



dimetoato

# Decker

400 CE



a Duwest company

RSCO-INAC-0124-020-009-038

Formulación: Concentrado Emulsionable

### Composición porcentual

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
<b>Dimetoato:</b> 0,0-Dimetil-S-(N-metilcarbamoilometilo)-fosforo-ditioato (Equivalente a 400 g. de i.a./L a 20°C)	38.50
<b>INGREDIENTES INERTES:</b> Disolventes, emulsificantes y compuestos relacionados.	61.50
<b>TOTAL:</b>	100.00

### Ingrediente activo:

Formulado a base de Dimetoato, que pertenece al grupo de los organofosforados el cual contiene 400 g de ingrediente activo por litro de producto.

### Modo de acción:

**Decker® 400 CE** es un inhibidor de la acetilcolinesterasa, lo cual produce un acumulación de la acetilcolina en la membrana post-sináptica y causa la muerte del insecto al afectar el sistema nervioso central y sus funciones vitales.

Su alta concentración de tenso activos le otorga una funcionalidad superior. Alta residualidad y amplio espectro de control de plagas. Al ser persistente, mantiene la protección al cultivo por tiempo prolongado.

### Espectro de uso:

**Decker® 400 CE** está recomendado para el control de chicharritas, chinches, escamas, minadores, mosquitas blancas, pulgas saltonas, pulgones, algunos trips y algunos ácaros en cultivos como: alfalfa, algodón, apio, coliflor, brócoli, chícharo, espinaca, frijol, jitomate, lechuga, limonero, maíz, sorgo, manzana, naranja, toronja, tangerino, melón, nogal, ornamentales, papa, tabaco, trigo y vid.

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](http://www.sifatec.com.mx)





a Duwest company

Decker® 400 CE es recomendado para el control de las plagas que se indican en los siguientes cultivos:

Cultivo	Nombre común/Nombre científico	Dosis L/ha
Alfalfa (10)	Chicharrita de la alfalfa ( <i>Aceratagallia curvata</i> ) Pulgón del algodón ( <i>Aphis gossypii</i> ) Pulgón manchado de la alfalfa ( <i>Therioaphis maculata</i> ) Pulgón myzus ( <i>Myzus persicae</i> )	0.5 - 1.0
Algodonero (14)	Chinche apestosa ( <i>Euschistus</i> spp.) Chinche lygus ( <i>Lygus</i> spp.) Chinche manchadora ( <i>Dysdercus</i> spp.) Chinche rápida ( <i>Creontiades</i> spp.) Chinche verde ( <i>Nezara viridula</i> ) Pulgón del algodón ( <i>Aphis gossypii</i> ) Trips ( <i>Frankliniella</i> spp.)	0.5 - 1.0
Frijol (21)	Chicharritas ( <i>Empoasca</i> spp.)	1.0 – 1.5
Chile (SL)	Minador de la hoja ( <i>Liriomyza</i> spp.) Mosquita blanca de los invernaderos ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ) Pulga saltona negra ( <i>Epitrix</i> spp.) Pulguita saltona negra ( <i>Chaetocnema</i> spp.)	0.75 - 1.0
Sandia (3)	Araña mexicana del maíz ( <i>Oligonychus mexicanus</i> ) Mosquita blanca ( <i>Trialeurodes</i> spp.) Pulgón del algodón ( <i>Aphis gossypii</i> )	1.0 – 1.5
Maíz (14)	Araña roja ( <i>Oligonychus stickneyi</i> ) Chicharrita ( <i>Dalbulus maidis</i> , <i>Dalbulus elimatus</i> ) Pulgón del cogollo ( <i>Rhopalosiphum maidis</i> ) Trips del cogollo ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	0.5 - 1.0
Jitomate (7)	Chicharrita del betabel ( <i>Eutettix tenellus</i> ) Minador serpentina del chile ( <i>Liriomyza munda</i> ) Mosquita blanca de los invernaderos ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ) Pulga negra ( <i>Halticus</i> spp.) Trips ( <i>Frankliniella</i> spp.)	1.0-1.5
Melón (3)	Minador de la hoja ( <i>Liriomyza</i> spp.)	0.75-1.0

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

Sorgo (28)	Araña mexicana del maíz ( <i>Oligonychus mexicanus</i> ) Araña roja ( <i>Oligonychus stickneyi</i> ) Pulgón del cogollo ( <i>Rhopalosiphum maidis</i> ) Pulgón verde del follaje ( <i>Schizaphis graminum</i> )	0.5-1.0
Soya (21)	Chinche lygus ( <i>Lygus spp.</i> ) Chinche apestosa café ( <i>Euschistus servus</i> ) Chinche verde ( <i>Nezara viridula</i> ) Trips negro ( <i>Caliothrips phaseoli</i> )	0.75 - 1.5
<b>(I) Intervalo de seguridad:</b> Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. <b>SL:</b> Sin Limite <b>Tiempo de reentrada a la zona tratada:</b> 72 horas después de su aplicación		

#### 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:

Agite el envase antes de usar el producto. Para abrir el envase, desenrosque la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior, quite totalmente la tapa y elimine el sello de seguridad interior (sello de inducción). Para aplicar el producto debe ser diluido en agua limpia. En un recipiente con agua vierta el producto necesario para la aplicación y agítelo hasta tener una mezcla uniforme. Llene el tanque de aplicación con agua hasta la mitad, agregue agua a la mezcla y complete con agua hasta la capacidad total del tanque de aplicación y aplique de inmediato.

#### Contraindicaciones:

Las dosis deben ajustarse según la infestación, desarrollo y tipo de cultivo. Se recomienda hacer las aplicaciones en las primeras horas de la mañana. No aplique **Decker® 400 CE** en las horas de calor intenso ni cuando la velocidad del viento sea alta (> 15 km/h), a fin de evitar deriva del producto. No se aplique contra el viento, siempre hágalo a favor de él.

#### Compatibilidad:

No mezclar con productos de fuerte reacción alcalina. Cuando se desconozca la compatibilidad de algunas mezclas, deberá hacerse una prueba previa a su aplicación para determinar si hay efectos fitotóxicos. Para la mezcla con otros productos se recomienda utilizar aquellos que cuenten con un registro ante la autoridad competente y su uso esté autorizado para el cultivo en el que se pretenda aplicar la mezcla.

**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

**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.

**Fitotoxicidad:**

Decker® 400 CE no es fitotóxico en las dosis y cultivos aquí indicados.

**Presentaciones:**

950 ml y 5 L.

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.

[www.sifatec.com.mx](http://www.sifatec.com.mx)

