GLIDER® 720 SC

Registro Nacional ICA No. 318

1. Propiedades Físico Químicas

Ingrediente activo:	Chlorotalonil a 720 g/L.
Formulación:	Suspensión concentrada.
Grupo químico:	Cloronitrilos (FRAC M5, multisitio).
Nombre químico IUPAC:	Tetracloroisoftalonitrilo.
Fórmula empírica:	$C_8Cl_4N_2$.
Categoría toxicológica:	III, Ligeramente peligroso, Cuidado, Franja azul.

2. Mecanismo y Modo de Acción

Mecanismo de acción. El chlorotalonil del GLIDER® 720 SC se conjuga con compuestos tioles o organosulfurados, principalmente con el glutathione, que se encuentran en las células fungosas en germinación generando la disrupción de la glicolisis, producción de energía y fungistasis, es de acción multisitio. El chlorotalonil pertenece al grupo M5 del Comité de Acción contra Resistencia a Fungicidas (FRAC M5).

Modo de acción. El chlorotalonil en el GLIDER® 720 SC es un fungicida foliar no sistémico de acción protectante para uso preventivo. El chlorotalonil se usa para en el control preventivo de un amplio rango de enfermedades en cultivos agrícolas.

Riesgo de resistencia. Bajo por tratarse de un fungicida de mecanismo de acción multisitio.

3. Generalidades

GLIDER® 720 SC es un fungicida a base de chlorotalonil de acción por contacto, protectante para aplicación preventiva en el control de un amplio rango de hongos patógenos y cultivos.

4. Recomendaciones de uso

CULTIVOS	ENFERMEDAD	DOSIS	P.C	P.R
Papa	Gota o tizón tardío *Phytophthora infestans*	0.8 a 1 litro por hectárea	0 días	12 horas
Banano	Sigatoka Negra *Mycosphaerella fijiensis*	1.5 a 2 litros por hectárea	0 días	4 horas
Arroz	Manchado del Grano *Helminthosporium oryzae, Sarocladium oryzae, Rhizoctonia solani, Fusarium solani*, *Curvularia lunata*	1.5 litros por hectárea	14 días	12 horas
Tomate	Gota *Phytophthora infestans*	1.2 litros por hectárea	14 días	4 horas

Notas.
P.C: PERIODO DE CARENCIA o tiempo entre la última aplicación y cosecha.
P.R: PERIODO DE REENTRADA o intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas y animales al área o cultivo tratado.

Época y frecuencia de aplicación. Papa: Aplicar en la aparición de los síntomas con intervalos de 7 a 15 días. Hacer máximo 2 aplicaciones por ciclo. Banano: aplicar con la aparición de los primeros síntomas en ciclos de 10 a 21 días. Hacer máximo 2 aplicaciones por ciclo. Arroz: se recomienda realizar una primera aplicación preventiva con 1% de espigamiento, y la segunda aplicación en espigamiento total. Tomate: Se recomienda aplicar 1,2 L/ha bajo condiciones favorables a la enfermedad como alta humedad y períodos lluviosos.

Selectividad y Compatibilidad. GLIDER® 720 SC es selectivo en los cultivos recomendados cuando se lo usa bajo recomendaciones de etiqueta. El chlorotalonil en la mayoría de los cultivos se usa como solución en agua ya que se conoce que aplicarlo mezclado con aceites, sustancias aceitosas o después de aspersiones de emulsiones, el chlorotalonil genera un bronceado foliar. No es compatible con aceites. En caso de mezcla con productos en la que no se conozca su selectividad y compatibilidad de mezcla, recomendamos bajo responsabilidad del usuario realizar una prueba a pequeña escala, antes de la aplicación comercial.

5. Medidas de cuidado al medio ambiente

- En caso de derrame, recoja y deseche de acuerdo con la autoridad local competente.
- Evite contaminar con el producto las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano, animal o riego de cultivo.
- Para la protección de la fauna terrestre o acuática, evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar.
- Tenga en cuenta las franjas de seguridad mínima de 10 metros para aplicación terrestre y de 100 metros para aplicación aérea entre la aplicación y los ríos, carreteras, personas, animales y/o cultivos susceptibles más cercanos.
- Evite realizar aplicaciones cuando las abejas estén en actividad sobre el cultivo.

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES EL ENVASE Y VIERTA EL AGUA EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN. LUEGO INUTILÍCE EL ENVASE TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSÍTELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.

6. Almacenamiento y manejo adecuado del producto

- Manténgase bajo llave fuera del alcance de los niños.
- Almacene el producto en un sitio seguro retirado de alimentos y medicinas de consumo humano o animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco y seco).
- Siempre mantenga el producto en su empaque original.
- Durante las aplicaciones “Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada antes de cumplido el periodo de re-

entrada: overol, guantes de neopreno o PVC, botas de caucho, gorra, anteojos irrompibles y máscara especial para plaguicidas.

ADVERTENCIA: "NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONSERVAR ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO."

7. Información toxicológica

Frases especificas toxicológicas:

PELIGROSO SI ES INHALADO O INGERIDO. NO RESPIRE POLVO, VAPOR O ASPERSIÓN DEL PRODUCTO.
EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL, OJOS O ROPA

Categoría Toxicológica: III, Ligeramente peligroso, Cuidado, Franja azul.

Pictogramas:

Teléfonos de Emergencia: CISPROQUIM 01 8000 916012 (Fuera de Bogotá)
En Bogotá las 24 horas, 2886012.

FUNGICIDAS

Elaborado por: Departamento Técnico Rotam LAN.
Rotam Agrochemical Colombia S.A.S.
1 Abril 2020.