

**Tu caballo de batalla  
para controlar un  
amplio espectro de  
insectos.**

**Lannate® LV**

**INSECTICIDA**

**Lannate® LV** es un insecticida de formulación líquida que es desarrollado a partir de un derivado de la semilla de algodón. Gracias a esto, tiene una mayor compatibilidad con el follaje de los cultivos, lo que le permite tener un mejor desempeño al controlar plagas, menor deriva durante la aplicación y mejor penetración en la planta.

**Lannate® LV**, es un carbamato, que inhibe la enzima acetilcolinesterasa la cual desdobla la acetilcolina en el sistema nervioso de los insectos.

## BENEFICIOS:



Su actividad por ingestión es muy eficaz. El insecto deja de dañar el cultivo inmediatamente después de consumir tejido aplicado con **Lannate® LV**.



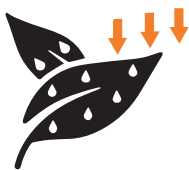
Gran efectividad por contacto, los insectos empiezan a morir minutos después de haber aplicado.



Controla un amplio espectro de insectos: chupadores, masticadores, minadores y picudos.



Gracias a su formulación y mejor compatibilidad con follajes, tiene una mejor adherencia y penetración, evitando la adición de surfactantes.



Efectivo sobre diferentes etapas de desarrollo de las plagas: huevecillos, ninfas, larvas y adultos.



Posee un efecto ovicida único que los piretroides no tienen.

## RECOMENDACIONES DE USO

### FORMA DE APLICACIÓN:

Llene el tanque a la mitad con agua limpia. Agregue la cantidad recomendada de **Lannate® LV** directamente al tanque de la aspersora y agite la solución muy bien con un agitador mecánico o hidráulico (no utilice agitadores de aire y nunca mezcle el producto directamente con las manos). Termine de llenar con agua.

Asegure un buen cubrimiento usando boquillas cónicas.

El volumen de aspersión para aplicaciones aéreas debe ser de 50 a 80 L/Ha y de 200 a 400 L/Ha en aplicaciones terrestres.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (L/ha)
Alfalfa (7)	Chapulines ( <i>Brachystola</i> spp., <i>Melanoplus</i> spp., <i>Sphenarium</i> spp.), Chicharritas ( <i>Aceratagallia</i> spp., <i>Empoasca</i> spp.), Chinche lygus ( <i>Lygus</i> spp.), Chinche rápida ( <i>Creontiades rubrinervis</i> ), Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> , (Hubner)), Mariposa amarilla ( <i>Colias eurytheme</i> , Boisduval.), Periquito tricornudo ( <i>Spissistilus festinus</i> , (Say)), Picudo egipcio ( <i>Hypera brunneipennis</i> , (Boheman)), Pulgón manchado ( <i>Therioaphis maculata</i> , (Buckton)), Pulgón azul ( <i>Acyrtosiphon kondoi</i> , Shinji.)	1 a 2
Algodón (15)	Chinche lygus ( <i>Lygus</i> spp.), Chinche rápida ( <i>Creontiades rubrinervis</i> , (Stal)), Gusano bellotero ( <i>Helicoverpa zea</i> , (Boddie)), Gusano tabacalero ( <i>Heliothis virescens</i> , (Fabricius)), Gusano falso medidor ( <i>Trichoplusia ni</i> , (Hubner)) Gusano de la hoja ( <i>Alabama argillacea</i> ), Gusano peludo ( <i>Estigmene acrea</i> , (Drury)), Gusano perforador ( <i>Bucculatrix thurberiella</i> , Busck.), Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> , (Hubner)), Mosquita blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> , (Gennadius), <i>Trialeurodes vaporariorum</i> , (Westwood)), Trips ( <i>Caliothrips</i> ( = <i>Hercothrips</i> ) <i>phaseoli</i> , <i>Frankliniella</i> spp., <i>Thrips tabaci</i> , Lindeman.), Pulga saltona ( <i>Pseudatomoscelis</i> ( = <i>Psallus</i> ) <i>seriatus</i> ), Pulga saltona negra ( <i>Spanagonicus albofasciatus</i> , (Reuter), <i>Chlamydatus associatus</i> , (Hhler)), Pulgón del algodón ( <i>Aphis gossypii</i> , Glover).	

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (L/ha)
Cacahuete (21), Chicharo (1), Frijol (25), Frijol ejotero (1)	<b>Chicharrita</b> ( <i>Empoasca</i> spp.), <b>Chinche lygus</b> ( <i>Lygus lineolaris</i> , ( <i>P. de Beauvois</i> )), <b>Chinche verde</b> ( <i>Nezara viridula</i> , ( <i>Linnaeus</i> )), <b>Conchuela café</b> ( <i>Euschistus servus</i> , ( <i>Say</i> )), <b>Conchuela del frijol</b> ( <i>Epilachna varivestis</i> , ( <i>Mulsant.</i> )), <b>Doradilla</b> ( <i>Diabrotica</i> spp), <b>Gusano del fruto</b> ( <i>Helicoverpa zea</i> , ( <i>Boddie</i> )), <b>Gusano falso medidor</b> ( <i>Trichoplusia ni</i> , ( <i>Hubner</i> )), ( <i>Pseudoplusia includens</i> , ( <i>Walker</i> )), <b>Gusano soldado</b> ( <i>Spodoptera exigua</i> , ( <i>Hubner</i> )) , <b>Picudo ejotero</b> ( <i>Apion godmani</i> ), <b>Pulgones</b> ( <i>Macrosiphum</i> spp.), <b>Trips negro</b> ( <i>Caliothrips (=Hercothrips) phaseoli</i> , ( <i>Hood</i> ))	
Calabaza, Melón, Pepino, Sandía (3)	<b>Barrenador guía</b> ( <i>Diaphania hyalinata</i> , ( <i>L.</i> )), <b>Barrenador del fruto</b> ( <i>Diaphania nitidalis</i> , ( <i>Stoll</i> )), <b>Doradilla</b> ( <i>Diabrotica</i> spp.), <b>Gusano del fruto</b> ( <i>Helicoverpa zea</i> , ( <i>Boddie</i> )) , <b>Gusano soldado</b> ( <i>Spodoptera exigua</i> , ( <i>Hubner</i> )), <b>Minador de la hoja</b> ( <i>Liriomyza</i> spp.), <b>Mosquita blanca</b> ( <i>Bemisia tabaci</i> , ( <i>Gennadius</i> ), <i>Trialeurodes vaporariorum</i> , ( <i>Westwood</i> )), <b>Pulgón</b> ( <i>Myzus</i> spp.), <b>Pulgón del melón</b> ( <i>Aphis gossypii</i> , ( <i>Glover</i> ))	1 a 2
Cebada, Trigo (7)	<b>Barrenador</b> ( <i>Chilo</i> spp.), <b>Gusano soldado</b> ( <i>Mythimna (= Pseudaletia ) unipuncta</i> ), <b>Pulgón del cogollo</b> ( <i>Rhopalosiphum maidis</i> , ( <i>Fitch</i> )), <b>Pulgón de la espiga</b> ( <i>Macrosiphum avenae</i> , ( <i>Fabricius</i> )), <b>Pulgón del follaje</b> ( <i>Schizaphis graminum</i> , ( <i>Rondani</i> )), <b>Pulgón del tallo</b> ( <i>Rhopalosiphum padi</i> , ( <i>Linnaeus</i> ))	
Cebolla (7)	<b>Gusano soldado</b> ( <i>Spodoptera exigua</i> , ( <i>Hubner</i> ))	
Chile (3)	<b>Chicharritas</b> ( <i>Empoasca</i> spp., <i>Eutettix tenellus</i> ), <b>Gusano del fruto</b> ( <i>Helicoverpa zea</i> , ( <i>Boddie</i> )), <b>Gusano soldado</b> ( <i>Spodoptera exigua</i> , ( <i>Hubner</i> )), <b>Mosquita blanca</b> ( <i>Bemisia tabaci</i> , ( <i>Gennadius</i> ), <i>Trialeurodes vaporariorum</i> , ( <i>Westwood</i> )), <b>Picudo del chile</b> ( <i>Anthonomus eugenii</i> , ( <i>Cano.</i> )), <b>Trips</b> ( <i>Frankliniella</i> spp.)	1 a 2.25
Cítricos (1)	<b>Gusano perro</b> ( <i>Papilio cressphontes</i> ), <b>Mosquita blanca</b> ( <i>Aleurocanthus woglumi</i> , ( <i>Ashby</i> ), <i>Dialeurodes citri</i> , ( <i>Ashmead</i> )), <b>Trips</b> ( <i>Scirtothrips citri</i> , ( <i>Moulton</i> )), <b>Pulgones</b> ( <i>Aphis gossypii</i> , ( <i>Glover</i> ), <i>Planococcus citri</i> , ( <i>Risso</i> ))	
Espárrago (1)	<b>Gusano soldado</b> ( <i>Spodoptera exigua</i> , ( <i>Hubner</i> ))	
Fresa (3)	<b>Gusano del cogollo</b> ( <i>Helicoverpa zea</i> , ( <i>L.</i> )), <b>Gusano soldado</b> ( <i>Spodoptera exigua</i> , ( <i>Hubner</i> )), <b>Mosquita blanca</b> ( <i>Bemisia tabaci</i> , ( <i>Gennadius</i> )), <b>Trips</b> ( <i>Frankliniella</i> spp.)	1 a 2
Maíz elotero (0) Maíz de grano (3)	<b>Barrenador del tallo</b> ( <i>Diatraea grandiosella</i> , ( <i>Dyar-Heinr</i> )), <b>Chapulines</b> ( <i>Brachystola</i> spp., <i>Melanoplus</i> spp., <i>Sphenarium</i> spp.), <b>Chicharritas</b> ( <i>Dalbulus</i> spp.), <b>Doradilla</b> ( <i>Diabrotica</i> spp.), <b>Frailecillo</b> ( <i>Macrodactylus</i> spp.), <b>Gusano cogollero</b> ( <i>Spodoptera frugiperda</i> , ( <i>J.E.Smith</i> )), <b>Gusano elotero</b> ( <i>Helicoverpa zea</i> , ( <i>Boddie</i> )) <b>Gusano soldado</b> ( <i>Mythimna (= Pseudaletia) unipuncta</i> ), <b>Pulgón del cogollo</b> ( <i>Rhopalosiphum maidis</i> , ( <i>Fitch</i> )) , <b>Pulgón del follaje</b> ( <i>Schizaphis graminum</i> , ( <i>Rondani</i> )), <b>Trips</b> ( <i>Frankliniella occidentalis</i> , ( <i>Pergrande</i> ))	
Manzano (8)	<b>Pulgón verde</b> ( <i>Aphis pomi</i> ), <b>Trips</b> ( <i>Frankliniella</i> spp.)	
Papa (6)	<b>Catarinita</b> ( <i>Leptinotarsa undecemlineata</i> , ( <i>Say</i> )), <b>Chicharritas</b> ( <i>Eutettix tenellus</i> ), <b>Gusano falso medidor</b> ( <i>Pseudoplusia includens</i> , ( <i>Walker</i> )), <b>Gusano soldado</b> ( <i>Spodoptera exigua</i> , ( <i>Hubner</i> )), <b>Gusano falso medidor</b> ( <i>Trichoplusia ni</i> , ( <i>Hubner</i> )), <b>Palomilla de la papa</b> ( <i>Phthorimaea operculella</i> , ( <i>Zeller</i> )), <b>Pulga saltona</b> ( <i>Epitrix</i> spp.), <b>Pulgón</b> ( <i>Myzus persicae</i> )	1 a 2.25
Sorgo (14)	<b>Afidos</b> ( <i>Schizaphis graminum</i> ), <b>Barrenador del tallo</b> ( <i>Diatraea grandiosella</i> , ( <i>Dyar-Heinr</i> )), <b>Chapulines</b> ( <i>Brachystola</i> spp., <i>Melanoplus</i> spp., <i>Sphenarium</i> spp.), <b>Chicharritas</b> ( <i>Dalbulus</i> spp.), <b>Doradilla</b> ( <i>Diabrotica</i> spp.), <b>Frailecillo</b> ( <i>Macrodactylus</i> spp.), <b>Gusano cogollero</b> ( <i>Spodoptera frugiperda</i> , ( <i>J.E.Smith</i> )), <b>Gusano soldado</b> ( <i>Mythimna (= Pseudaletia) unipuncta</i> ), <b>Mosca midge</b> ( <i>Contarinia sorghicola</i> ), <b>Pulgón del cogollo</b> ( <i>Rhopalosiphum maidis</i> , ( <i>Fitch</i> )), <b>Pulgón del follaje</b> ( <i>Schizaphis graminum</i> , ( <i>Rondani</i> )), <b>Trips</b> ( <i>Frankliniella occidentalis</i> , ( <i>Pergrande</i> ))	
Soya (14)	<b>Cerotoma</b> ( <i>Cerotoma dilatipes</i> , ( <i>Jacoby</i> )), <b>Chicharrita</b> ( <i>Empoasca</i> spp.), <b>Chinche lygus</b> ( <i>Lygus lineolaris</i> , ( <i>P. de Beauvois</i> )), <b>Chinche verde</b> ( <i>Nezara viridula</i> , ( <i>Linnaeus</i> )), <b>Conchuela café</b> ( <i>Euschistus servus</i> , ( <i>Say</i> )), <b>Doradilla</b> ( <i>Diabrotica</i> spp.), <b>Gusano del fruto</b> ( <i>Helicoverpa zea</i> , ( <i>Boddie</i> )), <b>Gusano falso medidor</b> ( <i>Trichoplusia ni</i> , ( <i>Hubner</i> ), <i>Pseudoplusia includens</i> , ( <i>Walker</i> )), <b>Gusano saltarín</b> ( <i>Elasmopalpus lignosellus</i> , ( <i>Zeller</i> )), <b>Gusano soldado</b> ( <i>Spodoptera exigua</i> , ( <i>Hubner</i> )), <b>Gusano peludo</b> ( <i>Estigmene acrea</i> , ( <i>Drury</i> )), <b>Gusano telarañero</b> ( <i>Loxostege similalis</i> , ( <i>Guenée</i> )), <b>Gusano terciopelo</b> ( <i>Anticarsia gemmatalis</i> , ( <i>Hubner</i> )), <b>Pulgones</b> ( <i>Macrosiphum</i> spp.), <b>Trips negro</b> ( <i>Caliothrips (=Hercothrips) phaseoli</i> , ( <i>Hood</i> ))	1 a 2

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (L/ha)
Jitomate	Chicharritas ( <i>Empoasca</i> spp., <i>Eutettix tenellus</i> ), Gusano alfiler ( <i>Keiferia lycopersicella</i> , (Walsingham)) Gusano falso medidor ( <i>Trichoplusia ni</i> , (Hubner)), Gusano del fruto ( <i>Helicoverpa zea</i> , (Boddie)), Gusano peludo ( <i>Estigmene acrea</i> , (Drury)), Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> , (Hubner)), Mosquita blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> , (Gennadius), <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ) Pulga saltona ( <i>Epitrix</i> spp.), Trips ( <i>Frankliniella</i> spp.)	1 a 2.25
Vid de mesa (1) Vid industrial (10)	Chicharrita ( <i>Erythroneura</i> spp.), Gusano presidiario ( <i>Harrisina brillians</i> , Barnes), Trips del cogollo ( <i>Frankliniella occidentalis</i> , (Pergrande))	
Brócoli (3), Col (1), Coliflor (3), Lechuga (10)	Chinche arlequín ( <i>Murgantia histrionica</i> ), Gusano del corazón de la col ( <i>Copitarsia consueta</i> ), Gusano falso medidor ( <i>Trichoplusia ni</i> , (Hubner)), Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> , (Hubner)), Mariposa blanca de la col ( <i>Leptophobia aripa</i> , <i>Artogeia rapae</i> , <i>Pieris protodice</i> ), Palomilla dorso de diamante ( <i>Plutella xylostella</i> , (Linnaeus)), Pulgón de la col ( <i>Brevicoryne brassicae</i> , (Linnaeus))	1 a 2

\*( ) Días entre la última aplicación y la cosecha.

La dosis varía dependiendo de la plaga, el porcentaje de infestación, el estado fisiológico del cultivo y, las condiciones ambientales. Use la dosis alta en condiciones adversas.

**Tiempo de re-entrada a las zonas tratadas:**

No entre o permita que otras personas entren en el área aplicada sin el adecuado equipo de protección por un período mínimo de:

- 48 hrs para la mayoría de los cultivos.
- 72 hrs para cítricos, manzano y algodón.
- 7 días para vid.



Para cuidar su salud y garantizar la efectividad del producto lea y entienda las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto.  
Nombre del producto: Lannate® LV  
No. De Registro sanitario: RSCO-INAC-0146-002-014-029  
Categoría toxicológica: II (Banda roja).