

HOJA TÉCNICA

REGISTRO COFEPRIS: RSCO-INAC-0193-312-009-039

1. GENERALIDADES

Herald 375 CE es un insecticida para uso agrícola formulado como concentrado emulsionable. Perteneciente al grupo químico que envuelve a los **piretroides**.

Se menciona como sinónimo la marca comercial Danitol 375 CE

Herald 375 CE manifiesta en sus aplicaciones los siguientes tres beneficios clave:
Notable efecto de derribe. Excelente efecto acaricida. Fuerte actividad de repelencia.

2. COMPOSICIÓN PORCENTUAL

		% EN PESO
INGREDIENTE ACTIVO		
Fenpropatrin	NO MENOS DE:	38.50
(RS)-alfaciano-3-fenoxibencil-2,2,3,3,-tetrametil cicopropano carboxilato (Equivalente a 375 g/lit)		
INGREDIENTES INERTES	NO MÁS DE:	61.50
Solvente y emulsificante		
	TOTAL	100.00

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS

Nombre común (ingrediente activo) Fenpropatrin	Categoría toxicológica 3
Grupo químico Piretroides	Fitotoxicidad No es detectada en los cultivos y a las dosis aprobadas en la etiqueta.
Nombre químico (RS) -alfa-ciano-3-fenoxibencil 2,2,3,3-tetrametil cicopropano carboxilato	Efectos adversos Este producto es tóxico a abejas, peces e invertebrados de vida acuática.
Formulación Concentrado emulsionable	Condiciones a ser evitadas Evite el calor excesivo
Concentración Contiene 375 g./l	Incompatibilidad No debe mezclarse con productos de fuerte reacción alcalina o con productos sin registro o sin autorización para el cultivo específico

HOJA TÉCNICA

<p>Almacenamiento Almacénese en lugar seguro, ventilado, alejado de calor o fuego directo. Guárdese bajo llave.</p>	<p>Transporte Nunca debe transportarse junto a productos alimenticios, ropa o forrajes. El vehículo debe estar correctamente cubierto para evitar el contacto con la lluvia y la exposición directa con los rayos solares.</p>
--	---

4.a RECOMENDACIONES PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Se recomienda hacer una premezcla en un recipiente vacío y limpio, colocando una pequeña porción de agua y agitar, después verter la premezcla al tanque del aspersor donde se agrega la totalidad del agua calculada en la calibración.

Las aplicaciones de **Herald 375 CE** deberán efectuarse usando tanta agua como sea necesaria para cubrir el follaje completamente, según se emplee equipo terrestre o aéreo y con la frecuencia de acuerdo con el desarrollo y la dinámica poblacional de la plaga principal

4.b RECOMENDACIONES TÉCNICAS DE USO

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS lt / ha	OBSERVACIONES
<p>ALGODONERO (8)</p>	<p>Mosquita blanca <i>Bemisia tabaci</i> Gusano bellotero <i>Heliothis spp.</i> Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i> Gusano rosado del algodón <i>Pectinophora gossypiella</i> Chinche apestosa <i>Chlorochroa ligata</i> Araña roja <i>Tetranychus spp.</i> Pulgón del algodón <i>Aphis gossypi</i></p>	<p>0.45 – 0.6</p>	<p>Iniciar las aplicaciones cuando aparezcan los primeros adultos.</p>
<p>CALABAZA (7)</p>	<p>Mosquita blanca <i>Bemisia tabaci</i></p>	<p>0.4 – 0.5</p>	<p>Iniciar las aplicaciones cuando aparezcan los primeros adultos. Se recomienda realizar dos aplicaciones a intervalo de 4 días.</p>

HOJA TÉCNICA

CALABACITA (7)	Mosquita blanca <i>Bemisia tabaci</i>	0.4 – 0.5	Iniciar las aplicaciones cuando aparezcan los primeros adultos. Se recomienda realizar dos aplicaciones a intervalo de 4 días.
JITOMATE (3)	Mosquita blanca <i>Trialeurodes vaporariorum</i>	0.4 – 0.5	Iniciar las aplicaciones cuando aparezcan los primeros adultos.
PEPINO (7)	Mosquita blanca <i>Bemisia tabaci</i>	0.4 – 0.5	Iniciar las aplicaciones cuando aparezcan los primeros adultos. Se recomienda realizar dos aplicaciones a intervalo de 4 días.
MELÓN (7)	Mosquita blanca <i>Bemisia tabaci</i>	0.4 – 0.5	Iniciar las aplicaciones cuando aparezcan los primeros adultos. Se recomienda realizar dos aplicaciones a intervalo de 4 días.
SANDÍA (7)	Mosquita blanca <i>Bemisia tabaci</i>	0.4 – 0.5	Iniciar las aplicaciones cuando aparezcan los primeros adultos. Se recomienda realizar dos aplicaciones a intervalo de 4 días.
FRESA (2)	Araña roja <i>Tetranychus urticae</i>	0.5 – 0.6	Iniciar las aplicaciones cuando aparezcan los primeros adultos y hacer hasta 3 aplicaciones a intervalos de 7 días cada una.
CLAVEL (SL)	Mosquita blanca <i>Bemisia tabaci</i> Araña de dos manchas <i>Tetranychus urticae</i>	0.4 – 0.666	Iniciar las aplicaciones cuando aparezcan los primeros adultos.
NOCHEBUENA (SL)	Mosquita blanca <i>Bemisia tabaci</i>	0.4 – 0.666	Iniciar las aplicaciones cuando aparezcan los primeros adultos.
ROSAL (SL)	Mosquita blanca <i>Bemisia tabaci</i> Araña de dos manchas <i>Tetranychus urticae</i>	0.4 – 0.666	Iniciar las aplicaciones cuando aparezcan los primeros adultos.

() INTERVALO DE SEGURIDAD (Días entre la última aplicación y la cosecha.)

TIEMPO DE REENTRADA A LAS ÁREAS TRATADAS: Transcurridas **48 horas** después de la aplicación.

HOJA TÉCNICA

5. INFORMACIÓN ADICIONAL

En caso de requerir servicio de información toxicológica puede llamar a (SINTOX) de AMIFAC a los siguientes teléfonos las 24 horas del día.

En área metropolitana de la Ciudad de México: (55) 5598 6659 y 5611 2634
Desde el interior de la República Mexicana: 01 800 00928 00

Deseche adecuadamente el envase vacío de este producto; realice el triple lavado, perfórelo y envíelo al centro de acopio autorizado más cercano.

Mayor información:

Valent de México S.A. de C.V.
Av. Vallarta 6503 G-8 Col. Cd. Granja
C.P. 45010
Tel: (33) 31 10 01 62