

OVERALL WP

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑIA

Producto: OVERALL WP**No Registro:** 0387 - SENASA - PBA - ACBM**Titular de registro:** Comercial Andina Industrial S.A.C**Distribuidor:** Comercial Andina Industrial S.A.C**Clase de uso:** INSECTICIDA AGRICOLA**Fecha de actualización:** 21/11/2025

II. INGREDIENTES ACTIVOS

<i>Isaria fumosorosea</i>	2 x 10 ⁹ ufc/g
<i>Beauveria bassiana</i>	1 x 10 ⁹ ufc/g
<i>Metarhizium anisopliae</i>	1 x 10 ⁹ ufc/g
<i>Lecanicillium lecanii</i>	1 x 10 ⁹ ufc/g
Contenido total.....	5 x 10 ⁹ ufc/g
Auxiliares de formulación	c.s. p 1kg

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

- Estado Físico: Solido
- Color: Beige claro
- Olor: Característico
- Densidad: No aplica
- pH: 7.5 ± 1.0 (solución al 1%)
- Solubilidad en agua: Soluble
- Inflamabilidad: No inflamable
- Explosividad: No explosivo
- Corrosividad: No corrosivo
- Estabilidad de almacenamiento: 1 año

IV. FORMULACION

Polvo Mojable – WP

V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

OVERALL WP es un insecticida biológico formulado con cepas y especies de hongos entomopatógenos causantes de enfermedades de insectos plagas, por lo que se le considera como un supresor potencial de los insectos plagas.

VI. MODO Y/O MECANISMO DE ACCION

Los hongos entomopatógenos contenidos en OVERALL WP actúan por contacto en los diferentes estadios de los insectos plagas. Las conidias, que son las unidades infectivas, germinan en la cutícula y penetran el cuerpo del insecto, afectando sus sistemas digestivo, nervioso, muscular, respiratorio y excretorio, etc. La muerte de la plaga puede ocurrir entre 3 y 5 días después de la infección, dependiendo de la virulencia del hongo y estadio del insecto.

Estos hongos entomopatógenos están en diversos ambientes y pueden desarrollarse en agroecosistemas con temperaturas que varían entre 10 °C y 40°C, sin que ello afecte su capacidad de infección en los insectos plaga.

VII. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre técnico	Kg/200L	kg/ha		
Arándano	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus ficus</i>	0.25	0.5 - 0.75	N. A	N. A
Palto	Queresa	<i>Fiorinia fioriniae</i>	0.25	0.5 - 0.75	N. A	N. A
Vid	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus ficus</i>	0.25	0.5 - 0.75	N. A	N. A

P.C: Periodo de carencia

LMR: Límite máximo de residuos

N.A: No aplica

VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Las aplicaciones deben realizarse al inicio de la infestación, con la aparición de los primeros estadios de la plaga o cuando se observen los primeros daños. Por ello, se recomienda evaluar constantemente el cultivo para determinar el momento óptimo de aplicación.

IX. 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.

