

INSTRUCCIONES DE USO

Altivo® 50 WP 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:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	OBSERVACIONES	CARENCIA (días)
Vides de mesa, Vides para pisco Vides para vino (conducidas como parón español)	<i>Botrytis</i> (<i>Botrytis cinerea</i>)	65 – 80 g/hL de agua (1,2 Kg/ha)	Aplicar vía líquida desde flor a precosecha al presentarse condiciones favorables al desarrollo de la enfermedad. En vid vinífera y pisquera no afecta la fermentación ni altera las características de los mostos. Realizar un máximo de 2 aplicaciones por temporada, alternando con fungicidas de distinto modo de acción. Volumen de agua sugerido: Espaldera hasta 1000 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. En parónal 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.	Vides de mesa: 0, Vides para pisco y Vides para vino: 1
Vides para vino (conducida como espaldera)		65 – 80 g/hL de agua (0,8 Kg/ha)	1	
Frutilla	<i>Botrytis</i> (<i>Botrytis cinerea</i>)	1,5 – 2,0 Kg/ha	Aplicar al presentarse las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad. Realizar un máximo 2 aplicaciones por temporada, alternando las aplicaciones con fungicidas de distinto modo de acción. Volumen de agua sugerido: hasta 1.000 L de agua/ha.	3
Tomate	<i>Botrytis</i> (<i>Botrytis cinerea</i>)	1,0 – 1,5 Kg/ha	Aplicar al presentarse las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad. Realizar máximo 2 aplicaciones por temporada alternando las aplicaciones con fungicidas de distinto modo de acción. Volumen de agua sugerido: de 400 a 1.500 L de agua/ha, dependiendo del desarrollo del cultivo	3
Frambueso, Arándano, Boysenberries, Mora, Cranberries, Gooseberries, Zarzaparrillas, Loganberries, Elderberries	<i>Botrytis</i> (<i>Botrytis cinerea</i>)	100 g/hL de agua	Aplicar al presentarse condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad, especialmente en flor y en precosecha. Realizar un máximo de 2 aplicaciones por temporada, alternando las aplicaciones con fungicidas de distinto modo de acción. Volumen de agua sugerido: hasta 1.000 L de agua/ha	3
Ciruelos, Cerezos, Damascos, Durazneros, Nectarinos, Plumcots	<i>Botrytis</i> (<i>Botrytis cinerea</i>)	1,6 Kg/ha (80 g/hL de agua)	Aplicar al presentarse condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad, especialmente en flor y en precosecha. Realizar como máximo 2 aplicaciones por temporada, alternando con fungicidas de distinto modo de acción. Considerar volumen de aplicación sugerido de 2.000 L de agua/ha.	1
Kiwis	<i>Botrytis</i> (<i>Botrytis cinerea</i>)	1,6 Kg/ha (80 g/hL de agua)	Aplicar al presentarse condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad, especialmente en floración y en precosecha. En aplicaciones de precosecha se recomienda utilizar un coadyuvante o humectante. Realizar un máximo de 2 aplicaciones por temporada, alternando las aplicaciones con fungicidas de distinto modo de acción. Considerar volumen de aplicación sugerido de 2.000 L de agua/ha.	1

Cuadro de Instrucciones de uso en Postcosecha:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	OBSERVACIONES	CARENCIA (días)
Ciruelos, Cerezos, Damascos, Durazneros, Nectarinos, Plumcots	<i>Botrytis</i> (<i>Botrytis cinerea</i>)	180 g/100 L de emulsión cera aceite ó 100 L de solución acuosa de cera aceite	Tratamiento en línea de selección o por inmersión de frutos por 1 minuto. Aplicación de alto volumen de agua, diluido, para 24.000 kg de fruta. En cerezas la dosis indicada es para 3000 kg de fruta. Realizar solo una aplicación.	1
Kiwis	<i>Botrytis</i> (<i>Botrytis cinerea</i>)	180 g/100 L de agua	Aplicar en tratamiento de inmersión. La fruta deberá permanecer inmersa en la solución por 2 – 3 minutos. Dosis indicada para 24.000 kg de fruta. Realizar solo una aplicación.	1

Instrucciones de uso

•Para vides, frutilla y tomate usar dosis menor con baja presión de la enfermedad y dosis mayor con presiones medias a altas.

Preparación de la Mezcla: Poner el agua en el estanque del equipo aplicador hasta la mitad, agregar la dosis requerida de **Altivo® 50 WP**, manteniendo el agitador en marcha, luego rellenar con agua hasta completar el volumen deseado. Aplicar siempre con el agitador funcionando. Para el uso en postcosecha: Premezclar la cantidad de producto necesaria en un balde con una cantidad reducida de agua o cera, luego incorporar al estanque de aplicación para completar el volumen de solución requerido, mantener agitación constante para obtener una mezcla homogénea.

Compatibilidad: Es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común en precosecha. Se recomienda efectuar siempre una prueba previa de compatibilidad. En Postcosecha no aplicar en mezcla con otros productos fitosanitarios.

Incompatibilidad: Es incompatible con aquellos productos fitosanitarios de marcada reacción alcalina o fuertemente oxidantes.

Fitotoxicidad: **Altivo® 50 WP** no es fitotóxico en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen fielmente las instrucciones de la etiqueta.

Tiempo de reingreso: 2 horas para ingresar al sector tratado para personas y animales

De acuerdo a la clasificación FRAC, **Fenhexamida (Altivo® 50 WP)** pertenece al grupo G3 (IBE o DMI, Clase III, Hidoxyanilidas). 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® 50 WP** 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® 50 WP**, 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



PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

ALTIVO® 50 WP, es un fungicida en base a Fenhexamida perteneciente 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 polvo mojable usar delantal impermeable, protector facial, guantes impermeables y botas de goma.

Durante la aplicación usar como protección traje impermeable, antiparras, máscara con filtro, guantes impermeables y botas de goma.

No aplicar con viento y no trabajar en la neblina del líquido asperjado.

No comer, beber o fumar durante la preparación y aplicación del producto.

Después de la aplicación bañarse y cambiarse de ropa. Lavar con abundante agua de la llave las partes del cuerpo que puedan haber entrado en contacto con el producto.

ALTIVO® 50 WP, es moderadamente tóxico para peces y organismos acuáticos, prácticamente no tóxico para aves y prácticamente no tóxico para abejas.

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

<< **LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES** >>

<< **LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE** >>

<< **NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA** >>

<< **NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO** >>

<< **EN POST COSECHA LOS MANIPULADORES, CARGADORES Y PERSONAL QUE MANIPULA LA FRUTA TRATADA DEBEN UTILIZAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL** >>

Antídoto: No tiene antídoto específico.

Tratamiento médico de emergencia: En caso de intoxicación realizar tratamiento sintomático.

Síntomas de Intoxicación: Malestar general, apatía, vómitos, respiración dificultosa, movilidad reducida, convulsiones temporales.

Primeros auxilios:

En caso de contacto con la piel: Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos.

En caso de contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados 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.

En caso de inhalación: Trasladar al afectado al aire fresco y mantenerlo en reposo. Si la persona no respira otorgar respiración artificial.

En caso de ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente.

En todos los casos se debe llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de salud a cargo.

<< **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 ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL** >>

Conserve **ALTIVO® 50 WP** en su envase original, bien cerrado, etiquetado, en un lugar fresco, seco y bajo llave.

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 AGRICOLA NACIONAL S.A.C. E. I.**