

## INSECTICIDA

GRUPO 4  
GRUPO 3

# Synergic Pack LQ

Composición de **Araimidacloprid 35** – Suspensión concentrada:

imidacloprid: (6-cloro-3-piridilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilideneamida.....	35 g
coadyuvantes y solventes c.s.p.....	100 cm <sup>3</sup>

Composición de **Bifentrin LQ 10** – Concentrado emulsionable:

bifentrin: (2-metil (1,1-bifenil)-3-il) metil 3-(2-cloro-3,3,3 trifluoro-1-propenil) 2,2-dimetil ciclopropano carboxilato.....	10 g
solventes y emulsionantes c.s.p. ....	100 cm <sup>3</sup>

### LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

SENASA Pack N° 225

Contiene: 1 bidón de 5 L. de **Araimidacloprid 35 N° 35.590**  
1 bidón de 5 L. de **Bifentrin LQ 10 N° 38.143**

Lote N°:

Fecha de vencimiento: Ver en cada envase

Origen: ver en cada envase

No Inflamable



Lanther Química  
Agroeficiencia

Bv. Belgrano 356 – La Puerta – Córdoba

Telefax: 03575 - 422004

República Argentina

Advertencia: **Lanther Química S.A.** no se responsabiliza por los daños que pueda ocasionar el uso de este producto distinto al indicado en este rótulo.

#### **ADVERTENCIA PARA EL MEDICO: Moderadamente peligroso (Clase II).**

Toxicidad inhalatoria: Clase III – (CUIDADO).

Irritación dermal: Moderado irritante (CUIDADO) Categoría III: Evitar el contacto con la piel y la ropa.

Irritación ocular: Corrosivo (PELIGRO) Categoría I: causa daño irreversible a los ojos.

Grupos químicos: Nitroguanidina y Piretoride

#### **SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:**

Imidacloprid: Puede causar apatía, depresión del tono muscular, trastornos respiratorios, temblores y fuertes calambres en casos severos. La aparición de bradicardia y la hipotomía, pueden hacer necesaria la asistencia respiratoria y cardíaca.

Bifentrin: Contiene hidrocarburos aromáticos que pueden provocar una severa neumonitis o un edema pulmonar fatal si son aspirados. Pueden aparecer sensaciones reversibles en la piel (parestesias).

#### **CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:**

Centro Toxicológico del Hospital de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez Tel: (011) 4962-6666/2247.  
 Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Prof. A. Posadas. Tel: (011) 4654-6648 y 4658-7777.  
 Hospital de Clínicas José de San Martín. Tel. directo: (011) 5950-8804/06.  
 Hospital Municipal de Infantes de Córdoba. Tel.: (0351) 471-8785 y 471-8165

**GENERALIDADES: Synergic Pack LQ** combina la acción de un piretroide y un neonicotinoide actuando por contacto, ingestión y vía sistémica en el control de insectos interviniendo en la transmisión de estímulos en el sistema nervioso central. De manera análoga a como actúa la acetilcolina, el producto excita ciertas células nerviosas, atacando una proteína receptora. Se combina el efecto de volteo del bifentrín y el efecto prolongado o residual del imidacloprid.

#### INSTRUCCIONES PARA EL USO

**Preparación:** Llene el tanque de la pulverizadora con agua hasta la mitad de su capacidad. Agregue la dosis indicada de Imidacloprid 35, poniendo en funcionamiento los agitadores. Cuando la mezcla esté bien homogénea, agregar la dosis de **Bifentrin LQ 10**, manteniendo los agitadores en marcha hasta que la mezcla esté completamente homogénea. Aplicar manteniendo los agitadores en funcionamiento.

**Equipos, volúmenes y técnicas aplicación:** Para su aplicación emplear equipos de aspersión perfectamente calibrados y provistos de agitadores. En aplicaciones aéreas, emplear volúmenes no inferiores a 10 litro. En aplicaciones terrestres, utilizar entre 80 y 100 L. por hectárea. Se recomienda una cobertura de 50 a 70 gotas/cm<sup>2</sup> de superficie foliar, para garantizar un mejor control, con tamaños de gota entre 200 y 400 micrones.

Se recomienda aplicar cuando la humedad relativa ambiente sea superior a 50%, con temperaturas inferiores a 30°C y una velocidad del viento inferior a 10 km, para evitar la deriva.

#### RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Plagas que controla	Dosis	Momento de Aplicación
Soja	Oruga de las leguminosas ( <i>Anticarsia gemmatalis</i> ); Oruga medidora ( <i>Rachiplusia nu</i> ); Oruga falsa medidora ( <i>Pseudoplusia includens</i> )	<b>170 cm<sup>3</sup>/ha de Bifentrin LQ 10 + 170 cm<sup>3</sup>/ha de Araimidacloprid 35</b>	Aplicar al llegar al umbral de 10-20 orugas mayores a 1,5 cm. por metro lineal de surco.
	Chinche de la alfalfa ( <i>Piezodorus guildinii</i> ); Chinche verde ( <i>Nezara viridula</i> )		Aplicar de acuerdo a los umbrales establecidos por INTA. A partir de 0,3 chinches por metro, cuando la soja esté en estado de formación de vaina (R3-R4) o a partir de 0,5 chinches por metro, cuando se encuentre en formación de grano (R5).
	Alquiche ( <i>Edessa mediatubunda</i> ); Chinche de los cuernos ( <i>Dichelops furcatus</i> )		Aplicar de acuerdo a los umbrales establecidos por INTA. Cuando se observen 0,9 chinches por metro
	Trips ( <i>Caliothrips phaseoli</i> )		Controlar luego de R3, cuando se observen hojas con plateado o necrosado por trips, en la mitad inferior del canopeo y haya más de 10 individuos por folíolo en la parte superior del cultivo.
	Tucuras ( <i>Dichroplus spp.</i> )		Controlar en estadios de soja entre VC y V4 (cotiledonar – 4 nudos): 2 tucuras por metro. Entre V5 y R5 (5 nudos – inicio de llenado de granos): 5 tucuras por metro. Asegurar una buena aplicación, especialmente luego del cierre del surco.

**RESTRICCIONES DE USO:** El intervalo entre la última aplicación y la cosecha deberá ser de 30 días para soja.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** 24 hs. luego de la aplicación.

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el periodo de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

**COMPATIBILIDAD:** Para la mezcla con otros plaguicidas deberán realizarse pruebas previas que demuestren la compatibilidad entre los productos y de la mezcla con el cultivo. No mezclar con productos de reacción alcalina. No mezclar con ácido fosfórico.

Orden de mezclado en tanque: SC - EC

**FITOTOXICIDAD:** En las condiciones de uso indicadas, el producto no resulta fitotóxico.

**CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO**

