


VIOVAN™
FUNGICIDA

GRUPO QUIMICO: Triazol + Estrobirulina
CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Es un fungicida con propiedades sistémicas y acción preventiva y efecto residual.

COMPOSICIÓN

picoxystrobin: methyl (E)-3-methoxy-2-[2-(6-trifluoromethyl)pyridin-2-ylloxymethyl]phenyl}acrylate.....	10 % p/v
prothioconazole: 2-[(2RS)-2-(1-chlorocyclopropyl)-3-(2-chlorophenyl)-2-hydroxypropyl]-2H-1,2,4-triazole-3(4H)-thione.....	11,67 % p/v
inertes y coadyuvantes c.s.p.	100 % p/v

Registrante:
Agar Cross Paraguay S.A.
Aca Caraya No. 546,
Asunción - Paraguay
Tel: 021-446706/220790
SENAVE: A4/3 - A7/3

Nº Registro SENAVE: 5144
Nº Libre Venta SENAVE: 4935
Nº Lote: Ver en el envase
Fecha de Fabricación: Ver en el envase
Fecha de Vencimiento: Ver en el envase

Fabricante:
Rizobacter Argentina S. A.
Avda. Dr. Arturo Frondizi 1.150
Calle Nº 1. Parque Industrial Pergamino
CP: B2702HDA Buenos Aires

CONTENIDO NETO:

5 Litros

NO INFLAMABLE, NO EXPLOSIVO,
NO CORROSIVO

Importador: Agrotec S.A.
Km 4 Supercarretera camino a Hernandarias, Ciudad del Este - Paraguay.
Teléfono: (59561) 571900
Registro SENAVE: A4/A5/A6/A7/A8: 25

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.
- NO LO TRANSPORTE NI ALMACENE CON ALIMENTOS.
- INUTILICE Y ELIMINE ADECUADAMENTE LOS ENVASES VACÍOS.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O ENVASE AL MÉDICO.
- NO LAVE LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y DEMÁS FUENTES DE AGUA.
- NO APLIQUE EL PRODUCTO EN LA PRESENCIA DE VIENTOS FUERTES O EN HORAS DE MUCHO CALOR.

Medidas precautorias:

- Evitar el contacto con la piel, ojos y las ropas.
- Evitar respirar la neblina de la pulverización o inhalar el producto.
- No destapar los picos del aplicador con la boca.
- Al terminar el trabajo, lavar con agua y jabón las partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto luego de su manipuleo, como así también la ropa utilizada.
- No comer, beber ni fumar mientras se prepara o se aplica el producto, o en los lugares donde se lo almacena.
- **Equipos de Protección Personal:** Carga del equipo pulverizador y aplicación del producto: Debe utilizarse el siguiente equipo: Protector facial y gorra con protección para la nuca, camisa de mangas largas y pantalones largos -o enterizo de Tyvek®, botas de goma y guantes con barreras laminadas o de goma de nitrilo o butilo.

En aplicaciones prolongadas y sin la debida protección, el producto puede irritar la piel. Utilizar siempre los equipos de protección recomendados.

Riesgos a la salud humana: Toxicidad Clase III (Producto ligeramente peligroso) (CUIDADO).

Riesgos ambientales

Abejas: Virtualmente no tóxico por contacto y ligeramente tóxico por vía oral. **Aves:** Prácticamente no tóxico. **Peces y Organismos acuáticos:** Muy tóxico (dejar 5 metros de franja de seguridad entre áreas tratadas y cuerpos o cursos de agua).

Deben extremarse los cuidados para evitar la contaminación directa de los cuerpos de agua ya sea durante la aplicación y uso del producto o durante las operaciones de carga y limpieza del equipo, enjuague de envases vacíos, etc. Evitar la deriva de la pulverización.

En todos los usos de **Viovan™** debe dejarse una franja sin aplicar (zona buffer) de al menos 5 metros sobre las riberas de cuerpos o cursos de agua. Suspender las aplicaciones aéreas con vientos superiores a los 10 km/h.

Instrucciones de almacenamiento:

Mantenga el producto en su envase original, en lugar fresco y ventilado, y aislado de otros productos. No almacenar a temperaturas extremas (evitar temperaturas bajo -10° C y sobre 35° C). Mantener el producto en sus envases originales bien cerrados, y alejado de fuentes de calor, llamas o chispas, y al resguardo de la luz solar. Mantener alejado de alimentos, otros plaguicidas, semillas, forrajes y fertilizantes. Almacenar en locales cerrados secos y ventilados, con piso impermeable; la construcción debe ser de material no combustible; de ser factible estos sitios deben estar provistos de sistemas automáticos de detección y extinción de incendios. No comer, beber ni fumar en estos lugares.

Instrucciones en caso de accidentes:

Contacte a las autoridades locales competentes y a la empresa Agar Cross Paraguay S.A. (Tel: 021-446706/220790).

Utilice equipamiento de protección individual recomendado: Protector facial y gorra con protección para la nuca, camisa de mangas largas y pantalones largos -o enterizo de Tyvek®, botas de goma y guantes con barreras laminadas o de goma de nitrilo o butilo. Aisle y señalice el área contaminada.

Derrames de producto sin preparar o caldo de pulverización: Mantener alejados a personas y animales. No fumar. Contener y absorber el derrame con un material inerte (arena, tierra) y recogerlo con pala conjuntamente con la capa superficial de suelo afectado. No permitir que el producto entre en alcantarillados, drenajes o cursos de agua. En ambos casos colocar el material recogido en tambores rotulados y cubrirlo totalmente con una solución al 1% de agua amoniacal (1 litro cada 100 litros de agua) para su posterior destrucción por empresas autorizadas.

Destino adecuado de los restos y de los envases utilizados:

Los envases vacíos deben descontaminarse mediante triple enjuague. Para ello seguir los siguientes pasos:

1. Llenar los envases con agua hasta 1/3 de su capacidad y taponarlos firmemente.
2. Agitar enérgicamente los envases durante 30 segundos.
3. Verter el agua del enjuague en el tanque del aplicador.
4. Repetir dos veces más los pasos 1 al 3.

Los envases plásticos descontaminados deben inutilizarse perforándolos tratando de no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Estos envases deben disponerse según legislación local vigente. Las cajas de cartón del embalaje se pueden disponer junto a residuos comunes.

Primeros auxilios:

EN CUALQUIER CASO, CONSEGUIR AYUDA MEDICA

Ingestión: Si la persona está inconsciente, colocar en un lugar abrigado y en posición lateral para evitar la posible aspiración del vómito.

Nunca hacer ingerir nada a una persona inconsciente. Si la persona está consciente, no provocar el vómito. Obtener atención médica inmediatamente.

Contacto con la piel: Quitar toda la ropa y calzado contaminados. Lavar con abundante agua y jabón las partes del cuerpo que hubieran tomado contacto con el producto. Si la piel está irritada dar atención médica.

Contacto con los ojos: Mantener manualmente los párpados abiertos y lavar los ojos bajo un chorro suave de agua en forma constante durante por lo menos 15 minutos.

Inhalación: Retirar al accidentado al aire fresco, protegiéndolo de la hipotermia. Dar atención médica inmediata en caso de actividad respiratoria anormal.

Informaciones para el médico:

Toxicidad: Clase III (Producto ligeramente peligroso) (CUIDADO).

Toxicidad inhalatoria: Categoría III (Producto ligeramente peligroso) (CUIDADO).

Leve irritante dermal: Categoría IV. Evitar el contacto con la piel y la ropa (CUIDADO).

Moderado irritante ocular: Categoría III. Causa irritación moderada en los ojos (CUIDADO).

No Sensibilizante dermal.

Tratamiento: No existe antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

Síntomas de intoxicación

No se conocen síntomas específicos de intoxicación aguda. **Viovan™** es un producto "ligeramente peligroso" por la vía oral, dermal e inhalatoria. Es "leve irritante" dermal y "moderado irritante" ocular. No es sensibilizante alérgico.

Limpieza de los equipos pulverizadores

Para la limpieza del equipo seguir los siguientes pasos:

1. Drenar el tanque, mangueras y barras. 2. Agregar agua al tanque (aproximadamente un cuarto de su capacidad) y detergente de uso doméstico (50-100 cm³ cada 100 litros de agua). Hacer recircular esta solución por un período mínimo de 10-15 minutos. Remover físicamente todo depósito formado. 3. Drenar y enjuagar con agua limpia. 4. Desarmar los picos y lavar aparte los casquillos, filtros y pastillas; enjuagar con agua limpia. 5. Lavar exteriormente el equipo con agua y detergente y enjuagar con agua limpia. Las aguas contaminadas provenientes del proceso de limpieza, pueden ser dispuestas pulverizándolas en áreas no cultivadas, donde no accedan personas y lejos de fuentes de agua. No contaminar pozos o fuentes de agua durante el proceso de limpieza de los equipos.

"En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia."

"El presente producto debe ser comercializado y aplicado dando cumplimiento a las normativas provinciales y municipales correspondientes."

Consultas en caso de intoxicaciones

CENTRO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA 021-220 418 y/o los teléfonos de la distribuidora del producto.



CUIDADO

ESPECIFICACIÓN: PRODUCTO: **Viovan™ - Instructivo (DFU) 5L - PY/AGT - FORMATO: 210 x 297 mm**
CÓDIGO: **VPYAG5181B-1807-A10006057 - DFU BKLT VIOVAN PY AGT**
IMPRESIÓN: **Black - FECHA: 21/07/2018 - VPYAG5181B-1807.EPS**
RAZÓN DEL CAMBIO: **Cambio al Importador Agrotec**

