

CALIGO®

Bifenthrin 10% EC

1. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

CALIGO es un insecticida piretroide que se absorbe por contacto e ingestión y actúa en el sistema nervioso central alterando el balance de los iones sodio/potasio que termina interrumpiendo la transmisión de los impulsos nerviosos, causando el colapso nervioso y la muerte eventual.

Ingrediente Activo/Concentración	: Bifenthrin 100 gr/L.
Grupo Químico	: Piretroide
Clase de Uso	: Insecticida
Tipo de formulación	: Concentrado emulsionable (EC)
Nro. IRAC	: 3A
Registro PQUA N°	: 1784 –SENASA
Titular del Registro	: ALBAUGH PERU S.A.

2. PROPIEDADES FISICO- QUIMICAS

Aspecto físico	: Líquido amarillo pálido
Olor	: Característico
Densidad	: 0,91
pH	: 5,5
Inflamabilidad	: Líquidos y vapores inflamables
Explosividad	: No explosivo
Corrosividad	: No corrosivo

3. MODO Y SITIO DE ACCION

Bifenthrin altera el balance de iones sodio/potasio interrumpiendo la transmisión de los impulsos nerviosos, lo cual hiperexcita los insectos exponiéndolos al contacto con el insecticida y causa su colapso nervioso y muerte eventual. Bifenthrin es un piretroide sintético de 4a generación, fotoestable y residual, y pertenece al grupo 3A del Comité de Acción contra Resistencia a Insecticidas – IRAC.

Bifenthrin actúa por contacto directo y por ingestión, se absorbe por la cutícula y por inhalación en los insectos y no es sistémica en plantas. Bifenthrin tiene un amplio espectro de control en ninfas y adultos de muchas especies de insectos.

4. RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Plaga		Dosis L/200 L	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre Técnico			
Vid	Trips	Thrips tabaci	0.14	7	0.1

PC – Periodo de carencia o tiempo entre la última aplicación y cosecha.

LMR – Límite máximo de residuo en partes por millón – ppm.

CALIGO®

Bifenthrin 10% EC

5. EPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Época y frecuencia de aplicación. Realizar una aplicación por campaña.

Volumen de aplicación. Se recomienda usar equipos de aplicación en buen estado operando a parámetros conocidos y presión regulada que permitan realizar control de la dosis real aplicada garantizando óptima cobertura y penetración de gotas.

6. PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al área tratada 24 horas después de la aplicación.

7. COMPATIBILIDAD

No fitotóxico bajo las recomendaciones de uso y aplicación dadas por el fabricante. No mezclar con agentes oxidantes fuertes como ácidos o bases fuertes. En caso de mezcla con productos en la que no se conozca su selectividad al cultivo y/o compatibilidad de mezcla, recomendamos bajo responsabilidad del usuario realizar una prueba a pequeña escala, antes de la aplicación comercial.

8. FITOTOXICIDAD

CALIGO no es fitotóxico si se sigue las recomendaciones dadas en la etiqueta.

9. PRECAUCIONES DE USO

Durante el manejo se deben tomar las precauciones propias de cualquier producto no destinado para consumo humano directo. Utilice el equipo de protección durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto. El envase vacío No debe ser utilizado para conservar alimentos o agua para consumo. Para obtener mejores resultados, siempre consulte a un experto agrónomo de **CROP BUSINESS SAC**.

10. PRESENTACIONES COMERCIALES

Frasco x 1 L.

11. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico.

En caso de emergencia llame al siguiente número:

SAMU: 106

Nota al comprador:

El fabricante garantiza que el producto contenido en este envase concuerda con las indicaciones descritas en la etiqueta. El fabricante no se hace responsable por los daños ocasionados por el mal almacenamiento o el uso inadecuado del producto.