

FICHA TÉCNICA

A. GENERALIDADES DEL PRODUCTO

"COMPOSICIÓN PORCENTUAL"

INGREDIENTES ACTIVOS: % EN PESO profenofos: 0-4-Bromo-2-clorofenil-0-etil-S-propilfosforotioato 73.56

(Equivalente a 960 g de i.a./L a 20°C)

INGREDIENTES INERTES:

Solventes, emulsificantes, estabilizador y compuestos relacionados.

TOTAL 26.44 100.00

REG.: RSCO-INAC-0159-302-009-074

[®]Marca Registrada de una Compañía del Grupo Syngenta.

B. CARACTERÍSTICAS

Curacron 8 E es un insecticida y/o acaricida organofosforado con acción de contacto e ingestión. Controla las plagas abajo indicadas en los siguientes cultivos.

Curacron 8 E es un producto con acción translaminar en la planta, lo que significa que las plagas que están en el envés de la hoja (lado no tratado) y que no reciben directamente la aspersión, también son controladas.

Para mejores resultados, es recomendable monitorear las plagas en el cultivo de algodonero bajo un programa, de 1 a 2 veces por semana, una vez que se inicia la formación de cuadros. Para jitomate y papa debemos tener cuidado con la aparición de los adultos de pulgón saltador.

En el control de insectos masticadores aquí indicados se recomienda dirigir las aplicaciones hacia larvas de primer a tercer instar, para así sacar el mejor provecho de la aplicación.

C. PROPIEDADES FISICO-QUÍMICAS

Ingrediente activo: Profenofos (73.00%); Equivalente a 960 g de i.a./L

Estado Físico: Concentrado emulsionable

Color: Ámbar

Olor: Picante, como a ajo

pH: 2 - 4 (solución al 10% en agua)

Propiedades de oxidación: No es oxidante Propiedades explosivas: No es explosivo 1.315 g/cm³ a 20°C Solubilidad en agua: 28 mg/L a 25 °C

Presión de vapor: 9.7X10⁻⁶ mmHg a 20°C

syngenta

Producto: Curacron® 8 E Versión: 1 Fecha: 04 de Septiembre, 2017 Página 1 de 5



D. RECOMENDACIONES

CULTIVO/PLAGA	DOSIS L/Ha	OBSERVACIONES
Jitomate * Pulgón saltador Bactericera cockerelli	0.4	Aplique al aparecer las primeras infestaciones. No realice más de 2 aplicaciones consecutivas del producto. Aplique solamente durante la etapa vegetativa del cultivo, suspenda las aplicaciones al inicio de floración El periodo de protección es de al menos 7 días.
Papa* Pulgón Saltador Bactericera cockerelli	0.4	Aplique al aparecer las primeras infestaciones. No realice más de 2 aplicaciones consecutivas del producto. El periodo de protección es de al menos 7 días.
Algodonero: Gusano bellotero Helicoverpa zea Heliothis virescens	0.6 - 1.0	Inicie aplicaciones cuando la infestación comienza. La dosis baja es para infestaciones ligeras, la alta en infestaciones fuertes. Para un efecto ovicida de contacto utilice de 150 mL a 300 mL de Curacron 8 E por hectárea.
Perforador de la hoja Bucculatrix thurberiella	0.6 - 1.0	
Gusano soldado Spodoptera exigua	0.6 - 1.0	Aplique Curacron 8 E a intervalos de 5 a 7 días según sea necesario, iniciando con las primeras infestaciones.
Gusano medidor Alabama argillacea	0.6 - 0.8	
Gusano peludo Estigmene acrea	0.6 - 1.0	
Pulga saltona Pseudatomoscelis seriatus	0.6	
Conchuela Chlorochroa ligata	0.6	
Chinche lygus Lygus spp.	0.6	
Pulgón <i>Aphis</i> spp.	0.6	
Trips Frankliniella spp. Caliothrips phaseoli Thrips tabaci	0.5	
Araña roja Tetranychus spp.	0.6 - 1.0	Inicie al aparecer los primeros ácaros y repetir cada 5 a 7 días, según sea necesario.
Mosquita blanca Bemisia tabaci	0.9 - 1.0	Curacron 8 E es un auxiliar en la reducción de poblaciones de mosquita blanca, ya que tiene un efecto supresor cuando se aplica cada 5 a 7, días según sea necesario, iniciando al aparecer las primeras infestaciones.

TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS: 48 HORAS.

INTERVALO A COSECHA:

El período de espera entre última aplicación y cosecha de algodón y papa es de 14 DÍAS. Para el caso de jitomate el intervalo entre última aplicación y cosecha es de 35 DÍAS.

Producto: Curacron® 8 E

Versión: 1

Fecha: 04 de Septiembre, 2017

Página 2 de 5





E. MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Curacron 8 E es un concentrado emulsionable que se puede aplicar en agua o en aceite con equipo aéreo o terrestre.

Lave bien el equipo de aspersión antes de usarlo.

No prepare más caldo de aspersión del necesario para su utilización inmediata.

No deje el caldo de aspersión permanecer de un día al siguiente en el tanque de aspersión.

Asegúrese del buen funcionamiento del sistema de agitación antes y durante la aplicación. Lave el equipo de aspersión al final.

VOLUMEN DE APLICACIÓN:

Algodón: En aplicaciones terrestres: utilice Curacron 8E en las dosis recomendadas en un mínimo de 150 L de agua por hectárea. Aumente el volumen a 400 L de agua por hectárea si el cultivo es muy denso y se requiere mayor cobertura y penetración. El volumen de aspersión debe variar en función de la cobertura y penetración necesarias, pero sin llegar al punto de escurrimiento del caldo en el follaje tratado.

Preparación del caldo de aspersión: agregue dos tercios de la cantidad requerida de agua al tanque de aspersión. Con el sistema de agitación funcionando, agregue Curacron 8 E en la cantidad necesaria y continúe la agitación mientras completa con el resto de agua. Si va a utilizar otros insecticidas, agréguelos antes y añada al final la cantidad requerida de Curacron 8 E. Continúe la agitación y agregue el resto de agua.

Curacron 8 E + aceite: aplique Curacron 8 E de acuerdo con las recomendaciones normales de uso.

Curacron 8 E puede diluirse en aceite vegetal refinado y utilizarse en aplicaciones a ultra bajo volumen. Haga las aplicaciones utilizando de 2.5 a 5.0 L de este caldo por hectárea.

También puede aplicar **Curacron 8 E** en agua y agregando de 1.0 a 2.5 L de aceite vegetal emulsionado como un aditivo. Haga la aplicación utilizando un mínimo de 10 L de la mezcla total por hectárea.

Jitomate y Papa: Aplicar en un volumen de 600 L de agua para asegurar una buena cobertura en el cultivo.

No utilizar aceite.

USO DE EQUIPO PERSONAL

Al preparar o mezclar







Después de aplicar







PRECAUCIÓN

Banda toxicológica color Azul

Producto: Curacron® 8 E

Versión: 1

Fecha: 04 de Septiembre, 2017

Página 3 de 5





F. CONTRAINDICACIONES

Algodón: No haga más de 2 aplicaciones de Curacron 8 E en mezcla con aceite por temporada.

Jitomate v Papa:

- 1. No mezcle Curacron 8 E con ningún aceite de uso agrícola porque puede causar fitotoxicidad.
- 2. No aplique ningún insecticida cuando las plantas están creciendo pobremente o están bajo estrés por condiciones climáticas no favorables.

G. FITOTOXICIDAD

Curacron 8 E es bien tolerado por los cultivos, aunque es posible que cause un ligero manchado o enrojecimiento de hojas que luego desaparecerá.

H. INCOMPATIBILIDAD

Curacron 8 E no debe ser mezclado con productos de reacción alcalina. En caso de mezclarlo, la mezcla deberá hacerse con productos registrados para su uso en los cultivos indicados en esta etiqueta.

No mezclarlo con concentrados emulsionables.

"MANEJO DE RESISTENCIA"

"PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS 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 VACIOS".
- "MANEJE EL ENVASE VACIO 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 DERRAMES SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO".
- "REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACIO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN".

"ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES TERRESTRES DE SANGRE CALIENTE (AVES). ES EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS). ES ALTAMENTE TÓXICO PARA ABEJAS. NO LO APLIQUE CUANDO EL CULTIVO O LAS MALEZAS ESTÁN EN FLOR Y CUANDO LAS ABEJAS SE ENCUENTREN LIBANDO".

Producto: Curacron® 8 E

Versión: 1

Fecha: 04 de Septiembre, 2017

Página 4 de 5





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

Ciudad de México Tel: (55) 9183 9100

Para mayores informes en caso de intoxicación llame a:



Producto: Curacron® 8 E Versión: 1 Fecha: 04 de Septiembre, 2017 Página 5 de 5 **Syngenta**