

Insecticida de **suspensión concentrada (SC)**

- Insecticida con dos potentes activos.
- Acción por contacto y sistémico.
- Amplio espectro, eficaz control contra lepidópteros e insectos chupadores.

UPL

LEXICON®
INSECTICIDA

UPL

¿Qué es LEXICON®?



LEXICON®, está compuesto por la mezcla de dos ingredientes activos, Acetamiprid y Clorantraniliprol. El primero es un insecticida sistémico y de contacto, que actúa sobre el sistema nervioso central de los insectos, actuando como un análogo de acetilcolina (Aco), que es un transmisor químico natural de los impulsos. Corresponde a un neonicotinoide, que genera la hiperexitación del sistema nerviosos, resultando en la muerte del insecto. Clorantraniliprol, es un insecticida eficaz que actúa por ingestión y contacto afectando los receptores de "Ryanodina". Esto producirá en los insectos susceptibles que dejen de alimentarse y luego mueran en 1 a 3 días.

Composición:

Acetamiprid .....20% p/v (200g/L)
Clorantraniliprol.....10% p/v (100g/L)
Coformulantes c.s.p. ..... 111% p/v

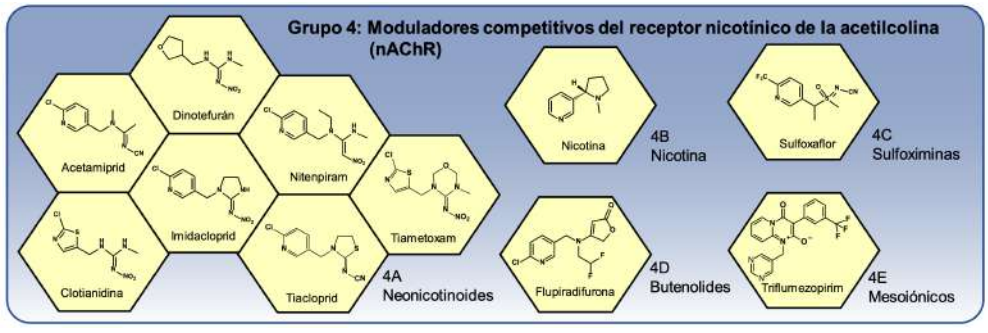
N° Registro SAG: 1934
Formulación: Suspención concentrada (SC)
Banda Toxicológica: Amarilla

Julio 2025 V 001

Modo de acción



Acetamprid, **clasificación IRAC 4A** (agonistas/antagonistas de los receptores de acetilcolina. Neonicotinoides), actúa sobre el sistema nervioso central de los insectos, uniéndose a los receptores nicotínicos de acetilcolina provocando una sobreestimulación nerviosa, parálisis y muerte del insecto.
Su acción es sistémica y de contacto.



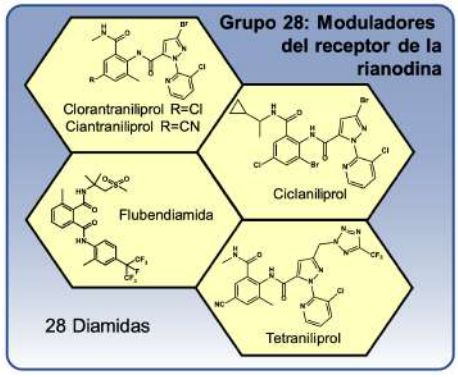
Fuente: https://irac-online.org/documents/moa-structures-poster-spanish/

LEXICON®
INSECTICIDA

UPL



Clorantraniliprol, **clasificación IRAC 28** (afecta a los receptores de "Ryanodina"), actúa sobre el sistema muscular debido a que provoca una activación de los receptores de rianodina en las células musculares de los insectos lo que causa la liberación descontrolada de calcio llevando al insecto a una parálisis muscular y su posterior muerte. Su mecanismo de acción es sistémico y por contacto.



Fuente: https://irac-online.org/documents/moa-structures-poster-spanish/

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO			
CULTIVO	**PLAGA**	**DOSIS CONCENTRACIÓN**	**OBSERVACIONES**
Tomate y Berenjena (invernadero)	Polilla del tomate *(Tuta absoluta)*	250-450 cc/ha	Aplicar al follaje, al inicio de aparición de larvas y repetir 7 días después de ser necesario. Realizar máximo 2 aplicaciones por temporada. Resguardar los periodos de carencia. Utilizar la dosis mayor si la presión de la plaga es alta.
Manzano, Perales, Membrillos, Nogales	Escama de San José *(Diaspidiotus perniciosus)*	20-30 cc / hL	Aplicar según monitoreo de la plaga con buena cobertura, realizar máximo 3 aplicaciones por temporada con una frecuencia máxima de 21 días, resguardando los períodos de carencia. Utilizar la dosis menor ante baja presión de la plaga, y la dosis mayor ante alta presión de la plaga.
	Polilla de la manzana *(Cydia pomonella)*	25-35 cc/hL	Aplicar según monitoreo de la plaga con buena cobertura. Realizar máximo dos aplicaciones foliares por generación a una misma especie en un mismo cultivo con una frecuencia máxima de 21 días. Utilizar la dosis menor ante baja presión de la plaga, y la dosis mayor ante alta presión de la plaga.
Duraznero, Nectarines, Ciruelos, Plumcots, Pluots, Cerezo, Damasco, Almendro	Escama de San José *(Diaspidiotus perniciosus)*	20-30 cc / hL	Aplicar según monitoreo de la plaga con buena cobertura, realizar máximo 3 aplicaciones por temporada con una frecuencia máxima de 21 días, resguardando los períodos de carencia. Utilizar la dosis menor ante baja presión de la plaga, y la dosis mayor ante alta presión de la plaga.
	Polilla Oriental *(Cydia molesta)*	20-35 cc/hL	Aplicar según monitoreo de la plaga con buena cobertura, realizar máximo 2 aplicaciones por temporada con una frecuencia máxima de 21 días, resguardando los períodos de carencia. Utilizar la dosis menor ante baja presión de la plaga, y la dosis mayor ante alta presión de la plaga.

UPL

pronutiva®

Crop Protection + BioSolutions

Programa exclusivo de UPL, que integra biosoluciones naturales
(bioprotección + bioestimulantes + bionutrición),
con productos convencionales de protección de cultivos
para satisfacer o superar las necesidades del mundo real
de la agricultura de hoy.

AFIPA CHILE

SEGURIDAD SEGURIDAD AMBIENTE TRIPLE LAVADO

Lea cuidadosamente la etiqueta antes de usar el producto.
® Marca Registrada.

En caso de INTOXICACION: Llamar al fono: (2) 2635 3800 Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile o a RITA/CHILE a los fonos: (2) 2777 1994.

Advertencia: Aunque las informaciones y recomendaciones contenidas aquí estén expuestas con el mejor de nuestros conocimientos, y son consideradas correctas hasta la fecha del presente documento, no aceptaremos reclamaciones en cuanto a la exhaustividad o exactitud de las mismas. Este tipo de informaciones y recomendaciones no exoneran a personas que reciban las mismas de tomar sus propias decisiones que sean convenientes para su preferente aplicación práctica. Ningún reclamo o exigencia de garantía, ya sea expresa o implícita, de cualquier tipo o naturaleza, podrá hacerse en relación con las informaciones o recomendación o el producto al cual éstas últimas se refiere. ® Marcas Registradas.

CASA MATRIZ: El Rosal 4610, Huechuraba, Santiago - Fono: 22560 4500 / www.upl.cl