

**FICHA TECNICA**

**Perfekthion®**

dimetoato

Insecticida y/o acaricida / Concentrado Emulsionable

**“COMPOSICIÓN PORCENTUAL”**

<b>Ingrediente Activo:</b>	<b>% EN PESO</b>
<b>Dimetoato:</b> 2-dimetoxifosfinotioiltio-N-metilacetamida (Equivalente a 400 g de i.a./L a 20°C) .....	37.40 %
<b>Ingredientes Inertes:</b> Disolventes, emulsificante, colorante y compuestos relacionados.....	62.60 %
Total.....	100.00 %

REG. RSCO-INAC-0124-017-009-037

**TITULAR DEL REGISTRO, IMPORTADO Y DISTRIBUIDO EN MEXICO POR:**

**BASF MEXICANA S.A. DE C.V.**

AV. INSURGENTES SUR 975,

COL. CIUDAD DE LOS DEPORTES,

C.P. 03710, CIUDAD DE MEXICO.

TEL: 01 (55) 5325-2600

**“INSTRUCCIONES DE USO”**

**Perfekthion®** es un concentrado emulsionable, que cuando se diluye en agua forma una emulsión estable.

<b>Cultivo</b>	<b>Plaga</b>	<b>Dosis L/ha</b>	<b>Intervalo de seguridad y No. de aplicaciones</b>
Algodonero	Chinche lygus <i>Lygus spp.</i> Chinche rápida <i>Creontiades spp.</i> Pulga saltona negra <i>Spanagonicus albofasciaus</i> Chinche manchadora <i>Dysdercus spp</i> Conchuela <i>Chlorochroa spp.</i> Chinche verde <i>Nezara viridula</i> Chinche apestosa cafe <i>Euschistus ervus</i> Mosquita blanca de los invernaderos <i>Trialeurodes vaporariorum</i> Trips <i>Frankliniella spp.</i> Trips negro <i>Caliothrips phaseoli</i> Trips de la cebolla <i>Thrips tabaci</i> Pulgón de algodón y del melón <i>Aphis gossypii</i>	1.0 – 1.5	14
Alfalfa	Pulgón manchado <i>Therioaphis maculata</i>	1.0 L En alfalfa fresca diluir en no menos de 300 L. de agua por ha.	10
Apio	Pulgón <i>Aphis spp.</i> Chinche lygus <i>Lygus spp.</i>	0.5 – 1.0	7
Brócoli	Pulgón de la col <i>Brevicoryne brassicae</i> Chinche arlequín de la col <i>Murgantia histrionica</i>	0.5 – 1.0	7
Cártamo	Chinche lygus <i>Lygus spp.</i> Chinche rápida <i>Creontiades spp.</i>	1.0	14
Col Coliflor	Pulgón de la col <i>Brevicoryne brassicae</i> Chinche arlequín de la col <i>Murgantia histrionica</i>	0.5 – 1.0	7
Chícharo	Pulgón del chícharo <i>Acyrtosiphon pisum</i> Minador serpentina de la hoja	1.0	21

	<i>Liriomyza pusilla</i>		
Chile	Pulga saltona negra <i>Epitrix spp.</i> Mosquita blanca de los invernaderos <i>Trialeurodes vaporariorum</i> Chinche pequeña del tomate <i>Cyrtopeltis notatus</i> Pulgón <i>Aphis spp.</i> Chicharrita <i>Eutettix spp.</i> Trips <i>Frankliniella spp.</i>	1.0	SL
Frijol ejotero Frijol	Chicharritas <i>Empoasca spp.</i> Mosquita blanca de los invernaderos <i>Trialeurodes vaporariorum</i> Minador de la hoja <i>Liriomyza spp.</i> Trips negro <i>Caliothrips phaseoli</i>	0.75 – 1.0	21
Lechuga	Pulgón <i>Aphis spp.</i>	1.0	14
Limonero Naranja Toronjo	Pulgón negro <i>Toxoptera aurantii</i> Pulgón del algodón y del melón <i>Aphis gossypii</i> Piojo harinoso <i>Planococcus citri</i> Mosquita blanca <i>Dialeurodes citri</i> Mosquita Algodonosa <i>Aleurothrixus floccosus</i> Trips <i>Scirtothrips citri</i>	175-200 cc/100 L de agua	15
Manzano*	Pulgón lanífero <i>Eriosoma lanigerum</i> Escama de San José <i>Quadraspidiotus perniciosus</i>	125 cc/100 L de agua	28
Maíz	Pulgón del cogollo <i>Rhopalosiphum maidis</i> Chicharrita <i>Dalbulus maidis</i> Chicharrita del maíz <i>D. elimatus</i> Trips del cogollo <i>Frankliniella occidentalis</i>	1.0	28
Melón	Pulgón del algodón y del melón <i>Aphis gossypii</i>	1.0	3
Nogal	Pulgón amarillo <i>Monellia costalis</i> Pulgón negro <i>Melanocallis caryaefoliae</i>	125 cc / 100 L de agua.	21

Ornamentales	Trips de la cebolla <i>Thrips tabaco</i>	125 cc / 100 L de agua.	28
Papa	Pulgón de la papa <i>Macrosiphum solanifolii</i> Chicharrita <i>Empoasca spp.</i>	1.0	Sin Límite
Peral	Escama de San José <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> Pulgón verde del manzano <i>Aphis pomi</i>	125 cc 7 100 L de agua	28
Sandia*	Pulgón del algodón y del melón <i>Aphis gossypii</i> Mosquita blanca de los invernaderos <i>Trialeurodes vaporariorum</i>	100 cc/100 L de agua	3
Soya	Trips negro <i>Caliothrips phaseoli</i> Chinche verde <i>Nezara viridula</i> Chinche apestosa café <i>Eushistus servus</i> Chinche lygus <i>Lygus spp.</i> Chicharrita <i>Empoasca spp.</i>	1.0	21
Tomate (Jitomate)	Minador de la hoja <i>Liriomyza spp.</i> Chicharrita del betabel <i>Eutettix tenellus</i> Pulga negra <i>Halticus spp.</i> Trips negra <i>Caliothrips phaseoli</i> Trips <i>Frankliniella spp.</i>	1.0      1.0 -1.5	7
Trigo Sorgo	Pulgón del cogollo <i>Rhopalosiphum maidis</i> Pulgón verde del follaje <i>Schizaphis graminum</i>	0.75 – 1.0	60 28
Vid*	Chicharrita de la vid <i>Dikrella cockerelli</i> Trips <i>Caliothrips spp.</i>	1.0 -1.5	28

\* No existe tolerancia EPA ni Límite Máximo de residuos (LMR) en CODEX.

**Intervalo de seguridad:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

**Tiempo de reentrada a la zona tratada:** 3 días después de la aplicación.

#### Método para preparar y aplicar el producto.

El envase debe abrirse cuidadosamente utilizando el equipo de protección indicado en la parte izquierda de la etiqueta.

#### Equipo de aplicación.

Para aplicación terrestre con bombas de mochila usar boquillas de cono 004; con equipo aéreo para 25 litros por hectárea 30 LB de presión 24 boquillas 007 y velocidad de 90 millas por hora.

**Preparación:** Haga una premezcla con la cantidad a usar de **Perfekthion®**, viértala en el tanque aspersor con agua, agite y llene el tanque a su capacidad. Si detiene la aspersion, al reiniciar la misma, haga una

buena agitación para lograr una mezcla homogénea de aspersión. La mezcla lista para aplicarse no debe dejarse de un día para otro.

**Contraindicaciones.**

No mezclarlo con aceites en ornamentales. Este producto no es fitotóxico en ninguno de los cultivos autorizados.

**Incompatibilidad.**

Este producto no es compatible con plaguicidas de reacción alcalina.

**“Manejo de Resistencia”**

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LA 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”

**INFORMACIÓN ADICIONAL:** [custodia@basf.com](mailto:custodia@basf.com)