o por inmersión de frutos en la suspensión, durante 1 minuto. En los tratamientos por aspersión en la línea de embalaje, el sistema de aplicación va rociando la fruta con la concentración recomendada, manteniéndola durante el proceso. Aplicación de alto volumen (diluido) es para 24.000 kg de fruta. En cerezas: Utilizar la dosis indicada para 3.000 kg de fruta. En el proceso de tratamiento por inmersión la renovación de la solución fungicida dependerá de: el volumen de fruta/hora procesada y/o modelo de máquina en que se realiza el tratamiento. Cada máquina tiene un estanque donde recircula la solución fungicida. Por lo general se realiza un recambio total de la solución cada 48 horas, o al completar los 3.000 kg de fruta en el caso de cerezas. De esta manera se asegura una homogeneidad de la aplicación, situación que debe chequearse para cada lote procesado mediante muestras y análisis, determinando la cantidad de ingrediente activo presente en la fruta.	0
Kiwis		180 cc/100 L de agua	Aplicación en tratamiento por inmersión. La fruta deberá permanecer inmersa en la solución por 2 – 3 minutos. Dosis indicada para 24.000 kg de fruta. La renovación de la solución fungicida dependerá de: el volumen de fruta/hora procesada y/o modelo de máquina en que se realiza el tratamiento. Cada máquina tiene un estanque donde recircula la solución fungicida. Por lo general se realiza un recambio total de la solución cada 48 horas, o al completar los 24.000 kg de fruta. De esta manera se asegura una homogeneidad de la aplicación, situación que debe chequearse para cada lote procesado mediante muestras y análisis, determinando la cantidad de ingrediente activo presente en la fruta.	0

Instrucciones de uso:

- Usar la dosis menor con baja presión de la enfermedad y la dosis mayor con presiones medias a altas.
- Intervalo mínimo entre aplicaciones de precosecha: 12 días.
- En poscosecha realizar solo una aplicación.
- Se debe evitar la deriva de la aplicación: no aplicar con viento mayor a 8 Km/hora.
- Para una mejor acción se recomienda aplicar en horas de menor temperatura y viento, temprano en la mañana o al atardecer, evitando el secado muy rápido de la pulverización.
- No aplicar durante las horas de más calor (sobre 30 °C).
- Se debe aplicar sin agua libre en la superficie del follaje.
- No aplicar si existe riesgo de lluvias inminentes.

Preparación de la mezcla: Llenar el estanque del equipo aplicador con la mitad del agua que va a utilizar, agregar la dosis requerida de **Altivo® 500 SC** y luego completar con agua hasta el volumen final requerido, manteniendo agitación constante. Preparar y aplicar siempre con el agitador funcionando.

Compatibilidad: **Altivo® 500 SC** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común.

En caso de dudas o desconocimiento respecto a algunas mezclas, se recomienda efectuar siempre una prueba previa de compatibilidad física y de selectividad al cultivo.

Incompatibilidad: **Altivo® 500 SC** es incompatible con productos de marcada reacción alcalina o fuertemente oxidantes.

Fitotoxicidad: **Altivo® 500 SC** no presenta fitotoxicidad en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen fielmente las instrucciones de la etiqueta.

Tiempo de reingreso: 12 horas para ingresar al sector tratado, para personas y animales.

De acuerdo a la clasificación FRAC **Fenhexamida (Altivo® 500 SC)** pertenece al grupo G3 (IBE o DMI, Clase III, Hidoxianilidas). Bajo ciertas condiciones existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o cambios en la sensibilidad a fungicidas. Esto puede ocurrir a través de una variación genética normal en cualquier población de hongos fitopatógenos y llegar a afectar a **Altivo® 500 SC** como a otros productos de su mismo grupo químico. Estas razas resistentes pueden llegar a ser dominantes después del uso repetido de este grupo de fungicidas y la población será de difícil control con estos productos. La ocurrencia de poblaciones resistentes o menos sensibles es difícil de detectar antes de la aplicación de **Altivo® 500 SC**, por lo que Anasac no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control de éstas. En caso de duda, se sugiere consultar a nuestro Departamento Técnico o a algún especialista.



CUIDADO

