

## FICHA TÉCNICA

### A. GENERALIDADES DEL PRODUCTO

---

#### “COMPOSICIÓN PORCENTUAL”

##### INGREDIENTES ACTIVOS:

**cyromazina:** N-ciclopropil-1,3,5-triazina-2,4,6-triamina  
(Equivalente a 750 g de i.a./Kg).

**% EN PESO**  
75.00

##### INGREDIENTES INERTES:

Diluyentes, humectantes, acondicionadores.

25.00

**TOTAL**

**100.00**

REG.: RSCO-INAC-0173-001-002-075

®Marca Registrada de una Compañía del Grupo Syngenta.

### B. CARACTERÍSTICAS

---

**Trigard 75 PH** es un regulador de crecimiento de insectos sintético que ha mostrado actividad contra las plagas que se indican a continuación.

Su actividad se manifiesta interrumpiendo el ciclo de eclosión del huevecillo, interfiere en el proceso de muda en estadios larvales y previene la pupación normal provocando pupas deformes que no llegan al estado adulto. A las dosis aquí recomendadas este producto no tiene actividad contra adultos pero existe evidencia de que reduce el número de huevecillos y su viabilidad.

**Trigard 75 PH** tiene actividad por contacto y a través de la ingestión, ya que el producto penetra por las hojas y es traslocado a todas las partes de las plantas. **Trigard 75 PH** puede ser utilizado en programas de manejo integrado de plagas.

### C. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

---

<b>Ingrediente activo:</b>	Cyromazina (75.00%); Equivalente a 750 g de i.a./Kg
<b>Estado Físico:</b>	Polvo humectable
<b>Color:</b>	Gris
<b>Olor:</b>	Dulce
<b>pH:</b>	8 -10 a 1% en suspensión en agua
<b>Propiedades de oxidación:</b>	No es oxidante
<b>Propiedades explosivas:</b>	No es explosivo
<b>Densidad:</b>	20.17 lbs/ft <sup>3</sup>
<b>Solubilidad en agua:</b>	8 g/L a 25°C
<b>Presión de vapor:</b>	1.3X10 <sup>-9</sup> mmHg a 20°C

## D. RECOMENDACIONES

CULTIVOS	PLAGAS	DOSIS g/Ha	OBSERVACIONES E INTERVALO DE SEGURIDAD
Jitomate (Tomate)	Minador de la hoja <i>Liriomyza</i> sp.	100 - 150	Inicie las aplicaciones cuando se llegue al umbral de 0.7 larvas vivas o minas activas por hoja compuesta. Repita la aplicación cada vez que alcance este umbral. Alterne con productos de diferente modo de acción. El intervalo de seguridad es de cero días, es decir, puede cosecharse el cultivo el mismo día de la aplicación.
Chile	Minador de la hoja <i>Liriomyza</i> sp.	100 - 150	Inicie las aplicaciones cuando se llegue al umbral de una larva viva o mina activa por cada 10 hojas. Repita la aplicación cada vez que alcance este umbral. Alterne con productos de diferente modo de acción. No aplique dentro de los 7 días anteriores a cosecha.
Calabacita Calabaza Melón Pepino Sandía	Minador de la hoja <i>Liriomyza</i> sp.	100 - 150	Inicie las aplicaciones cuando se llegue al umbral de 0.7 larvas vivas o minas activas por hoja. Repita la aplicación cada vez que alcance este umbral. Alterne con productos de diferente modo de acción. Puede aplicar el mismo día de la cosecha (el intervalo a cosecha es cero días).
Lechuga	Minador de la hoja <i>Liriomyza</i> sp.	100 - 150	Inicie las aplicaciones cuando se llegue al umbral de 0.5 larvas vivas o minas activas por hoja exterior. Repita la aplicación cada vez que alcance este umbral. Alterne con productos de diferente modo de acción. No aplique dentro de los 7 días anteriores a la cosecha.
Crisantemo	Minador de la hoja <i>Liriomyza</i> sp.	12 – 25 en 100 L de agua	Inicie las aplicaciones cuando se llegue al umbral de una larva viva o mina activa por hoja. Repita la aplicación cada vez que alcance este umbral. Alterne con productos de diferente modo de acción. El intervalo a cosecha no aplica.
Mango	Mosca de la fruta <i>Anastrepha ludens</i> <i>A. obliqua</i>	100 - 150	Realice las aplicaciones en banda. Repita las aplicaciones a los 14 días. Intervalo de seguridad: cero días.

**TIEMPO DE REENTRADA A LAS ÁREAS TRATADAS: 12 HORAS.**

## E. MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Agregue la mitad del agua requerida al tanque de aspersión, adicione la dosis recomendada de **Trigard 75 PH**, continúe la agitación y agregue la cantidad de agua restante. Inicie las aplicaciones cuando se llegue al umbral establecido y repita la aplicación cada vez que se alcance este umbral.

Asegure una total cobertura, procurando que las gotas de aspersión mojen completa y uniformemente el follaje del cultivo.

Puede ser aplicado con equipo terrestre o aéreo.

Para aplicaciones terrestres, se recomienda utilizar un volumen de agua de 200 a 600 L/Ha aumentado el volumen, conforme el cultivo se desarrolle.

## USO DE EQUIPO PERSONAL



## PRECAUCIÓN

*Banda toxicológica color Azul*

## F. CONTRAINDICACIONES

Ninguna.

## G. FITOTOXICIDAD

En caso de dudas, realice una prueba aplicando sobre unas cuantas plantas antes de hacer la aplicación general.

## H. INCOMPATIBILIDAD

**Trigard 75 PH** no ha presentado problemas de incompatibilidad, puede ser usado solo o en mezcla con los agroquímicos autorizados para su uso en los cultivos aquí mencionados.

### “MANEJO DE RESISTENCIA”

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LA DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

## I. MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- “DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS”.
- “MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DE PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT”.
- “EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)”.
- “EN CASO DE CAÍDA ACCIDENTAL DEL PRODUCTO, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, RECUPERAR EL PRODUCTO QUE SEA ÚTIL HASTA DONDE SEA POSIBLE, Y LO DEMÁS RECOGERLO EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO”.
- “REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN”.

Preguntas referentes al manejo seguro del producto se deben dirigir a:

Syngenta Agro, S.A. de C.V  
Insurgentes Sur 1431 Piso 12  
Col. Insurgentes Mixcoac, 03920  
Ciudad de México  
Tel: (55) 9183 9100

Para mayores informes en caso de intoxicación llame a:

