BAUVER

Fecha de actualización: 01-08-2026	*Vigente 1 año desde la emisión de la última actualización*

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑIA

Producto: BAUVER

No Registro: 048 - SENASA - PBA - ACBM

Titular de registro: Comercial Andina Industrial S.A.C

Distribuidor: Comercial Andina Industrial S.A.C

Clase de uso: INSECTICIDA AGRICOLA BIOLOGICO

II. INGREDIENTES ACTIVOS (P/P)

Beauveria bassiana (1x10^8 esporas/g de producto) ……1%

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

- Estado Físico: Solido
- Color: Beige
- Olor: Característico
- Densidad: No aplica
- pH: 7.0 ± 1.0 (solución al 1%)
- Inflamabilidad: No inflamable
- Explosividad: No explosivo
- Corrosividad: No corrosivo
- Estabilidad de almacenamiento: 1 año

IV. FORMULACION

Polvo Mojable (WP)

V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

BAUVER es un agente de control biológico microbiano (ACBM) con actividad INSECTICIDA, esta formulado con conidios de diferentes cepas del hongo entomopatógeno *Beauveria bassiana*, la cual ha demostrado actividad insecticida para diferentes tipos de insectos plaga que atacan a los distintos cultivos.

Las distintas cepas del hongo entomopatógeno que hacen parte de la formulación de BAUVER, enferman y causan la muerte de los insectos plaga. Una vez que las estructuras asexuales del hongo entran en contacto con el insecto, especialmente los conidios, se producen una serie de señales de reconocimiento, estimulando su germinación sobre la cutícula del insecto, invadiendo tanto su cuerpo como su sistema circulatorio. El efecto de la aplicación es evidente entre los 8 a 12 días después de que el insecto entra en contacto con los conidios del hongo.

VI. MODO Y MECANISMO DE ACCION

BAUVER, es un formulado que contiene hongos entomopatógenos que actúan por contacto en los diferentes estadios de los insectos plaga. Las conidias, son las unidades infectivas, penetran al cuerpo del insecto, produciéndole disturbios a nivel digestivo, nervioso, muscular, respiratorio, excretorio, etc.; es decir el insecto se enferma, deja de alimentarse y posteriormente muere. La muerte puede ocurrir a los tres a cinco días, dependiendo de la virulencia del hongo y estadio del insecto.

VII. USOS REGISTRADOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	P.C	LMR
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO	Kg / 200 L	(días)	(ppm)
Arándano	Gusano perforador grande de la bellota	*Heliothis virescens*	0.5	N. A	N. A
Vid	Cochinilla harinosa	*Planococcus citri*	0.5	N. A	N. A

PC: Periodo de carencia.
LMR: Límite máximo de residuos.
N.A: No aplica

VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Las aplicaciones deben realizarse cuando haya inicios del ingreso, a la aparición de los primeros estadios de la plaga o cuando se observen los primeros daños, por lo que se recomienda evaluar permanentemente el cultivo para determinar el momento adecuado de aplicación.

Se recomienda realizar 2 aplicaciones por campaña, considerando una (01) campaña al año. Aplicar durante las primeras horas de la mañana o al atardecer.

IX. CATEGORIA TOXICOLOGICA

Categoría IV–PRECAUCIÓN

X. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL SAC. no tendrá responsabilidad alguna por ninguna pérdida, sin limitación alguna, pérdidas directas, indirectas o consecuentes, lucro cesante, interrupción de negocios, pérdidas de ingreso, demandas, reclamos, acciones, procedimientos, daños y perjuicios, pagos, gastos u otras obligaciones ocasionadas o sufridas por cualquier persona que tome cualquier acción o se abstenga de tomar cualquier acción a la información contenida en esta Ficha Técnica.