Montevideo, 12/4/2023

# ETIQUETA APROBADA De Producto Fitosanitario\*

Al amparo de las disposiciones del Decreto 294/004 de 11 de agosto de 2004.

A IDENTIFICACION DEL PRODUCTO:					
Nombre comercial: KINGO					
Clase de uso (aptitud): FUNGICIDA					
Tipo de la formulación: SUSPENSIÓN CONCENTRADA					
Composición del producto:					
Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Concentración (% p/p)	Concentración (g/L)			
CIPRODINIL	17	188			
FLUDIOXONIL	11	125			
Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: Ciprodinil: anilinopirimidinas; Fludioxonil: pirroles					
Grupo de Resistencia:					
Grupo FRAC 9/12	Aptitud FUNGICIDA				
Producto Autorizado por el MGAP - Número de Registro: 5395					
Número del lote o partida:					
Fecha de fabricación del producto (mes y año):	Fecha de fabricación del producto (mes y año):				
Tiempo de validez del producto (años):					
Fecha de vencimiento (mes y año):					
Nombre del fabricante: PROQUIMUR S. A					
País de origen: URUGUAY					
Nombre y dirección de la firma registrante: PROQUIMUR S.A. Ruta 5 km 35,300 Juanicó, Canelones, Uruguay. Tel: 4335 9662					
"USO AGRICOLA"					
"LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO –si existe-) ANTES DE USAR EL PRODUCTO"					

#### B | 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	Enfermedades		Dosis
Cultivo	Nombre común	Nombre científico	DOSIS
UVA ( <i>Vitis vinifera</i> L.)	Botritis		1.6 – 2 L/ha
ARÁNDANOS (Vaccinium corymbosum L.)		Botrytis cinerea	1.6 – 2 L/ha
CEBOLLA ( <i>Allium cepa</i> L.)		,	1.6 – 4 L/ha
TOMATE (Solanum lycopersicum L.)			1.6 – 2 L/ha
VIVEROS FORESTALES	Mancha blanca	Botrytis 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.

<u>Número o frecuencia de aplicaciones</u>: 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:

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 físicoquímico 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.

<u>Tiempos de espera</u> Uva y Arándanos: 1 día; Tomate: 3 días; Cebolla: 7 días. Viveros forestales: no corresponde.

<u>Tiempo de reingreso al cultivo</u>: 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.

### C 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, <u>TELÉFONO 1722</u> Y CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.



FRANJA COLOR: VERDE

## 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:

- <u>Medidas Generales:</u>
- 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 desagues 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.
- Peligrosidad del ingrediente activo/formulado

# TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: MUY ALTAMENTE TÓXICO Mediadas 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: PRACTICAMENTE 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) <u>Destino Ambiental:</u>

 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.

<u>Disposición final de envases:</u> 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 perfore 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 <u>info@campolimpio.org.uy</u>

<u>Instrucciones de almacenamiento</u>: 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.



<u>"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS".</u>

"EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TELEF: 1722".

<u>"CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE".</u>

"NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS".

<u>"NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE</u> AGUA".

"PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA"

#### **NOTA**

#### Dejo constancia que:

- 1. La información antes indicada será ordenada, en principio, en tres columnas, de acuerdo a lo dispuesto por los incisos D y E del artículo. 1ro y lo dispuesto por el inciso G del artículo 1ro del decreto 294/004 del 11 de agosto de 2004, y que las etiquetas del producto a la venta estarán impresas de acuerdo a lo dispuesto por los incisos F y G del mismo decreto.
- 2. Los envases utilizados serán los descriptos a continuación:

Tipo	Contenido neto	Material
Botellas	100 - 200 - 250 - 500 - 1000 cc	PET - PEAD
Bidones	5 – 10 – 20 L	PEAD

## D FIRMAS DE LA EMPRESA SOLICITANTE:

Los campos con esta información se deben completar en forma manuscrita.

# Dirección General

Apellidos y nombres completos (1)	Cédula de Identidad	Firma			
(4) Tápigo Acces, Ingopioro Agránomo					
(1) Técnico Asesor, Ingeniero Agrónomo					
Apellidos y nombres completos (2)	Cédula de Identidad	Firma			
r pointes y nombres completes (2)	Occura de lacinidad	i iiiiu			
(2) Técnico Asesor, Químico, Ingeniero Químico o Químico Farmacéutico, (solo para productos de formulación naciona)					
Apellidos y nombres completos (3)	Cédula de Identidad	Firma			

(3) Titular, Representante legal o apoderado, acreditado ante la DGSA