

TRICHOHAR WP**I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA**

Producto: TRICHOHAR WP

No Registro: PBUA N° 392- SENASA

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

Distribuidor: Comercial Andina Industrial S.A.C

Clase de uso: FUNGICIDA AGRICOLA

Fecha de actualización: 21/11/2025

II. INGREDIENTES ACTIVOS

Trichoderma harzianum..... min. 95% (1 x 10 esporas por g de producto)

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

- Estado Físico: Solido
- Color: Verde pálido
- 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

TRICHOHAR WP es un agente de control biológico microbiano (ACBM) con actividad FUNGICIDA, esta formulado con conidios del hongo *T. harzianum* que es un hongo antagonista que presenta cualidades preventivas en el control de enfermedades

fungosas que afectan a los cultivos de importancia económica, presenta características como la estimulación del crecimiento radicular y desarrollo vegetativo de las plantas. Tiene la habilidad de colonizar las raíces de las plantas, sin permitir que otros hongos fitopatógenos infecten la raíz.

VI. MODO Y MECANISMO DE ACCION

TRICHOHAR WP, es un formulado que actúa por distinto modo de acción.

Antibiosis: produce metabolitos y enzimas líticas que producen fungistasis de hongos fitopatógenos y/o destruyen las paredes celulares de los esclerocios o estructuras de resistencia del hongo.

Inducción de resistencia: las esporas de *Trichoderma harzianum* contenidas en TRICHOHAR WP se establecen y multiplican en el suelo, colonizando las raíces de las plantas, produciendo factores de crecimiento que estimulan el buen desarrollo de las plantas.

Mico parasitismo: La especie de *Trichoderma* spp., rompen las paredes del hongo fitopatógeno, lo penetra con sus hifas y aprovecha de esta forma los nutrientes del hongo.

Competencia: por nutrientes y la dominancia en colonizar la rizosfera.

VII. USOS REGISTRADOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	P.C (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO	kg/200 L		
Holantao	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.5	N. A	N. A
Vid	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	2	N. A	N. A

PC: Periodo de carencia (días)

LMR: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)

N.A: No aplica

VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

1 a 2 aplicaciones/campaña. En floración o fructificación en la mañana o en la tarde.

El agua a utilizarse para la preparación de la solución, debe tener un pH entre 5.5 y 7.5 y durezas inferiores a 150 ppm de carbonatos de calcio. En caso de aguas que no

se ajusten a estos parámetros utilice coadyuvantes correctores de pH y/o dureza.

IX. CATEGORIA TOXICOLOGICA

Categoría III – Ligeramente Peligroso – Cuidado

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.

