

## 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 palido
- Olor: caracteristico
- Densidad: No aplica
- pH:  $7.0 \pm 1.0$  (1%)
- 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** / 26-08-2024

