

ORANIS[®] 50 WG

Gránulos dispersables

Composición

Pymetrozine:50 gramos

Origen

Suiza

Generalidades

ORANIS 50 WG es un insecticida foliar recomendado para el control de insectos succionadores en los cultivos de algodón, papa y tomate.

El pymetrozine, componente activo de ORANIS 50 WG, ingresa a las hojas del cultivo y es transportado dentro de la planta, controlando también insectos en hojas que no han sido tratadas directamente con la aplicación. El insecto afectado deja de alimentarse rápidamente, y muere dentro de los 4 días de realizada la aplicación del producto.

ORANIS 50 WG está especialmente recomendado para programas de Manejo Integrado de Plagas.

Preparación

ORANIS[®] 50 WG es una formulación de gránulos dispersables en agua. Para un correcto mezclado, respetar las siguientes instrucciones:

Agregar agua al tanque de la pulverizadora, hasta la mitad de su volumen. Poner a funcionar el sistema de agitación.

Añadir la cantidad necesaria de ORANIS[®] 50 WG, de acuerdo a la calibración previa realizada, directamente en el tanque. Con el sistema de agitación en funcionamiento, verificar que el producto se disuelva completamente.

Si se desea agregar cualquier otra formulación sólida en mezcla, adicionarla a continuación, sin detener la agitación. Continuar agregando agua al tanque, sin detener el movimiento. Cuando el tanque este lleno hasta sus 3/4 partes, se pueden agregar formulaciones líquidas.

Completar el tanque con agua hasta el volumen final.

Verificar que el sistema de agitación funcione en todo momento, para mantener la suspensión. Usar CHES[®] 50 WG dentro de las 24 horas de haber realizado la mezcla de tanque, ya que la efectividad puede reducirse debido a la degradación del producto. Reagitar el caldo antes de reanudar la aplicación. Utilizar siempre agua limpia.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación

ORANIS[®] 50 WG debe aplicarse sobre el cultivo en el volumen necesario para cubrir uniforme y satisfactoriamente el área a tratar. Se deben lograr al menos 50-70 gotas/cm² sobre las hojas del cultivo a proteger. Se debe utilizar la cantidad de agua necesaria, de acuerdo al estado de desarrollo del cultivo, a fin de lograr una excelente cobertura del mismo. Evitar que se produzca escurrimiento del producto por exceso de agua. A continuación se detallan las recomendaciones de aplicación según el cultivo

CULTIVO	TIPO DE APLICACIÓN	VOLUMEN MÍNIMO DE AGUA
Algodón	aplicación terrestre	120 litros de agua/ha
	aplicación aérea	20 litros de agua/ha
Papa	aplicación terrestre	200-500 litros de agua/ha
	aplicación aérea	20-50 litros de agua/ha
Tomate	equipos de alto o bajo volumen	100 litros de agua/ha

Antes de iniciar cualquier tratamiento, es imprescindible verificar el correcto calibrado del equipo y el buen funcionamiento de picos (filtros y pastillas), reemplazando las partes defectuosas. Mantener el sistema de agitación en movimiento en todo momento. Evitar la superposición de franjas durante la pulverización. Evitar la deriva hacia cultivos linderos. No realizar aplicaciones con altas temperaturas, baja humedad, vientos fuertes, presencia de rocío o ante probabilidades de lluvia. Suspender las aplicaciones con vientos superiores a los 10 km/hora.

Recomendaciones de uso

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	RECOMENDACIONES
PAPA	Pulgón de la papa (<i>Macrosiphum euphorbiae</i>) Pulgón verde del duraznero o Pulgón rojo (<i>Myzus persicae</i>)	200-300 g/ha	Aplicar en postemergencia del cultivo, cuando aparezcan las plagas. Usar la dosis mayor para obtener mayor acción residual.
ALGODÓN	Pulgón del algodnero (<i>Aphis gossypii</i>)	200-300 g/ha	Aplicar cuando se observen los primeros pulgones. Umbral: 10 pulgones/hoja. Usar la dosis mayor para obtener mayor acción residual.
TOMATE	Mosca blanca (<i>Aleurothrixus</i> spp.) Mosca Blanca de los Invernáculos (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	60 g/100 litros de agua Lograr una dosis mínima de 600 g/ha	Aplicación foliar al inicio de la aparición de la plaga.
	Pulgón verde del duraznero o Pulgón rojo (<i>Myzus persicae</i>)	20 g/100 litros de agua Lograr una dosis mínima de 200 g/ha	Aplicación foliar al inicio de la aparición de la plaga. Máximo 3 aplicaciones en el ciclo del cultivo.
	Pulgón del algodnero o Pulgón negro (<i>Aphis gossypii</i>)		

No es recomendable realizar la aplicación cuando las plantas están sufriendo stress por altas temperaturas ó falta de humedad en el suelo. No aplicar cuando haya vientos superiores a 10 km por hora y/o rocío sobre el follaje.

Restricciones de uso

No realizar más de dos aplicaciones de ORANIS[®] 50 WG por estación. Si nuevas aplicaciones son necesarias, se debe alternar con productos de diferente modo de acción.

Período de carencia: Entre la última aplicación de ORANIS[®] 50 WG y la cosecha se deben dejar transcurrir los siguientes días: algodón (semilla consumo): 30 días; papa: 7 días; tomate: 3 días. En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse los límites máximos de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

No reingresar al área tratada durante las 48 horas posteriores a la aplicación.

Compatibilidad

ORANIS[®] 50 WG es compatible en mezcla de tanque con la mayoría de los insecticidas y fungicidas de reacción neutra del mercado. Antes de utilizar en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala de compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos.

Fitotoxicidad

ORANIS[®] 50 WG no ha manifestado síntomas de fitotoxicidad en los cultivos registrados, siguiendo las dosis y recomendaciones que figuran en esta etiqueta.

Producto Inscrito ante el SENASA bajo el N°: 33.859.