

FUNGICIDA

GRANULADO DISPERSABLE

Principio Activo (iso)	Porcentaje en peso	Contenido en volumen
CAPTAN	80 %	/

**GRUPO QUIMICO AL QUE PERTENECE EL
INGREDIENTE ACTIVO: FTALIMIDA**



SOCIEDAD DE AGRICULTORES UNIDOS DEL URUGUAY
Brigadier General Fructuoso Riviera (Ruta 5 km 17500) N° 7451 esq. Altuna. Montevideo
Tels: 2508 6322 Fax: 2508 6322 Int.130
E-mail: saudu@saudu.com.uy
Web: www.saudu.com.uy

USO AGRÍCOLA
LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO, SI EXISTE) ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

Grupo FRAC	M04	Aptitud FUNGICIDA
------------	-----	----------------------

PRODUCTO AUTORIZADO POR EM
MGAP: N° DE REGISTRO: 3221

Nº DE LOTE:
FECHAS DE FABRICACIÓN DEL PRODUCTO:
TIEMPO DE VALIDEZ: 2 AÑOS
FECHA DE VENCIMIENTO:
NOMBRE DEL FABRICANTE: HANGZHOU KINTAI CHEMICALS CO
LIMITED
PAÍS DE ORIGEN: CHINA

TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: ALTAMENTE TOXICO

A las mejores recomendadas presenta riesgo en organismos acuáticos, luego de aplicar medidas de defoliación. Por lo tanto: Prohibido aplicar el producto en condiciones climáticas que favorezcan la escorrentía (pronósticos de lluvia dentro de las 24 horas de aplicación) o la deriva del producto. Prohibido aplicar el producto en surcos de erosión, desagües o áreas que favorezcan el escurrimiento a cuerpos de agua adyacentes. Prohibida su aplicación dentro del área de la zona BUFFER (10 metros para aplicaciones terrestres y 30 metros para aplicaciones aéreas). **TOXICIDAD PARA AVES: PRÁCTICAMENTE NO TOXICO. TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (lombrices): MODERADAMENTE TOXICO.**

Medidas de mitigación: Evitar la deriva del producto al suelo. Realizada la evaluación de riesgo a la dosis recomendada, el riesgo es aceptable.

C)Destino Ambiental: Tiene baja solubilidad en agua y es no-volátil. No es persistente en suelo, ni en agua ni en agua-sedimentos. Es ligeramente móvil y de lixiviación baja. Tiene bajo coeficiente de participación octano/agua.

Instrucciones de almacenamiento: Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usado como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares.



**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CRAT TELEF. 17
CONCURREN AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.
NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS,
NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA,
PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA**

**CIUDADC**

Con la mayoría de los plaguicidas de uso común que sean de reacción acida. No mezclar con productos de reacción alcalina. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico-químico o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo en una botella limpia. Hechar la mezcla a escala, se agita y posteriormente se deja en reposo y se analiza a 5, 10 y 30 minutos. Si luego de 1 minuto, la mezcla se corta no deberá aplicarse. Si el corte está entre los 5 y 10 minutos, con agitación se puede aplicar. Si a los 30 minutos, no se cortó, se considera que la mezcla es estable.

Tiempos de espera: Uva: 21 días; Papa: 0 día; demás cultivos: 7 días. **Tiempo de reingreso al cultivo:** No ingresar al cultivo hasta que haya secado el depósito del producto aplicado, dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

PREVENCIÓN DE RESISTENCIA: Cuando fungicidas de un mismo modo de acción, son usados repetidamente en las mismas zonas o sobre el mismo cultivo, puede producirse la aparición de biotipos resistentes, que logran sobrevivir, propagarse y/o volverse dominantes en dicha zona o cultivo. Alternar o combinar la aplicación de este producto con fungicidas de diferente modo de acción, pueden evitar o demorar la aparición o el desarrollo de resistencia.

Disposicion final de envases. Una vez vaciado el contenido, en el caso de ENVASES FLEXIBLES (bolsas, vejigas) no lavarlos y llevar por separado de forma de no contaminar los envases limpios. Trasladar los envases al comercio que se los vendió o centro de acopio más cercano. Por más información contactarse con

CAMPOLIMPIO al 29254539 o info@campolimpio.org.uy
RECOMENDACIONES DE USO:

Generalidades del producto, modo y mecanismo de acción: ORTHOCIDE 80 WDG es un fungicida de amplio espectro con acción de contacto, antigerminante y antiesporulante, preventivo y multi sitio de acción. Mejora además la terminación de la fruta dándole una mejor apariencia y un color más brillante.

Cultivo	Enfermedades		Dosis
	Nombre común	Nombre científico	
Manzana (<i>Malus domestica</i> (Suckow) Borkh.) y Pera (<i>Pyrus communis</i> L.)	Sarna del manzano y del pera	<i>Venturia spp.</i>	125 – 150 grs./100 lts de agua
Manzana (<i>Malus domestica</i> (Suckow) Borkh.)	Podredumbre amarga	<i>Geotrichum candidum</i>	125 grs./100 lt de agua
Membrillo (<i>Cydonia oblonga</i> P. Miller)	Mancha ocular del membrillo	<i>Fabresa maculata</i>	125 grs./100 lt de agua
Uva (<i>Vitis vinifera</i> L.)	Mildiu o peronóspora de la vid	<i>Plasmopara viticola</i>	125 a 150 grs./100 lt de agua
Durazno (<i>Prunus pérsica</i> (L.) Batsch) Damasco (<i>Arenica vulgaris</i> Lam. Var. <i>Vulgaris</i>) Ciruela (Prunus domestica L.)	Podredumbre morena de frutales de carozo	<i>Monilinia fructicola</i>	150 grs./100 lt de agua
Papa (<i>Solanum tuberosum</i> L.) Tomate (<i>Solanum lycopersicum</i> L.)	Tizón temprano Tizón tardío	<i>Alternaria solani</i> <i>Phytophthora infestans</i>	125 a 150 grs./100 lt de agua
Almácigos	Mal de los almácigos	<i>Phyium spp</i>	125 grs./100 lt de agua
Naranja (<i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck) Limon (<i>Citrus x limon</i> (L.) Osbeck) Mandarina (<i>Citrus reticulata</i> Blanco) Pomelo (<i>Citrus grandis</i> (L.) Osbeck)	Sarna de los cítricos	<i>Sphaeceloma fawcetti</i>	200 grs./100 lt de agua

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS:

Para control de *Venturia* spp., en caso de aplicar en mezcla con Benomil, Dodine, Metil Tiofanato, las dosis pueden reducirse a la mitad.

Momento de Aplicación: Para control de *Venturia* spp. en manzano y pera: en prefloración usar la dosis mas alta, desde punta verde hasta caída de pétalos. En post floración usar la dosis mas baja: Cuando se der las condiciones favorables según advertencias del Servicio de Alarmas. Evitar aplicar en plena floración

Para control de podredumbre antracnosa en manzano aplicar a fines de enero según condiciones climáticas. En membrillo para control de mancha ocellar, aplicar antes de la floración, luego de caída de pétalos y después de cuajado a cosecha. Para control de podredumbre antracnosa aplicar a fines de enero según condiciones climáticas. En vid aplicar cuando los brotes alcancen 8 – 10 cm y continuar hasta diciembre. En durazneros, damascos y ciruelos, aplicar desde antes de floración hasta la caída de pétalos y cuajado. En pre-cosecha comenzar 20 días antes de la cosecha. En papa y tomate aplicar desde que las plantas tienen 10 – 15 cm. Alimcapios, antes de sembrar o después de emerger las plantas al visualizar los primeros síntomas. En naranja, limón, mandarina y pomelo, aplicar en pre y post floración. Se recomienda una tercera aplicación con cobre después del cuajado.

Número, frecuencia o espaciamiento de aplicaciones si corresponde. Para control de Venturia spp. en manzano y peral en prefloración aplicar a intervalos de 5 – 7 días o según advertencias del servicio de alarmas. En post floración aplicar a intervalos de 10 a 15 días según las condiciones sean favorables para el desarrollo del hongo, por advertencias del Servicio de Alarmas. Para control de podredumbre amarga en manzano aplicar a intervalos de 7 – 14 días según condiciones climáticas. En membrillo para control de podredumbre amarga, aplicar cada 15 días. Para control de podredumbre amarga aplicar a intervalos de 7 – 14 días. En membrillo aplicar a intervalos de 10 a 15 días. En manzano aplicar a intervalos de 10 a 15 días, si atques intensos repetir aplicaciones. En duraznos, damascos y ciruelos, aplicar cada 5 – 7 días hasta cuajado y hasta 2 aplicaciones en pre-cocha. En papa y tomate aplicar a intervalos de 7 – 10 días después de las lluvias. En almárgicos una aplicación en los momentos ya indicados. En naranja, limón y mandarina y pomelo, hasta 3 aplicaciones, en los momentos sugeridos.

Modo de preparación y técnica de aplicación: ORTHOCIDE 80 WDG debe ser aplicado con agua. Para preparar la mezcla, llene el depósito de la pulverizadora con agua hasta el 75% de su capacidad. Luego con el agitador en marcha agregue ORTHOCIDE 80 WDG, complete con agua y mantenga la agitación durante la aplicación. Tamaño de gota mínimo a ser utilizado: 250 micrones de DMV. Dicho valor se ajustará hacia arriba según las condiciones climáticas en el momento de aplicar el producto y/o dependiendo del producto a aplicar.

Restricciones Legales para la Aplicación de Productos Fitosanitarios

Resol. s/n de 14/5/2004 y N° 188 DE 25/3/2011 - No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos. No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos.

Resol. M129 de 27/2/2008 - No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 10 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañados) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares). No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales. No efectuar el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde las corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios. -



SOCIEDAD DE AGRICULTORES UNIDOS DEL URUGUAY
Brigadier General Fructuoso Riviera (Ruta 5 km 17500) N° 7451 esq. Altuna, Montevideo
Tels: 2508 6322 Fax: 2508 6322 Int.130
E-mail: saudu@saudu.com.uy
Web: www.saudu.com.uy

**CIUDAD**