



Insecticida / Suspensión concentrada

## Ficha Técnica

### A. GENERALIDADES DEL PRODUCTO

#### “COMPOSICIÓN PORCENTUAL”

INGREDIENTES ACTIVOS:	% EN PESO
<b>thiametoxam:</b> (EZ)-3-(2-cloro-1,3-tiazol-5-ilmetil)-5-metil-1,3,5-oxadiazinan-4-iliden(nitro)amina (Equivalente a 141 g de i.a./L a 20°C).	12.62
<b>lambda cyalotrina:</b> (R)-Alfa-Ciano-3-fenoxibencil (1S)-cis-3-[(Z)-2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil]-2,2-dimetilciclopropano carboxilato y (S)- Alfa-ciano-3-fenoxibencil (1R)-cis-3-[(Z)-2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil]-2,2-dimetil ciclopropano carboxilato (Equivalente a 106 g de i.a./L a 20°C ).	9.49
<b>INGREDIENTES INERTES:</b> Surfactantes, antiespumante, anticongelante, espesante, conservador, ajustadores de pH, agente dispersante, emulsificante, solvente y diluyentes.	77.89
<b>TOTAL</b>	<b>100.00</b>

REG.: **RSCO-MEZC-1101D-301-064-022**

®Marca Registrada de una Compañía del Grupo Syngenta.

### Categoría Toxicológica 4

### B. CARACTERÍSTICAS

**Alika®** es un insecticida compuesto de dos ingredientes activos el thiametoxam y lambda cyalotrina. Es un producto para el control de las plagas que aquí se indican y que atacan a los cultivos indicados en el cuadro de recomendaciones.

**Alika®** actúa de forma sistémica y de contacto al ser absorbido y distribuido por el follaje.

**Alika®** debe combinarse otras prácticas agrícolas para reducir al mínimo la densidad poblacional, como: la destrucción de hospederas alternantes, elección apropiada de fechas de siembra, así como la rotación con insecticidas de diferente modo de acción.

### C. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

<b>Apariencia:</b>	Líquido, opaco
<b>Color:</b>	Beige claro
<b>Olor:</b>	Aromático
<b>pH:</b>	6.4 Concentración: 1 % w/v
<b>Densidad:</b>	1.119 g/cm <sup>3</sup> (25°C)
<b>Punto de inflamación:</b>	> 102 °C Método: Copa cerrada tipo Pensky-Martens
<b>Inflamabilidad:</b>	Sin datos disponibles
<b>Temperatura de autoignición:</b>	620 °C
<b>Presión de vapor:</b>	Sin datos disponibles
<b>Propiedades explosivas:</b>	No explosivo

## D. RECOMENDACIONES

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS ml/Ha	OBSERVACIONES
Trigo Cebada Avena (14)*	Pulgón verde del trigo ( <i>Schizaphis graminum</i> )	75 - 125	Realizar una aplicación al follaje al detectar los primeros adultos.
Frijol (14)	Conchuela ( <i>Epilachna varivestis</i> ) Mosca Blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> ) Trips ( <i>Caliothrips phaseoli</i> )	75 - 150 200 - 300	Realice 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días al detectar los primeros adultos. Volumen de aplicación 500 L/Ha. Realice 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días al detectar los primeros adultos volumen de aplicación 300 L/Ha.
Soya Garbanzo Chícharo Lenteja (14)*	Mosca blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )	75 - 150	Realice 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 2 días al detectar los primeros adultos. Volumen de aplicación 500 L/Ha.

( ) = Intervalo de seguridad días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

\* = Aplica para el grupo botánico, aquí descrito.

(S/L) = Sin límite.

**TIEMPO DE REENTRADA A LAS ÁREAS TRATADAS: 24 HORAS.**

## E. MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Para abrir el envase de **Alika®** gire la tapa hasta romper el arillo de plástico, con la misma tapa de forma invertida colóquela sobre el sello de seguridad presionando y girando la tapa para romper totalmente el sello. Ponga la mitad de agua en su tanque de aspersión con la dosis del producto recomendada, mantenga agitación constante, complete el resto de agua. Para obtener óptimos resultados, asegure una buena cobertura en la aplicación del producto.

### “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”.

## F. CONTRAINDICACIONES

No aplique **Alika®** en horas de calor intenso.

No aplique **Alika®** en periodos de baja humedad y temperatura alta ya que la evaporación incrementa la pérdida de producto.

No aplique **Alika®** con inversión térmica o en días con neblina.

No aplique **Alika®** con una velocidad del viento superior a 10 Km/Hora.

## G. FITOTOXICIDAD

**Alika®** no es fitotóxico en los cultivos y dosis aquí indicadas si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

## H. INCOMPATIBILIDAD

No haga mezclas de **Alika®**, no presenta problemas de incompatibilidad con los insecticidas y fertilizantes foliares registrados y autorizados en estos cultivos. Sin embargo, para asegurarse de la compatibilidad física, se recomienda hacer una premezcla en un recipiente con la dosis completa y



dejarlo en reposo 5 minutos. Si no se presenta una precipitación de los materiales, debe considerarse que dicha mezcla es físicamente compatible.

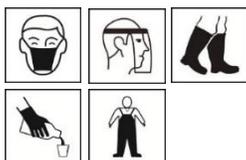
## I. MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE Y AL APLICADOR

- "DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACION DE SUELOS, RIOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPOSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS".
- "MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORMA LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT".
- "EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)".
- "EN CASO DE DERRAMES SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO".
- "REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPOSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN".

ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS), ES ALTAMENTE TÓXICO PARA ABEJAS. NO LO APLIQUE CUANDO EL CULTIVO O LAS MALEZAS ESTÁN EN FLOR Y CUANDO LAS ABEJAS SE ENCUENTREN LIBANDO.

## USO DE EQUIPO PERSONAL

Al preparar o mezclar



Al aplicar



Después de aplicar



Preguntas referentes al manejo seguro del producto se deben dirigir a:

Syngenta Agro, S.A. de C.V  
Insurgentes Sur 1431 Piso 12  
Col. Insurgentes Mixcoac, 03920  
Ciudad de México  
Tel: (55) 9183 9100

Para mayores informes en caso de intoxicación llame a:

