

FUNGICIDA

Kingo

SUSPENSIÓN CONCENTRADA

Ingrediente activo: (ISO)	Concentración (%p/p)	Concentración (g/L)
CIPRODINIL	17	188
FLUDIOXONIL	11	125

Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: **Producto autorizado por el M.G.A.P. I Registro: 5395**

CIPRODINIL: ANILINOPYRIMIDINAS; FLUDIOXONIL: PIRROLES

Grupo FRAC	9/12	Aptitud FUNGICIDA
------------	------	-------------------

“USO AGRÍCOLA”.
“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”.



REGISTRANTE:
PROQUIMUR S.A.
Ruta 5 Km 35.300, Juanicó,
Canelones, Uruguay.
Tel. 4335 9662

FABRICA Y DISTRIBUYE:
PROQUIMUR S.A.

ORIGEN: URUGUAY

CONTENIDO NETO:
Ver en el envase.

N° LOTE:
Fecha de
Fabricación:
Fecha de
Vencimiento:

VER EN EL
HOMBRO
DEL ENVASE

Tiempo de validez del producto: 2 años



CUIDADO



V02



RECOMENDACIONES DE USO:

GENERALIDADES DEL PRODUCTO, MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN: KINGO es un fungicida con acción sistémica y de contacto, formulado en base a dos ingredientes activos con distinto modo de acción. El Ciprodinil, fungicida sistémico, actúa inhibiendo la biosíntesis de aminoácidos e interfiere en los procesos de penetración y crecimiento del micelio dentro del tejido de la planta. Por su parte, el Fludioxonil es un fungicida que actúa principalmente por contacto con largo efecto residual. Inhibe el crecimiento del micelio como consecuencia del bloqueo de la enzima que cataliza la fosforilación del glicerol, encargado de la regulación de la presión osmótica intercelular del hongo.

INSTRUCCIONES DE USO:			
CULTIVO	ENFERMEADES		DOSIS
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	
UVA (<i>Vitis vinifera</i> L.)	Botritis	<i>Botrytis cinerea</i>	1.6 – 2 L/ha
ARÁNDANOS (<i>Vaccinium corymbosum</i> L.)			1.6 – 2 L/ha
TOMATE (<i>Solanum lycopersicum</i> L.)			1.6 – 2 L/ha
CEBOLLA (<i>Allium cepa</i> L.)			1.6 – 4 L/ha
VIVEROS FORESTALES	Mancha blanca	<i>Botrytis</i> spp.	400 cc/100 L de agua

MOMENTO(S) DE APLICACIÓN: En Uva, aplicar desde inicio de floración hasta precosecha.

En Arándanos, aplicar desde inicio de floración.

En Cebolla y Tomate, aplicar en forma preventiva o a la aparición de la enfermedad.

En Viveros forestales, aplicar preventivamente cuando existan condiciones que favorecen el desarrollo de la enfermedad.

FRECUENCIA, NÚMERO O ESPACIAMIENTO DE LAS APLICACIONES, SI CORRESPONDE: Aplicar cada 7 a 21 días en un programa de manejo que incluye otros fungicidas de distinto modo de acción y eficaces para control de botritis. En condiciones de fuerte presión del patógeno, utilizar las dosis superiores y/o los intervalos más cortos. Máximo 2 aplicaciones por ciclo de cultivo en Uva y 3 aplicaciones en el resto de cultivos.

MODO DE PREPARACIÓN Y TÉCNICA DE APLICACIÓN: Agitar bien antes de abrir el envase. KINGO 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 KINGO, 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 aplicar.

RESTRICCIONES LEGALES PARA LA APLICACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS

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 corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios. -

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD: 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. Hecha la mezcla a escala, se agita y posteriormente se deja en reposo y se analiza a 1, 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. Fitotoxicidad: No ha mostrado síntomas de fitotoxicidad siempre que sea utilizado conforme las especificaciones de esta etiqueta.

TIEMPOS DE ESPERA Uva y Arándanos: **1 día**; Tomate: **3 días**; Cebolla: **7 días**. Viveros forestales: **no corresponde**.

TIEMPO DE REINGRESO AL CULTIVO: No ingresar al cultivo hasta que haya secado el depósito del producto aplicado, dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

OTRAS INFORMACIONES NECESARIAS RESPECTO AL USO:

En caso de que el cultivo o sus subproductos estén destinados a la exportación, deberán tenerse en cuenta los LMR del país de destino y el tiempo de espera que corresponda con ese valor de tolerancia.

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.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA AGUDA: POCO PELIGROSO EN EL USO NORMAL, IPCS/OMS 2019

ANTÍDOTOS: No tiene antídoto.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de ingestión: **NO** provocar el vómito. En caso de contacto con los ojos: lavado con agua limpia abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. En caso de contacto con la piel, quitar las ropas contaminadas y lavar la piel con agua y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. En caso de inhalación retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un ambiente ventilado.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT APORTANDO NOMBRE COMERCIAL O NUMERO DE REGISTRO, TELÉFONO 1722 Y CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.

PRECAUCIONES PARA EVITAR DAÑOS A LAS PERSONAS QUE LO APLICAN O MANIPULAN Y A TERCEROS: Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados que hayan tenido contacto con el producto. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL A UTILIZAR DURANTE LA PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO: Usar guantes de nitrilo, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.

ADVERTENCIAS SOBRE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y PELIGROSIDAD A ORGANISMOS ACUÁTICOS Y PECES, AVES Y POLINIZADORES, LOMBRICES:

A) Medidas Generales:

- No producir deriva.
- No lavar ni vaciar equipos de aplicación en lagos, ríos, otras fuentes de agua o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagües naturales.
- En caso de derrame durante la aplicación, contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua. Llamar a DINACEA, teléfono 29006136 int. 4600.
- La protección de los polinizadores es necesaria para la producción sostenible de alimentos.

B) Peligrosidad del Ingrediente Activo/Formulado:

TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: **MUY ALTAMENTE TÓXICO**

Medidas de mitigación:

- No 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.
- No aplicar el producto en surcos de erosión, desagües o áreas que favorezcan el escurrimiento a cuerpos de agua adyacentes.

- No aplicar dentro del área de la zona BUFFER (10 metros para aplicaciones terrestres y 30 metros para aplicaciones aéreas).

A las dosis recomendadas no presenta riesgo en organismos acuáticos.

TOXICIDAD PARA AVES: LIGERAMENTE TÓXICO

TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO

TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices): **MODERADAMENTE TÓXICO**

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 un alto coeficiente de partición octanol/agua por lo que puede acumularse en el tejido adiposo de peces y el Factor de bioconcentración se encuentra dentro del umbral de preocupación. Es persistente en agua-sedimentos y moderadamente persistente en suelo. Tiene volatilidad baja y es ligeramente móvil.

DISPOSICIÓN FINAL DE ENVASES: Una vez vaciado el contenido, en el caso de ENVASES RÍGIDOS (bidones, botellas) haga el "triple lavado" o "lavado a presión" del mismo, volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perforo el envase en su base para evitar su reutilización como tal. Separe las tapas de los envases para llevar por separado. 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

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 INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TELEF: 1722”.

“CONCURRIR AL MEDICO 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”



CUIDADO

