

# FICHA TÉCNICA



We create chemistry

## Fastac® 100

### Alfacipermetrina

INSECTICIDA / CONCENTRADO EMULSIONABLE

#### “COMPOSICION PORCENTUAL”

INGREDIENTE ACTIVO	% EN PESO
<b>alfacipermetrina:</b> Mezcla racémica (S)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibencil (1R,3R)-3-(2,2-diclorovinil) -2,2- dimetilciclopropanocarboxilato y (R)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibencil (1S, 3S)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato (Equivalente a 100 g de i.a./L a 20°C).	10.90 %
<b>INGREDIENTES INERTES.</b> Emulsificantes, estabilizador y disolvente.	89.10 %
TOTAL	100.00 %

REG.RSCO-INAC-0182-X0149-009-10.90

#### 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”

Cultivo	Plagas	Dosis L/ha.	Observaciones
Maíz (14) Sorgo (14)	<b>Gusano cogollero</b> <i>Spodoptera frugiperda</i>	0.33 - 0.50	Realizar dos aplicaciones dirigidas al cogollo a intervalo de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando se presenten los primeros individuos. Volumen de aplicación 220-320 L de agua/ha.
Brócoli (1) Col de Bruselas (1) Col (1) Coliflor (1) Mostaza (1) Colza (1)	<b>Falso medidor</b> <i>Trichoplusia ni</i>  <b>Palomilla dorso de diamante</b> <i>Plutella xylostella</i>	0.3 – 0.4	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días; iniciar las aplicaciones cuando se presenten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación 235 – 335 L de agua / Ha.
Chile (5) Berenjena (5) Tomate (5) Jitomate (5) Papa (5) Pimiento morrón (5)	<b>Gusano soldado</b> <i>Spodoptera exigua</i>	0.3 – 0.6	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días; iniciar las aplicaciones cuando se presenten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación 106 – 206 L de agua / Ha.

Pepino (1) Melón (1) Calabaza (1) Calabacita (1) Sandía (1) Chayote (1)	<b>Gusano soldado</b> <i>Spodoptera exigua</i>  <b>Barrenador de la guía</b> <i>Diaphania sp.</i>	0.25 – 0.5	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días; inicial las aplicaciones cuando se presenten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación 330 – 430 L de agua / Ha.
Algodón (21)	<b>Picudo del algodón</b> <i>Anthonomus grandis</i>	0.45 – 0.55	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días; iniciar las aplicaciones al detectarse una media de 1.55 flores y/o cuadros dañados por picudo por planta; volumen de aplicación 350 – 450 L de agua / Ha.
Lechuga (1) Alcachofa (1) Espinaca (1) Acelga (1) Apio (1)	<b>Gusano falso medidor</b> <i>Trichoplusia ni</i>  <b>Palomilla dorso de diamante</b> <i>Plutella xylostella</i>	0.25-0.5	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación 230-330 L/ha.

**Tiempo de reentrada:** 3 horas después de haber aplicado el producto  
( ) = Intervalo entre la última aplicación y la cosecha

#### **Métodos para preparar y aplicar el producto.**

Las aplicaciones deberán efectuarse usando tanta agua como sea necesario para lograr cubrimiento completo del follaje, según se emplee equipo terrestre o aéreo, y con la frecuencia necesaria de acuerdo con la curva de desarrollo de la plaga principal. Mézclase las cantidades requeridas del producto en suficiente agua para dar una cobertura uniforme.

#### **Contraindicaciones.**

Este producto no es fitotóxico para los cultivos a las dosis aquí recomendadas. Los intervalos de cosecha aquí señalados son para condiciones locales; para fines de exportación, el usuario debe considerar los intervalos de cosecha y tolerancias establecidos en el país destino.

#### **Incompatibilidad.**

No mezclarlo con productos de fuerte reacción alcalina. **Fastac® 100** es compatible con concentrados emulsionables en mezclas acuosas de tanque.

No se ha demostrado la incompatibilidad de **Fastac® 100** con otros productos. En el caso de que se hagan mezclas, éstas deberán de hacerse únicamente con productos registrados y autorizados en los cultivos indicados en esta etiqueta. Se recomienda realizar una prueba previa de incompatibilidad a la aplicación.

#### **“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)