

## 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

### II. INGREDIENTES ACTIVOS

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

### III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

- Estado Físico: polvo
- Color: verde
- Olor: característico
- Densidad: 0.583 g/cm<sup>3</sup>
- pH: 4.0 - 5.0
- Inflamabilidad: no inflamable
- Explosividad: no explosivo
- Corrosividad: no corrosivo
- Estabilidad de almacenamiento: 2 años

### 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.

Micoparasitismo: 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.

File: F.T. / **TRICHOHAR WP** / 05-10-2022

