

FICHA TÉCNICA**I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

Nombre del Principio Activo:	Cyantraniliprole
Nombre genérico:	Cyantraniliprole
Nombre comercial del producto:	Preza 10 OD
Uso:	Insecticida
No. De registro	396-206
Presentaciones:	25, 30, 50, 100, 125, 200, 250, 300, 500, 600 mL; 1, 3.785, 5, 10, 200 Litros
Banda Toxicológica:	Verde (5)
Nombre del proveedor:	Duwest Guatemala, S.A. Dirección: 5ª Av. 16-62 zona 10, Torre Platina, 9º Nivel Teléfono: 2420-5400 Correo: servicioalcliente@duwest.com

II. FÓRMULA O COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Componentes activos:	Concentración (% p/V)
Cyantraniliprole	10.00
Ingredientes inertes	87.77

III. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DEL PRODUCTO

Apariencia:	Líquido
Color:	Blanco
pH	4 - 7
Punto de ebullición	99 °C
Densidad a granel	0.965 – 0.985 g/mL
Solubilidad en agua	Dispersable

IV. PROPIEDADES BIOLÓGICAS

Modo de acción	Insecticida con modo de acción que actúa en los receptores de rianodina. Preza 10 OD posee actividad sistémica local y translaminar, teniendo acción principal por ingestión del material tratado. Preza 10 OD actúa sobre el insecto ocasionando que deje de alimentarse, se paralice y muera en un período de 1 a 3 días. Las aplicaciones deberán programarse principalmente para el control de larvas y ninfas en sus primeros estadios de ninfas de insectos chupadores y de larvas.
----------------	---

Dosis y aplicación recomendada:

Cultivo	Plaga	Dosis mL/Ha mL/Mz	Modo de Aplicación** (Intervalo de Aplicaciones y Observaciones)
Pepino (<i>Cucumis sativus</i>) Melón (<i>Cucumis melo</i>) Calabacita (<i>Cucurbita pepo</i>) Sandía (<i>Citrullus lanatus</i>) Güisquil (<i>Sechium edule</i>) (1)*	Minador de la hoja (<i>Liriomyza sativae</i>)	300-400 210-280	Realice 2 aplicaciones a intervalos de 14 días cuando aparezcan los primeros adultos o las primeras punzaciones sobre la hoja. Volumen de Aplicación: 300 L de agua/Ha.
	Ninfas de Mosca Blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	600-800 420-560	Realice 3 aplicaciones a intervalos de 7 días. Lleve a cabo las aplicaciones cuando se observen los primeros adultos activos o las primeras oviposturas. Utilice un volumen de agua aproximado de 300 L/Ha.
	Pulgón (<i>Aphis gossypii</i>)	500-700 350-490	Realice 2 aplicaciones a intervalos de 14 días, inicie las aplicaciones cuando se detecten los primeros adultos y/o ninfas en actividad. Volumen de aplicación 300 L de agua/Ha.
	Gusano Soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	200-400 140-280	Realice 2 aplicaciones al follaje, a intervalo de 14 días. Volumen de aplicación 300-400 L/Ha.
	Gusano Falso Medidor (<i>Trichoplusia ni</i>)		
Barrenador del fruto (<i>Diaphania nitidalis</i>) Barrenador de la Guía (<i>Diaphania hyalinata</i>)	200-400 140-280	Realice 1 aplicación al follaje, de ser necesario, realice una aplicación adicional a intervalo de 14 días. Volumen de aplicación: 300-400 L/Ha.	
Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>) Miltomate (<i>Physalis ixocarpa</i>) Chile (<i>Capscium annum</i>) Papa (<i>Solanum tuberosum</i>) Berenjena (<i>Solanum melongena</i>) (1)*	Minador de la hoja (<i>Liriomyza sativae</i>)	300-400 210-280	Realice 2 aplicaciones a intervalos de 14 días cuando aparezcan los primeros adultos o las primeras punzaciones sobre la hoja. Utilice un promedio de volumen de agua de 350 L/Ha.
	Ninfas de Mosca Blanca (<i>Bemisia tabaci</i>) Pulgón (<i>Myzus persicae</i>)	400-800 280-560	Realice 2 aplicaciones a intervalos de 7 días. Para mosca blanca, realice las aplicaciones cuando se observen las primeras ninfas activas. Para pulgón, aplique cuando se observen los primeros adultos y/o ninfas en actividad. Utilice un volumen de agua aproximado de 300 L/Ha.
	Gusano Soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	200-500 140-350	Realice 2 aplicaciones a intervalos de 14 días cuando aparezcan las primeras masas de oviposturas o larvas en actividad. Volumen de aplicación: 400 L de agua/Ha.
	Ninfas de Pulgón Saltador (<i>Bactericera cockerelli</i>)	500-750 350-525	Realice 2 aplicaciones a intervalos de 10 días iniciando cuando aparezcan los primeros adultos y oviposturas. Volumen de aplicación: 350-450 L/Ha.
Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>) (1)*	Gusano Alfiler (<i>Keiferia lycopersicella</i>)	200-500 140-350	Realice 2 aplicaciones a intervalos de 14 días cuando aparezcan las primeras larvas. Volumen de Aplicación: 300 L de agua/Ha.
Cafeto (<i>Coffea arabica</i>) (7)*	Broca de café (<i>Hypothenemus hampei</i>)	1250-1750 875-1225	Realizar una aplicación de forma preventiva, cuando los niveles de infestación alcancen el 1% de incidencia.
	Minador de Café (<i>Leucoptera coffeella</i>)	600-420	Realizar una aplicación de forma preventiva, cuando los niveles de infestación en campo alcancen 5% de incidencia.
<p>*() Intervalo de seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. Intervalo entre la última aplicación y la cosecha.</p> <p>**No realice más de dos aplicaciones de Preza®10 OD por generación a la misma especie de insecto plaga. La aplicación a la siguiente generación de insectos plaga objetivo deberá ser con un producto efectivo con un diferente modo de acción al grupo 28 IRAC. Intervalo mínimo entre aplicaciones 7 días. No utilice Preza®10 OD en aplicaciones al suelo o en bandejas.</p>			