

CURACRON®


**Insecticida***Concentrado emulsionable EC*

**ACCIÓN FITOSANITARIA:** CURACRON® tiene acción de contacto e ingestión en los insectos y acción sistémica baja en plantas: entra rápidamente en el tejido de las hojas y alcanza excelente acción translaminar, eliminando insectos que se alimentan en el lado inferior de las hojas.

**NOMBRE COMÚN:** Profenofos.

**FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN:** Concentrado emulsionable (EC) que contiene 500 gramos de ingrediente activo por litro de producto comercial.

**MODO DE ACCIÓN:** Profenofos es un insecticida/acaricida que pertenece al grupo de los organofosforados. La toxicidad de los organofosforados se basa en la inhibición de la enzima acetilcolinesterasa que separa el neurotransmisor acetilcolina interfiriendo con la neurotransmisión apropiada en la neurosinapsis colinérgica y en las uniones neuromusculares. Profenofos se une de manera irreversible a esta enzima, resultando en la acumulación de acetilcolina en las uniones o sinapsis neurona/neurona y neurona/músculo (neuromuscular) causando movimientos nerviosos rápidos de los músculos y finalmente la parálisis.

**MODO DE EMPLEO:** Agitar bien el envase antes de utilizar el producto. Para la preparación, echar la cantidad de CURACRON® a utilizar en la mitad del volumen de agua a aplicar, agitar bien hasta obtener una solución estable y completar la cantidad de agua. En el caso de utilizar un surfactante no iónico, añádale de último y vuelva a agitar.

Se recomienda su aplicación foliar temprano en la mañana en condiciones climáticas apropiadas. Puede ser aplicado por vía terrestre mediante aspersor manual o tractor en alto y bajo volumen con cualquier tipo de aspersor.

CURACRON® debe ser aplicado con un volumen de agua que asegure una buena y uniforme cobertura de las plantas. Para obtener el volumen de agua deseado, se recomienda previamente calibrar el equipo de aplicación así como el ritmo de aplicación.

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:** Para obtener un control óptimo y económico, CURACRON® debe ser aplicado cuando se observen los primeros daños (ventanitas) en las hojas en el caso del cultivo de maíz, arroz y con la presencia de los primeros individuos en el cultivo de papa y cebolla.

**PERIODO DE REINGRESO:** 24 horas.

**COMPATIBILIDAD:** CURACRON® es miscible con la mayoría de insecticidas y fungicidas excepto con aquellos que tengan reacción alcalina (cal de azufre, cobre).

En caso de duda, se recomienda al usuario hacer una prueba previa de compatibilidad física, bajo su responsabilidad, con las mezclas planeadas para observar los aspectos físicos de la mezcla y las reacciones sobre las plantas tratadas.

**FITOTOXICIDAD:** CURACRON® a la dosis y usos recomendados no muestra fitotoxicidad en ninguna de las etapas de crecimiento de los cultivos.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:**

- Perjudicial si es ingerido. Evitar la ingestión del producto.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- Causa daño temporal a los ojos. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y ce-

rrado.

- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Almacenar en un lugar seco, sombreado y ventilado, alejado del calor.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada, los utensilios y equipos de aplicación y báñese con abundante agua y jabón.

#### PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente, o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa contaminada y lavar las partes del cuerpo afectadas con abundante agua y jabón, incluso el cabello y debajo de las uñas.
- En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua limpia durante varios minutos.

#### NOTA AL MÉDICO

- Grupo químico: Thiophosphate. Profenofos es un inhibidor de la colinesterasa.
- Contacto con los ojos: Lave inmediatamente con abundante agua incluso bajo los párpados durante 15 minutos como mínimo. Retire los lentes de contacto. Se requiere atención médica de inmediato.
- Ingestión: Si es ingerido, acuda al médico inmediatamente y si es posible, muestre el envase, su etiqueta o bien esta Hoja de Seguridad. NO PROVOCAR EL VÓMITO. Suministrar repetidamente Carbón Activado en grandes cantidades de agua. Nunca administrar nada oralmente a una persona inconsciente.
- Contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada y lavar bien las partes afectadas del cuerpo con agua y jabón.
- Inhalación: Se debe apartar al paciente del lugar de exposición, mantenerlo caliente y en reposo. Si la respiración es irregular o se interrumpe, debe administrar respiración artificial.

**ANTÍDOTO:** Atropina combinada con preparaciones oxima tales como TOXOGONIN o PAM bajo supervisión médica.

**General:** Inyecte 2 a 4 mg de sulfato de atropina (para niños 0.5 a 2 mg dependiendo de la edad) i.v o i.m. cada 5 a 10 minutos hasta que se presenten signos de atropinización. El paciente debe permanecer atropinizado durante un periodo de tiempo suficientemente largo (24 a 48 horas) para evitar el envenenamiento subsecuente debido a resorción retardada.

#### MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES

- No disponer con residuos municipales.
- Después de usar el contenido, enjuagar tres veces este envase y verter la solución en la mezcla de aplicación, inutilizar el envase triturándolo o perforándolo y depositarlo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Ningún envase que haya contenido agroquímicos, debe utilizarse para conservar alimentos o agua potable.

#### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- Muy tóxico para organismos acuáticos. No contaminar fuentes de agua, lagos, ríos, estanques o arroyos con los restos de la aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.
- En caso de derrame recoger el producto y eliminarlo en un sitio destinado por las autoridades locales para este fin.
- Tóxico para abejas. No aplicar el producto en cultivos floreciendo ni en ninguna situación en la cual las abejas puedan estar en contacto.

EN CASO DE EMERGENCIA LLAMAR A CISPROQUIM: 1800593005 A NIVEL NACIONAL, CIATOX: 1800 836366 A NIVEL NACIONAL O CITOX: 042451022.

Para mayor información llamar a ECUAQUÍMICA a los teléfonos (593-4) 268-2050 en Guayaquil o al (593-2) 286-1690 en Quito.

**TOXICIDAD:** Categoría Toxicológica II. Moderadamente Peligroso.

**PRESENTACIONES:**

Frasco x 50 ml.  
 Frasco x 100 ml.  
 Frasco x 250 ml.  
 Frasco x 1 litro.  
 Tambor x 200 litros.

**REGISTRO N°:** 47 – I1 / NA

**TITULAR DEL REGISTRO:** SYNGENTA CROP PROTECTION S.A.

**DISTRIBUIDO POR:** ECUAQUÍMICA.

**INSTRUCCIONES DE USO DE CURACRON®:**

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (l/ha)	P.C. (días)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO		
<b>PAPA</b> ( <i>Solanum tuberosum</i> )	Pulguilla	<i>Epitrix cucumeris</i>	0.80	15
<b>CEBOLLA</b> ( <i>Allium cepa</i> )	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	0.50	60
<b>ARROZ</b> ( <i>Oryza sativa</i> )	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.60	60
<b>MAÍZ</b> ( <i>Zea mays</i> )	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.60	60

**P.C.:** Período de Carencia **Volumen de agua (l/ha):** Papa-380, cebolla-600, arroz y maíz-200