



metomilo

Barbaro

90% PS



a Duwest company

RSCO-INAC-0146-350-003-090

Formulación: Polvo Soluble

Composición porcentual:

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
Metomilo: S-metil-N-((metil carbamoil)oxil)tioacetimidato (Equivalente a 900 g. i.a. /kg)	90.00
INGREDIENTES INERTES: Diluyentes y compuestos relacionados	10.00
TOTAL:	100.00

Ingrediente activo:

Formulado a base de metomilo, que pertenece al grupo de los carbamatos el cual contiene 900 g ingrediente activo por kilogramo de producto.

Modo de acción:

BARBARO® 90 PS actúa sobre los insectos por contacto directo o mediante la ingestión de los tejidos de las plantas tratadas. Este producto también tiene efecto ovicida; las larvas generalmente no eclosionan de los huevos directamente alcanzados por el insecticida, o de hacerlo, mueren al poco tiempo de emerger. También ayuda a combatir ácaros ya que tiene efecto acaricida.

BARBARO® 90 PS actúa inhibiendo la enzima acetilcolinesterasa, provocando un desorden en el sistema nervioso central, con esto se genera una incontrolada transmisión de impulsos nerviosos en el insecto, y hace que no tenga un comportamiento normal para poder alimentarse, provocando su muerte por inanición

Espectro de uso:

BARBARO® 90 PS actúa sobre diferentes tipos de gusanos: gusano soldado, gusano bellotero, el falso medidor de la col, así como también picudos, trips e insectos chupadores como pulgones y chinches. Se puede utilizar en cultivos hortícolas: jitomate, cebolla, brócoli, chile; industriales: algodón tabaco y forrajes: alfalfa, maíz y sorgo ofreciendo un buen control y excelente protección, para obtener una buena cosecha.

Es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios; sin embargo, es necesario que la mezcla sólo se haga con productos debidamente registrados por COFEPRIS.

En caso de dudas sobre su aplicación y efectos, hacer pruebas de campo antes de usarse.

Sifatec garantiza su composición y su uso conforme a la etiqueta.

www.sifatec.com.mx





a Duwest company

BARBARO® 90 PS es recomendado para el control de las plagas que se indican en los siguientes cultivos:

Cultivo	Nombre común/Nombre científico	Dosis g/ha
Alfalfa* (7)	Chicharrita (<i>Aceratagallia curvata</i>) Chinche apestosa (<i>Euschistus servus</i>) Chinche rápida (<i>Creontiades</i> sp.) Chinche lygus (<i>Lygus</i> sp.) Chinche verde (<i>Nezara viridula</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Gusano verde (<i>Colias eurytheme</i>) Periquito (<i>Spissistilus festinus</i>) Picudo egipcio (<i>Hypera brunneipennis</i>) Pulga saltona negra (<i>Spanagonicus albofasciatus</i>) Pulgón del algodón (<i>Aphis gossypii</i>) Pulgón manchado (<i>Therioaphis maculata</i>) Pulgón Myzus (<i>Myzus persicae</i>) Pulgón azul (<i>Acyrtosiphon pisum</i>).	300-350
Avena*, Cebada*, Centeno*, Trigo* (7)	Pulgón de la espiga (<i>Macrosiphum avenae</i>)	400
Algodón* (10)	Chinche lygus (<i>Lygus lineolaris</i>) Gusano bellotero (<i>Helicoverpa zea</i>) Gusano bellotero (<i>Heliothis virescens</i>) Gusano falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>) Gusano peludo (<i>Estigmene acrea</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Mosquita blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) Gusano perforador (<i>Bucculatrix thurberiella</i>) Pulgón del algodón (<i>Aphis gossypii</i>) Trips (<i>Frankliniella</i> spp.)	300-400
Betabel* (3)	Gusano falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>)	350-400
Brócoli* (3)	Gusano falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>) Mariposita blanca de la col (<i>Artogeia rapae</i>) Pulgón de la col (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	350-400

En caso de dudas sobre su aplicación y efectos, hacer pruebas de campo antes de usarse.
Sifatec garantiza su composición y su uso conforme a la etiqueta.



a Duwest company

Cacahuate* (21)	Diabrotica (<i>Diabrotica</i> sp.) Gusano peludo (<i>Estigmene acrea</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Trips (<i>Frankliniella</i> sp.)	300-400
Calabaza* (3)	Barrenador del pepino (<i>Diaphania nitidalis</i>) Diabrotica (<i>Diabrotica</i> sp.) Gusano del fruto (<i>Helicoverpa zea</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Mosquita blanca (<i>Bemisia argentifolli</i>)	300-400
Chícharo* (10)	Chicharrita (<i>Empoasca</i> sp.) Diabrotica (<i>Diabrotica</i> sp.) Gusano del fruto (<i>Helicoverpa zea</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	300-350
Chile* (3)	Barrenillo del chile (<i>Anthonomus eugeniei</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci</i>) Trips (<i>Frankliniella</i> sp.)	300-400
Cítricos* (1)	Gusano perro (<i>Papilio cresphontes</i>) Trips (<i>Frankliniella insularis</i>)	27-36 g/ 100 L agua
Col* (1)	Gusano del corazón de la col (<i>Copitarsia consueta</i>) Gusano falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>) Mariposita blanca de la col (<i>Artogeia rapae</i>) Pulgón de la col (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	300-400
Coliflor* (3)	Gusano falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>) Mariposita blanca de la col (<i>Artogeia rapae</i>) Pulgón de la col (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	300-400
Espárrago (1)	Chicharritas (<i>Empoasca</i> sp.) Diabrotica (<i>Diabrotica</i> sp.) Gusano del fruto (<i>Helicoverpa zea</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	300-350
	Gusano falso medidor ** (<i>Trichoplusia ni</i>)	250-500
Fresa* (15)	Gusano del fruto (<i>Helicoverpa zea</i>) Gusano medidor (<i>Trichoplusia ni</i>) Mosca blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	350-400

En caso de dudas sobre su aplicación y efectos, hacer pruebas de campo antes de usarse.
Sifatec garantiza su composición y su uso conforme a la etiqueta.





a Duwest company

Frijol* (14)	Diabrotica (<i>Diabrotica</i> sp.) Gusano peludo (<i>Estigmene acrea</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Trips (<i>Frankliniella</i> sp.)	300-350
Frijol ejotero* (1)	Diabrotica (<i>Diabrotica</i> sp.) Gusano peludo (<i>Estigmene acrea</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Picudo del ejote (<i>Apion godmani</i>) Trips (<i>Frankliniella</i> sp.)	300-400
Jitomate* (1)	Gusano del fruto (<i>Helicoverpa zea</i>) Gusano aller (<i>Keiferia lycopersicella</i>) Gusano del cuerno (<i>Manduca quinquemaculata</i>) Gusano falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>) Mosquita blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>).	300-400
Lechuga* (7)	Diabrotica (<i>Diabrotica</i> sp.) Gusano falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>) Pulgón de la col (<i>Brevicoryne brassicae</i>).	350-400
Maíz* (3)	Barrenador (<i>Diatraea</i> sp.) Diabrotica (<i>Diabrotica</i> sp.) Gusano elotero (<i>Helicoverpa zea</i>)	250-500
Melón* (3)	Barrenador del melón (<i>Diaphania hyalinata</i>) Barrenador del pepino (<i>Diaphania nitidalis</i>) Diabrotica (<i>Diabrotica</i> sp.) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Mosquita blanca (<i>Trialeurodes</i> sp.)	300-400
Papa* (14)	Pulga saltona (<i>Epitrix spp</i>).	300-400
Pepino* Sandía* (3)	Barrenador del melón (<i>Diaphania hyalinata</i>) Barrenador del pepino (<i>Diaphania nitidalis</i>) Diabrotica (<i>Diabrotica</i> sp.) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Mosquita blanca (<i>Trialeurodes</i> sp.) Pulgón del algodón (<i>Aphis gossypii</i>) Gusano del fruto (<i>Helicoverpa zea</i>).	300-400

En caso de dudas sobre su aplicación y efectos, hacer pruebas de campo antes de usarse.
Sifatec garantiza su composición y su uso conforme a la etiqueta.





a Duwest company

Soya* (14)	Doradilla (<i>Diabrotica</i> sp.) Gusano de la vaina (<i>Helicoverpa zea</i>) Gusano peludo (<i>Estigmene acrea</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Trips (<i>Frankliniella</i> sp.)	300-400
Sorgo* (14)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>) Gusano soldado (<i>Mythimna unipuncta</i>) Gusano telarañero (<i>Nola sorghiella</i>) Mosca midge (<i>Contarinia sorghicola</i>) Pulgón verde del follaje (<i>Schizaphis graminum</i>).	350-400
Tabaco* (14)	Diabrotica (<i>Diabrotica</i> sp.) Gusano del cuerno (<i>Manduca quinquemaculata</i> , <i>Manduca sexta</i>) Gusano falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>) Gusano de la yema (<i>Heliothis virescens</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Picudo (<i>Trichobaris championi</i>).	300-400

Recomendaciones de uso:

Durante el manejo y aplicación de este producto use el equipo de protección adecuado (guantes, mascarillas, overol, etc.). El producto sobrante debe conservarse en su envase original y mantenerse cerrado en un lugar fresco, seco y ventilado.

Método de preparación:

Agregue la bolsa hidrosoluble de **BARBARO® 90 PS** al tanque de la *aspersora*, agite la solución con un agitador mecánico o hidráulico (nunca directamente con las manos) hasta que la bolsa se disuelva totalmente y obtener una mezcla uniforme. Sin dejar de agitar vierta la premezcla en el tanque de mezclado. Agregue agua (libre de sedimentos) hasta la totalidad de la capacidad del tanque. No abra la bolsa interior, arrójela directamente al tanque. Deseche la bolsa exterior como basura doméstica común ya que no ha estado en contacto con el producto.

Contraindicaciones:

No aplique **BARBARO® 90 PS** en horas de calor intenso ni cuando la velocidad del viento sea mayor a 10 km/hora. No aplique cuando las abejas se encuentren activas en el área, manténgase alejado del fuego.

En caso de dudas sobre su aplicación y efectos, hacer pruebas de campo antes de usarse.

Sifatec garantiza su composición y su uso conforme a la etiqueta.





a Duwest company

Compatibilidad:

No mezcle **BARBARO® 90 PS** con productos de fuerte reacción alcalina. Cuando se desconozca la compatibilidad de alguna mezcla de uso agrícola, deberá hacerse una prueba previa a su aplicación para evitar efectos fitotóxicos, sólo se podrán hacer mezclas con productos que tengan registros vigentes en los cultivos recomendados en la etiqueta.

Fitotoxicidad:

BARBARO® 90 PS no es fitotóxico en los cultivos aquí indicados, si se aplica de acuerdo con las especificaciones de esta etiqueta.

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 detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control.

Presentaciones:

500 g y 1 kg

COPIA CONTROLADA

En caso de dudas sobre su aplicación y efectos, hacer pruebas de campo antes de usarse.

Sifatec garantiza su composición y su uso conforme a la etiqueta.

