

DuPont™ Lannate® 40 SP

Ficha Técnica

insecticida agrícola



Revisado Diciembre de 2012

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
Nombre del Principio Activo:	Metomil
Nombre genérico:	
Nombre comercial del producto:	Lannate® 40 SP
Familia Química:	Carbamatos
Uso:	Insecticida
Presentaciones:	135 g
Banda Toxicológica:	Categoría toxicológica II
Registro:	ICA 2369
Información del proveedor	
Nombre:	DuPont de Colombia S.A.
Dirección:	Calle 113 No. 7-21 Torre A Piso 14
Teléfono:	PBX: 629 2202
II. FÓRMULA O COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO	
Componentes activos:	Concentración (especificar concentración g/L o %)
Ingrediente Activo	Metomil 40%
Inertes:	60%
Otros componentes:	NO APLICA
III. PROPIEDADES BIOLÓGICAS	
Modo de acción:	Actúa por contacto y acción estomacal. Lannate® 40 SP no solo actúa sobre larvas de insectos sino también sobre algunos adultos y algunos huevos próximos a eclosión.
Forma de aplicación:	Lannate® 40 SP es un polvo que se disuelve en agua y se aplica en forma de aspersión foliar para el control de un amplio espectro de insectos.

DuPont™ Lannate® 40 SP

insecticida agrícola

Ficha Técnica



Revisado Diciembre de 2012

Cultivo	Dosis
<p>Algodón Huevos de Bellotero (<i>Heliothis ssp</i>)</p>	550 – 750 g/ha
<p>Larvas de Bellotero (<i>Heliothis spp.</i>); Gusano de la hoja (<i>Alabama argillacea</i>); Falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>; <i>Pseudoplusia includens</i>); Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>); Gusano rosado colombiano (<i>Sacadodes pyralis</i>). Gusano rasputín (<i>Spodoptera sunia</i>); Biringo (<i>Spodoptera ornithogalli</i>)</p>	550 – 1100 g/ha
<p>Gusano rosado de la India (<i>Pectinophora gossypiella</i>).</p>	550 – 750 g/ha
<p>Perforador de la hoja (<i>Bucculatrix thurberiella</i>).</p>	450 g/ha
<p>Ajonjolí Gusano bellotero (<i>Heliothis spp.</i>).</p>	450 - 650 g/ha
<p>Falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>; y <i>Pseudoplusia includens</i>); Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>); Gusano enrollador (<i>Antigastra catalaunalis</i>).</p>	550 – 750 g/ha
<p>Col, repollo y coliflor Gusano de la col (<i>Ascia monuste</i>, <i>Leptophobia aripa</i>); Falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>)</p>	350 – 550 g/ha
<p>Arroz Tierrezos y trozadores (<i>Spodoptera spp.</i> <i>Agrotis ipsilon</i>); Verraquito de tierra (<i>Neocultilla hexadactyla</i>); Verracón (<i>Scapteriscus didactylus</i>); Barrenador menor del tallo del maíz (<i>Elasmopalpus lignosellus</i>)</p>	350 – 550 g/ha

DuPont™ Lannate® 40 SP

insecticida agrícola

Ficha Técnica



Revisado Diciembre de 2012

Cultivo	Dosis
<p>Maíz y sorgo Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)</p>	550 – 1100 g/ha
<p>Papa Tostón (<i>Liriomyza quadrata</i>); Pulguillas (<i>Epitrix spp</i>); Muques (<i>Copitarsia consueta</i> y <i>Peridroma spp</i>).</p>	450 – 550 g/ha Para aplicación con bomba de espalda: Use 135 g/caneca de 200 lts.
<p>Soya y frijol Gusano bellotero (<i>Heliothis virescens</i>); Gusano del follaje (<i>Anticarsia gemmatalis</i>).</p>	550 – 750 g/ha
<p>Palma africana y cocotero Picudo (<i>Rhynchophorus palmarum</i>); Torito (<i>Strategus aleous</i>).</p>	De estas plagas se controlan los adultos: Se preparan trampas cortando pedazos de planta que se tratan con una solución de Lannate® 40 SP al 10% y se colocan en canastos dentro de la plantación.
<p>Plátano y banano Picudos (<i>Metamasius hemipterus</i>, <i>Metamasius sericeus</i>)</p>	De esta plaga se controlan los adultos: Se cortan pedazos de material vegetal de estas plantas que presentan comienzos de descomposición; se sumergen en una solución al 2% de Lannate® 40 SP en mezcla con melaza y se distribuyen en la plantación.
<p>Tabaco Gusano cogollero (<i>Heliothis spp</i>); Pulguillas (<i>Epitrix spp</i>); Gusano primavera (<i>Manduca sexta</i>); Gusano cachón (<i>Herse cingulata</i>); Falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>); Cucarroncitos de las hojas (<i>Diabrotica spp.</i> y <i>Systema spp.</i>)</p>	450 – 650 g/ha
<p>Tomate Pasador del fruto (<i>Neoleucinodes elegantalis</i>)</p>	500 g/ha (Aplicar por aspersión foliar al momento de la floración completa o con los primeros frutos en dosis de 500g/ha. Se recomienda hacer máximo dos aplicaciones del producto espaciadas de 5 a 7 días y alternar con insecticidas de diferentes grupos químicos.)
<p>Gusano cogollero (<i>Tuta absoluta</i>)</p>	500 g/ha (Aplicar por aspersión foliar en presencia de primeros síntomas de la plaga en dosis de 500g/ha. Se recomienda hacer máximo dos aplicaciones del producto espaciadas de 5 a 7 días y alternar con insecticidas de diferentes grupos químicos.)

DuPont™ Lannate® 40 SP

insecticida agrícola

Ficha Técnica



Revisado Diciembre de 2012

Cebolla Thrips de la cebolla (<i>Thrips tabaci Lindeman</i>)				1000 g/ha (Aplicar por aspersión foliar en presencia de primeros síntomas de la plaga en dosis de 1000 g/ha, 3 aplicaciones por sitio espaciadas 7 días, y alternar con productos de diferentes grupos químicos. Mezclar con adyuvantes para mejorar la adhesión del producto a la superficie de la hoja.	
PHI	Algodón: 7 días Ajonjolí, Col, Repollo, Coliflor, Arroz, Maíz y sorgo, Papa, Soya y Fríjol: 14 días Palma africana y cocotero, Plátano y banano: sin restricción. Tabaco: 20 días. Tomate: 1 día Cebolla: 7 días	RI	48 horas	COMPATIBILIDAD	Puesto que hay gran diversidad de formulaciones y estas cambian, o se introducen nuevas, se recomienda hacer una prueba de compatibilidad previa a su uso. Evite mezclar Lannate® 40 SP con varios productos simultáneamente y las mezclas muy concentradas. Evite mezclar Lannate® 40 SP con Duter (Trifentín acetato). Las aguas muy alcalinas provocan la hidrólisis del producto con la consiguiente pérdida de eficacia.
MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:					
°Este producto es tóxico a los peces, organismos acuáticos, y mamíferos. °Este producto es tóxico a las abejas. No aplique cuando las abejas estén en actividad o polinizando. °No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto. °No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos. °Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento. °No aplicar cuando haya posibilidad de movimiento o escorrentía del producto por el suelo. °No aplique cuando las condiciones ambientales favorezcan el arrastre de la aspersión desde las áreas tratadas.			FRANJAS DE SEGURIDAD: la aplicación de plaguicidas, en zonas rurales no debe efectuarse a menos de 10 metros en forma terrestre y de 100 metros para la aérea como franja de seguridad, con relación a cuerpos o cursos de agua, carreteras troncales, núcleos de población humana y animal, o cualquier otra área que requiera protección especial.		

DuPont™ Lannate® 40 SP

insecticida agrícola

Ficha Técnica



Revisado Diciembre de 2012