

## FICHA TECNICA **Expander<sup>®</sup>**

alfacipermetrina + teflubenzurón  
Insecticida / Suspensión Concentrada

### “COMPOSICION PORCENTUAL”

<b>Ingrediente activo:</b>	<b>% en peso</b>
<b>Alfacipermetrina:</b> (S) (R) Alfa-ciano -3- fenoxibencil (1R) (1s)-cis-3-(2,2-diclorovinil) -2,2-dimetilciclopropanocarboxilato (Equivalente a 75 gr de i.a./L).	7.10 %
<b>Teflubenzurón:</b> 1-(3,5-dicloro-2,4-difluorofenil)-3-(2,6-difluoro-benzoil) urea. (Equivalente a 75 gr de i.a./L).	7.10 %
<b>Ingredientes inertes:</b> Anticongelante, dispersante, bactericida, espesante, antiespumante y solvente.	<u>85.80 %</u>
<b>TOTAL</b>	<b>100.00 %</b>

Reg: RSCO-MEZC-1101Z-301-064-014

**Titular del registro, importado y distribuido en México**  
por: **BASF MEXICANA S.A. DE C.V.**  
AV. INSURGENTES SUR # 975, COL.  
CIUDAD DE LOS DEPORTES,  
C.P, 03710  
CIUDAD DE MÉXICO  
TEL: 01 (55) 5325 26 00

### INSTRUCCIONES DE USO

El producto **Expander<sup>®</sup>** está compuesto por dos activos de diferente modo de acción, es ideal como una práctica general del manejo de resistencia a insecticidas, esta formulación brinda una acción de derribo, control y persistencia.

Cultivo	Plagas	Dosis mL / ha	Observaciones
<b>Maíz</b> ( 5 )	<b>Gusano cogollero</b> <i>Spodoptera frugiperda</i>	200	Realizar una aplicación al momento de que aparezcan las primeras larvas.

<b>Soya (30)</b> <b>Frijol (30)</b> <b>Frijol ejotero (30)</b> <b>Jícama (30)</b> <b>Alubia (30)</b> <b>Haba (30)</b> <b>Garbanzo (30)</b> <b>Lenteja (30)</b> <b>Chícharo (30)</b> <b>Cacahuete (30)</b>	<b>Gusado soldado</b> <i>(Spodoptera exigua)</i> <b>Gusano terciopelo</b> <i>(Anticarsia gemmatalis)</i> <b>Gusano falso medidor</b> <i>(Trichoplusia ni)</i>	<p style="text-align: center;">250 – 300</p>	<p>Realizar una aplicación foliar, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación 350 – 450 L / ha.</p>
--	--	--	--

( ) = **Intervalo de Seguridad:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

**Tiempo de reentrada a los lugares tratados:** 24 horas después de realizada la aplicación.

**Método para preparar y aplicar el producto:**

Aplique la dosis de **Expander®** recomendadas en la etiqueta con equipo terrestre. Al realizar la aplicación se utilizará un volumen de agua que asegure un buen cubrimiento sobre el follaje, el equipo debe ser revisado y calibrado frecuentemente para lograr tales fines. Al abrir el envase debe usar el equipo de protección indicado en la parte izquierda de la etiqueta.

Realizar una premezcla del producto en un recipiente por separado, llenar con agua hasta la mitad de la capacidad del tanque, agregar la premezcla y continuar agitando, colocar agua hasta completar la capacidad del tanque sin dejar de agitar para garantizar una homogeneidad adecuada.

**Contraindicaciones:**

No aplique cuando las temperaturas sean altas (mayores a 28°C). Se recomienda hacer las aplicaciones durante la mañana o tarde, evite hacer aplicaciones con vientos mayores a 15 km/h.

**Incompatibilidad:**

**Expander®** por ser una formulación de dos ingredientes activos (alfacipermetrina + teflubenzuron), no se recomienda aplicarlo en mezcla con otros productos plaguicidas.

**“Manejo de Resistencia”**

PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACION; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE AL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.

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



We create chemistry