Pantone 2747 Pantone Yellow
Pantone 347 Pantone 213 Pantone Black

19 cms

26 cms

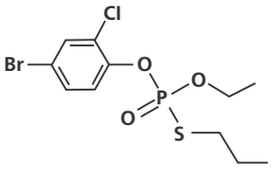
CURACRON®

INSECTICIDA AGRÍCOLA
GRUPO QUÍMICO: Thiophosphate. Profenofos es un inhibidor de la colinesterasa
Concentrado Emulsionable - EC

Registro Nacional: 47 - I1 / NA

Nombre común del i.a. (ISO): profenofos (500 g por litro de producto formulado).
Nombre químico (IUPAC): Thiophosphoric acid O-(4-bromo-2-chlorophenyl)ester O'-ethyl ester S-propyl ester
Fórmula empírica: $C_{11}H_{15}BrClO_3PS$
Peso molecular: 373.6 g/mol
Propiedades físicas y químicas:
Aspecto: líquido viscoso, color amarillo claro a pardo, olor característico.
Densidad: 1.168 g/ml
pH: 4.74
Inflamabilidad: 73° C.
Explosividad: No es explosivo.
Corrosividad: No es corrosivo.
Presentaciones: 50 ml, 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1 litro, 200 litros.
Envases: Botellas de polietileno
Titular de Registro:
SYNGENTA CROP PROTECTION S.A. Sucursal Ecuador
km 1.5 Vía la Puntilla - Samborondón - Guayaquil
RUC: 0992154551001

Fórmula estructural:



Firmado electrónicamente por:
LIDIA VIVIANA REINOSO ZARATE

Formulado por:
Syngenta S.A.
Vía a Mamonal, km 6.0
Cartagena
Colombia

Importado y Distribuido por:
ECUAQUIMICA
La mano amiga
ECUAQUIMICA ECUATORIANA DE PRODUCTOS QUIMICOS C.A.
Av. Jose Santiago Castillo s/n
Av. Juan Tanca Marengo km 1.8.
Guayaquil- Ecuador.
Teléfono: 04 268 2050.

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

syngenta®

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

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.

Medidas relativas a la seguridad: No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Use camisa manga larga, pantalón largo, botas, visor y guantes durante la manipulación y aplicación.
Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.

"EL MAL USO PUEDE CAUSAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE"

Almacenamiento y manejo del producto:
Almacenar en un sitio seguro, retirado de alimentos y medicinas para consumo humano o animal, bajo condiciones que garanticen su conservación (lugar oscuro, fresco y seco). Conservar el producto en el empaque original, etiquetado y cerrado.

Medidas relativas a primeros auxilios:
En caso de inhalación, conduzca a la víctima a un lugar ventilado y cerciórese de que respira sin dificultad.
En caso de contacto con la piel, retírese la ropa y lávese con abundante agua y jabón.
En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca durante mínimo 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.
En caso de ingestión, no induzca el vómito. Suministrar repetidamente Carbón Activado en grandes cantidades de agua. Nunca administrar nada oralmente a una persona inconsciente.
Grupo químico: Thiophosphate. Profenofos es un inhibidor de la colinesterasa.
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.

"En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta y la hoja informativa adjunta cuando corresponda".

EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL: 1800 VENENO (836366)
atención las 24 horas del día o a CISPROQUIM: 1800593005 A NIVEL NACIONAL.

Medidas relativas para la disposición de envases vacíos: Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, inutilícelo triturándolo o perforándolo y devuélvalo al distribuidor para su disposición final.

Medidas relativas para la protección del 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. Tomar en cuenta una franja de seguridad de 50 metros sin barreras vivas y 30 metros con barreras vivas respecto a áreas sensitivas tales como ríos, esteros y cuerpos hídricos principales, que no estén destinados para consumo humano. Tóxico para aves. No aplicar cuando haya presencia de aves en el cultivo.
Tóxico para las abejas. No aplicar en cultivos en floración o cuando haya presencia de abejas ni en áreas cercanas a colmenas. Avisar a los apicultores vecinos antes de hacer la aplicación.
No permita que la deriva de la aplicación alcance áreas de vegetación natural o cultivos en floración cercanos; ni tampoco fuentes de agua.
En caso de derrame recoger el producto y eliminarlo en un sitio destinado para su disposición final.

RECOMENDACIONES PARA LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN
a) Lave completamente el equipo de aplicación con agua limpia.
b) Cuando se tenga disponibilidad, use una manguera a presión para limpiar el interior del equipo. Ponga a funcionar el equipo y recircule completamente el agua por un período de 15 minutos. Todos los depósitos visibles deben ser removidos del equipo de aplicación.
c) Elimine los desechos de una manera apropiada. Aplique la solución limpiadora sobre cultivos no tratados o regréselos al tanque de mezcla para su uso posterior en el cultivo o para poder eliminarlos de manera segura.
d) Repita los pasos a) al c) tres veces.
e) Retire las boquillas y filtros y límpielos separadamente luego de realizar los procedimientos antes mencionados.

DAÑINO

Instrucciones de uso y manejo
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 caso utilice un surfactante no iónico, añádalo 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, así como el ritmo de aplicación.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA	Dosis (l/ha)	P.C. (días)
Papa (*Solanum* tuberosum)	Pulguilla (*Epitrix cucumeris*)	0.80	15
	Paratrioza (*Bactericera cockerelli*)	0.75	
Cebolla (*Allium cepa*)	Trips (*Thrips tabaci*)	0.50	60
Arroz (*Oryza sativa*)	Cogollero (*Spodoptera frugiperda*)	0.60	60
Maíz (*Zea mays*)	Cogollero (*Spodoptera frugiperda*)	0.60	60
Tomate (*Lycopersicon esculentum*)	Paratrioza (*Bactericera cockerelli*)	0.70	7
Pimiento (*Capsicum annuum*)			

P.C.: Período de Carencia

Época y frecuencia de aplicación: Para obtener un control óptimo y económico **Curacron®** debe ser aplicado una vez, cuando se observen los primeros daños (ventanitas) en las hojas en el caso del cultivo de maíz y arroz y con la presencia de los primeros individuos en el cultivo de papa y cebolla. Para el control de paratrioza en papa, tomate y pimiento, aplicar una vez, de manera foliar tanto en el haz como en el envés de las hojas, en papa cubrir uniformemente el tercio bajo de la planta, y en tomate toda la planta.

Periodo de reingreso: 24 horas

Fitotoxicidad: El producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo con las dosis recomendadas en la etiqueta.

Compatibilidad: Curacron® es miscible con la mayoría de los insecticidas y fungicidas excepto con aquellos que tengan reacción alcalina (cal de azufre, cobre).
En caso se 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.

Responsabilidad: "El titular del Registro garantiza que las características físicoquímicas 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".

CATEGORIA TOXICOLÓGICA: II – MODERADAMENTE PELIGROSO

CU 05 21