

## FICHA TÉCNICA

*Este documento es únicamente de carácter informativo y exclusivo para su publicación electrónica*

<b>NOMBRE COMERCIAL:</b>	GOWAN CIPERMETRINA 200
<b>TIPO:</b>	Insecticida y/o Acaricida
<b>FORMULACIÓN:</b>	Concentrado Emulsionable
<b>GRUPO QUÍMICO:</b>	Piretroide
<b>INGREDIENTE ACTIVO:</b>	Cipermetrina
<b>NOMBRE QUÍMICO:</b>	(±)-Alfa-Ciano-3-fenoxibencil (±)-cis, trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetil ciclopropanocarboxilato
<b>CONCENTRACIÓN (p/p):</b>	21.40 % Equivalente a 200 g/L
<b>MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:</b>	<b>GOWAN CIPERMETRINA 200</b> es un insecticida con acción de contacto e ingestión, con excelente efecto de derribe y persistencia. La cipermetrina actúa sobre los canales de sodio. Los iones sodio a nivel del axón de las neuronas interactúan con los iones potasio, causando con ello un impulso eléctrico regulado a través de un balance entre estos iones. La cipermetrina afecta este balance lo que ocasiona que el impulso eléctrico dentro de la neurona no pueda ser regulado y sea continuo (hiperexcitación), ello causa agotamiento celular y muscular (descoordinación y parálisis) que finalmente causa la muerte del insecto.

**CATEGORÍA  
TOXICOLÓGICA  
(REGISTRO COFEPRIS):**

**Categoría Toxicológica: 4  
PRECAUCIÓN**

“USESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS”

“INSTRUCCIONES DE USO”

“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”

CULTIVO	PLAGA	DOSIS L/Ha
Algodonero (30)	Chinches ( <i>Lygus lineolaris</i> )	0.4 – 0.7
	Chinche rápida ( <i>Creontiades rubrinervis</i> , <i>C. debilis</i> )	
	Gusano bellotero ( <i>Heliothis zea</i> , <i>Heliothis virescens</i> )	
	Gusano falso medidor ( <i>Trichoplusia ni</i> )	
	Gusano medidor del algodón ( <i>Aalabama argillacea</i> )	0.3 – 0.5
	Gusano peludo ( <i>Estigmene acraea</i> )	
	Gusano rosado ( <i>Pectinophora gossypiella</i> )	0.4 – 0.7
	Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> )	0.4 – 0.7
	Perforador de la hoja ( <i>Bucculatrix thurberiella</i> )	
	Pulga Saltona ( <i>Psallus seriatus</i> )	
Pulga Saltona negra ( <i>Spanagonicus albofasciatus</i> )		
Maíz (1)	Gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	0.25
Soya (7)	Chinche lygus ( <i>Lygus spp</i> )	0.4 – 0.5
Frijol (30)	Conchuela café ( <i>Euschistus servus</i> )	
	Conchuela verde ( <i>Nezara viridula</i> )	
	Gusano falso medidor ( <i>Pseudoplusia includens</i> )	
	Gusano peludo ( <i>Estigmene acraea</i> )	0.3 – 0.5
	Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> )	
	Gusano terciopelo ( <i>Anticarsia gammatalis</i> )	

( ) **Intervalo de seguridad:** Número de días entre la última aplicación y la recolección o cosecha del cultivo.

**Tiempo de reentrada a las zonas tratadas:** 12 horas.

#### MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Agite bien el envase antes de abrirlo. Para abrir el envase, quite la tapa de rosca, girándola en el sentido contrario a las manecillas del reloj y retire el sello de seguridad del envase. Para mayor precisión mida la cantidad de producto a utilizar con una probeta graduada. Calibre el equipo de aspersión para aplicar un volumen de agua que asegure una cobertura completa y uniforme del cultivo. Llene el tanque de mezclado a la mitad de su capacidad, agregue la cantidad necesaria de **GOWAN CIPERMETRINA 200**. Complemente con agua hasta el nivel deseado y mantenga la mezcla en constante agitación durante su preparación y aplicación.

En aplicación terrestre con equipo de aspersión manual o de tractor, aplicar un volumen de 200-600 L/ha de agua.

## CONTRAINDICACIONES

No aplique en horas de calor intenso, ni cuando la velocidad del viento sea mayor a 8 km. Si hay pronósticos de lluvias intensas aplique hasta después de que éstas hayan pasado.

## FITOTOXICIDAD

**GOWAN CIPERMETRINA 200** no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados, si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

## INCOMPATIBILIDAD

Como es difícil saber la compatibilidad de **GOWAN CIPERMETRINA 200** con los productos disponibles en el mercado, GOWAN MEXICANA S.A.P.I. DE C.V. no asume la responsabilidad de las mezclas que se realicen con productos que no estén citados específicamente en esta etiqueta. En caso de dudas, se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad, para observar los aspectos físicos de la mezcla y reacciones sobre las plantas tratadas. En caso de ser necesario hacer una mezcla, esta deberá realizarse con productos registrados y autorizados para los cultivos aquí indicados.

## MANEJO DE RESISTENCIA

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACION; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNANDOLO CON OTROS GRUPOS QUIMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCION Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACION Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS METODOS DE CONTROL”.

**NO. DE REGISTRO:** RSCO-INAC-0111-333-009-021

**PRESENTACIÓN:** 250 mL y 1 L.