



FICHA TÉCNICA DIABLOSTAR

NOMBRE COMERCIAL: DIABLOSTAR

FAMILIA O GRUPO QUÍMICO: Piretroide

COMPOSICIÓN PORCENTUAL (P/P): Bifentrina: 2-metil-3-fenilbencil (1RS)-cis-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato: **12.15%**
(Equivalente a 109.6 g de I.A./L a 20°C)

Disolvente, emulsificante y humectante: **87.85 %**

REG: RSCO-INAC-0176-X0102-009-12.15

TIPO DE FORMULACIÓN: Insecticida/Concentrado Emulsionable

CARACTERÍSTICAS FISCOQUÍMICAS DEL PRODUCTO: Densidad: 0.9022 g/mL a 20°C; líquido.

MODO DE ACCIÓN: La bifentrina es una molécula que actúa por contacto e ingestión. Se absorbe por la cutícula del exoesqueleto y por inhalación en los insectos. Actúa en el sistema nervioso de los insectos, afectando las neuronas al interferir con el canal de sodio, lo cual hiperexcita a los insectos exponiéndolos al contacto con el insecticida, causando un colapso nervioso y la muerte de estos.

USOS AUTORIZADOS: Autorizado en los cultivos de algodón, berenjena, chile, papa, jitomate, tomate de cáscara, calabacita, calabaza, chayote, melón, pepino, sandía, brócoli, col, col de bruselas, coliflor, frambuesa, zarzamora, fresa, chícharo, frijol, frijol ejotero, haba, lechuga, lima, mandarino, naranja, toronjo, limonero, rosal y tabaco.



DIABLOSTAR

FICHA TÉCNICA DIABLOSTAR



ENFERMEDADES, DOSIS Y RECOMENDACIONES:

Se recomienda en aplicación al follaje en los cultivos aquí indicados y para el control de las siguientes plagas:

Cultivo	Plaga	Dosis (L/ha)	Recomendación
Algodonero (30)	Gusano bellotero (<i>Helicoverpa zea</i>) Araña roja (<i>Tetranychus sp</i>) Perforador de la hoja del algodonero (<i>Bucculatrix thurberiella</i>) Gusano rosado del algodonero (<i>Pectinophora gossypiella</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci</i>) Gusano de la yema del tabaco (<i>Heliothis virescens</i>) Mosquita blanca de los invernaderos (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	0.5-0.6	Aplicación al follaje
Berenjena (7) Chile (3) Papa (3) Jitomate (1) Tomate de cáscara (1)	Mosquita blanca (<i>Bemisia argentifolii</i>)	0.5-0.6	
Calabacita Calabaza Chayote Melón Pepino Sandía (3)	Mosquita blanca (<i>Bemisia argentifolii</i>)	0.5-0.6	
Brócoli Col Col de Bruselas Coliflor (7)	Palomilla dorso de diamante (<i>Plutella xylostella</i>)	0.5-0.6	Realizar una aplicación dirigida al follaje al observarse los primeros síntomas de plaga; volumen de aplicación 400L de agua/Ha.

FICHA TÉCNICA DIABLOSTAR



Frambuesa Zarzamora (3)	Araña de dos manchas (<i>Tetranychus urticae</i>)	0.8-1.0	Aplicación al follaje
Fresa (7)	Araña de dos manchas (<i>Tetranychus urticae</i>)	0.5	
Chícharo Frijol Frijol Ejotero Haba (3)	Mosquita blanca (<i>Bemisia argentifolii</i>)	0.6	
Lechuga (3)	Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	0.5-0.6	
Lima Mandarino Naranja Toronjo Limón (1)	Minador de los cítricos (<i>Phyllocnistis citrella</i>) Mosquita blanca (<i>Dialeurodes citri</i>)	0.5-0.6	
Rosal (SL)	Araña roja (<i>Tetranychus cinnabarinus</i>)	40 mL/100 L de agua	
Tabaco (SL)	Gusano de cuerno del tabaco (<i>Manduca sexta</i>) Gusano de la yema del tabaco (<i>Heliothis virescens</i>)	0.3	

Nota: La cifra dentro del paréntesis indica el intervalo de seguridad en días, el cual debe de transcurrir entre la última aplicación y el inicio de la cosecha. SL = Sin Límite

FORMA DE ABRIR EL ENVASE: Durante el manejo y aplicación de este producto, siempre utilice el equipo de protección personal adecuado. Para abrir el envase desenrosque la tapa con cuidado hasta romper el sello exterior, posteriormente despegue el sello de seguridad interno.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO: Llene el tanque de aplicación a la mitad de su capacidad con agua, agregue las dosis aquí recomendadas del producto y llenar hasta su capacidad con agua, manteniendo en constante agitación, para asegurar una mezcla uniforme y una buena cobertura del follaje. Prepare sólo la cantidad de solución necesaria para la aplicación. Gasto de agua 400 L/ha aproximadamente, este volumen puede variar en función del equipo de aplicación, tamaño y edad del cultivo.

Agroquímica Tridente S.A. de C.V., Heriberto Frías 1529-703 Colonia del Valle C.P. 03100 México, Ciudad de México. Teléfono conmutador: (55) 9183-2400, Ventas: (55) 9183-2406, (55) 9183-2407, Fax: (55) 9183-2420, Lada: 01-800-2025-017, E-mail: tridente@prodigy.net.mx Página web: <http://www.tridente.com.mx>

FICHA TÉCNICA DIABLOSTAR



Efectué el triple lavado del envase vacío y vierta el agua del lavado al tanque de la mezcla. Después de usar su equipo de aplicación, lávelo con agua y jabón.

CONTRAINDICACIONES: Realice las aplicaciones en las primeras horas de la mañana o por la tarde. No aplicar en horas de calor intenso. No aplicar cuando haya viento con velocidades mayores a 10 Km/h. No aplicar en presencia de lluvia.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: Usar el equipo de protección adecuado, completo y necesario para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto, como: gorra, overol de algodón, mascarilla contra líquido, goggles o lentes de tipo químico, guantes y botas de neopreno.

INCOMPATIBILIDAD: Este producto no debe de ser mezclado debido a que no se cuenta con datos de incompatibilidad.

