

Patron[®]75WP

Polvo Mojable – WP

Insecticida Agrícola

Reg. N : 402 - 97 - AG – SENASA

TITULAR DEL REGISTRO:

Syngenta Crop Protección S.A. Sucursal Perú

Av. Manuel Olgúin 335 Of. 808, Urb. Los Granados, Santiago de Surco, Lima, Perú

RUC: 20501511740

Línea Gratuita de Servicio al Cliente: 080050876

1. CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

BENEFICIOS

Alta actividad sistémica.

Efecto residual prolongado.

Ingrediente Activo: Cyromazina.

Mecanismo de acción único: regulador del crecimiento de los insectos.

Alta fitocompatibilidad.

Dosis bajas por hectárea.

Estable en la mezcla con el agua a pH bajo (5).

Bajo riesgo de lavado por lluvias Amplia distribución en toda la planta.

Menores costos de control de plagas por menor número de aplicaciones.

Específico para el control de insectos del género díptera.

No afecta la fauna benéfica siendo muy compatible en programas de Manejo Integrado de Plagas.

Actúa sobre todos los estados larvales y pupas; adicionalmente las hembras reducen el número de huevos puestos y su viabilidad.

Efecto residual prolongado garantizando más días de control.

Asegura una alta eficiencia en el control de minador Ideal como producto básico de rotación en programas de manejo de la susceptibilidad de los insectos plagas.

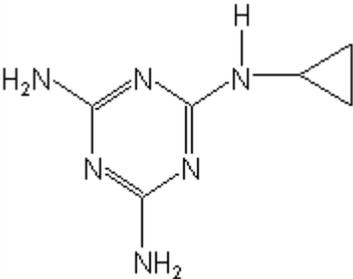
Muy seguro en un amplio rango de cultivos.

Costo control bajo, alta relación beneficio/costo.

Al no hidrolizarse se disminuye el riesgo de degradación en mezcla con el agua.

Bajo impacto ambiental Período de reingreso rápido a los invernaderos.

2. GENERALIDADES

Ingrediente Activo:	Cyromazina
Nombre Químico: (IUPAC)*	<i>N</i> -cyclopropyl-1,3,5-triazine-2,4,6-triamine
Formulación:	Polvo Mojable
Concentración:	75% de Cyromazina
Nombre Comercial:	PATRON® 75 WP
Fórmula Estructural:	Cyromazina 
Fórmula Empírica:	C ₆ H ₁₀ N ₆
Grupo Químico:	Inhibidores de la síntesis de quitina

*IUPAC: International Union of Pure and Applied Chemistry.

3. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DE LA FORMULACIÓN

Estado Físico:	Sólido
Flamabilidad:	No inflamable
Densidad de la formula	0.320 g/cm ³

4. TOXICOLOGÍA

LIGERAMENTE PELIGROSO - CUIDADO

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente, o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.

Contacto con los ojos Lavarlos con abundante agua fresca.

Contacto con la piel Lavarse con abundante agua y jabón.

En caso de ingestión Administrar repetidamente carbón activado en grandes cantidades de agua. No inducir al vómito. Nada debe darse por la boca a una persona inconsciente.

- No hay antídoto específico, aplicar terapia sintomática.

En caso de emergencia llamar a: CICOTOX: 080013040 ó CISPROQUIM: 080050847.

5. PROPIEDADES BIOLÓGICAS

Cyromazina

MECANISMO DE ACCIÓN

Cyromazina es un insecticida regulador del crecimiento de los insectos; ya que interfiere con la formación de la piel de la larva, interrumpiendo el proceso de muda y formación de la pupa.

MODO DE ACCIÓN

A nivel del insecto, la ciromazina actúa básicamente por ingestión y a nivel de la planta tiene acción tanto traslaminar como sistémica acropetal.

CONSULTE CON SU INGENIERO AGRONOMO.

6. CAMPOS DE APLICACION (USOS) Y DOSIS

Cultivo	Blanco Biológico		Dosis		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	g/200L	g/ ha		
Apio	Mosca minadora (larvas)	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	70 g	70 - 140* (1-2 sobres) Plantas Pequeñas	7	10.0
Arveja					7	0.5
Cebollita china					7	10.0
Cucurbitáceas (Pepinillo)					3	2.0
Culantro					7	10.0
Frijol					7	2.0
Holantao					7	10.0
Lechuga					7	5.0
Marigold					7	10.0
Papa					21	0.5
Tomate					7	0.5
Marigold	Mosca barrenadora (larvas)	<i>Melanagromyza sp.</i>		210** (3 sobres) al cierre del cultivo	7	10.0

* Aplicación con pulverizadora manual de mochila
 ** Cuando cierra el cultivo con atomizador a motor, tractor o avión

P.C.: Periodo de Carencia

L.M.R.: Limite Máximo de Residuos en partes por millón.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

TECNOLOGIA QUIMICA Y COMERCIO S.A.

Calle René Descartes No 311
Urb. Santa Raquel 2da Etapa, Ate.
Lima- Perú.
Teléfono: 612-6565, Fax: 348-1020
R.U.C N° 20307150981

FORMULADO POR:

Syngenta S.A.
Cartagena, Colombia

Los nombres de producto que contengan ® o ™ , el logo SYNGENTA y el marco CP FRAME son marcas comerciales de una Compañía del Grupo Syngenta