

Xquisito®

50 CE

FICHA TÉCNICA

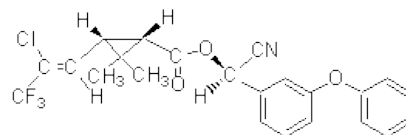
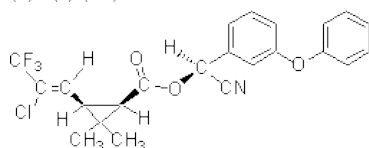
IDENTIDAD

Nombre Común: Lambda-cyhalothrin

Nombre Químico: (R) α- ciano-3- fenoxibencil (1S) cis-3- ((Z)- 2-cloro - 3,3,3 - trifluoropropenil) 2,2 -dimetil ciclopropanocarboxilato y (S) -α- ciano-3- fenoxibencil (1R) -cis- 3- ((Z)- 2-cloro-3,3,3- trifluoropropenil)- 2,2- dimetilciclopropanocarboxilato.

Fórmula estructural:

(S) (Z)-(1R)-cis-



(R) (Z)-(1S)-cis-

Fórmula empírica: $C_{23}H_{19}ClF_3NO_3$

Peso molecular: 449.9

Grupo químico: Piretroide

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Concentración: Lambda-cyhalothrin 50 g/L

Formulación: Concentración emulsionable - EC

Apariencia: Líquido amarillo claro con olor característico.

Densidad: 0.905-0.910 g/ml a 20°C

pH: 5 – 7

Solubilidad en agua: Emulsionable en agua

Estabilidad: > 2 años en condiciones normales de almacenamiento.

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No Explosivo

Corrosividad: No Corrosivo

REGISTRO SENASA: PQUA N° 674 – SENASA

TOXICOLOGÍA:

DL₅₀ Oral Aguda 345.59 mg/kg

DL₅₀ Dermal Aguda 1105.8 mg/kg

Categoría Toxicológica: Moderadamente peligroso - Dañino

Banda Toxicológica: Amarillo

MODO DE ACCIÓN

XQUISITO 50 CE es un insecticida no sistémico que actúa por contacto e ingestión.

MECANISMO DE ACCIÓN

Actúa sobre el sistema nervioso de los insectos provocando hiper excitación, convulsiones, parálisis y finalmente la muerte. Produce el bloqueo en la conducción de los estímulos nerviosos principalmente por modificar la permeabilidad de las membranas de las células nerviosas a los iones de sodio. Es muy activo en bajas dosis brindando resultados excelentes sobre una amplia gama de insectos, especialmente larvas de lepidópteros. También tiene actividad ovicida y adulticida.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Frecuencia y aplicación

Se recomiendan 2 aplicaciones por campaña al año.

Preparación y aplicación

Preparar una pre-mezcla adicionando la dosis recomendada en un balde con agua,

luego vaciar al tanque de aplicación y completar el volumen de agua a utilizar de acuerdo al cultivo. Aplicar con cualquier equipo de aspersión, tratando de lograr una cobertura uniforme.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC Días	LMR ppm
	Nombre Común	Nombre Científico	ml/ha*	ml/cil		
Maíz	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	300	150	7	0.02

PC. Periodo de carencia en días. LMR. Límite máximo de residuos en partes por millón.

*En base a un volumen de 400 litros de agua.

COMPATIBILIDAD

XQUISITO 50 CE debido a su especificidad se recomienda hacer una pre-mezcla previa de compatibilidad, bajo responsabilidad del usuario.

PRECAUCIONES

- ✓ Lea la etiqueta y siga las instrucciones y recomendaciones del producto.
- ✓ Utilice ropa adecuada: pantalón largo, camisa manga larga, botas, guantes, mascarilla y protector de ojos.
- ✓ No aplique el producto en dirección contraria al viento.
- ✓ No utilice la boca para destapar boquillas.
- ✓ No lave equipos en fuentes de agua.
- ✓ No utilice envases de agroquímicos para uso doméstico.
- ✓ Realice el triple lavado y vierta la solución en la mezcla de aplicación.



Devuelva los envases vacíos de agroquímicos correctamente triple lavados a los centros de acopio de Campo Limpio.
operaciones@campolimpio.org.pe
www.campolimpio.org.pe



¡XQUISITO 50 CE, UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!