

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Ingrediente Activo	<i>Trichoderma virens</i> cepa Ñire, <i>Bacillus licheniformis</i> cepa Copihue
No. CAS	No aplica
Nombre Químico	No aplica
Concentración	<i>Trichoderma virens</i> cepa Ñire 6 g/Kg <i>Bacillus licheniformis</i> cepa Copihue 9 g/Kg Aditivos c.s.p..... 1 Kg
Formulación	Polvo mojable
Tipo de Producto	Fungicida Agrícola – Agente de Control Biológico Microbiano
Categoría Toxicológica	PRECAUCION
No. Registro	Nº 146-SENASA-PBA-ACBM

PROPIEDADES FISICAS – QUIMICAS

Apariencia	Polvo mojable color 2,5Y 9/1 Blanco con inoloro
pH	6.97
Densidad relativa	0.920 (a 20°C, agua destilada)
Estabilidad de Almacenamiento	Almacenar en lugares frescos, secos y bien ventilados en envases originales, herméticamente cerrados y lejos del alcance de los niños. Tiempo máximo de almacenamiento de 12 meses.
Propiedades Corrosivas	No corrosivo
Propiedades Inflamables	No inflamable
Propiedades explosivas	No explosivo

BIOQUIMICA

Modo y Mecanismo de Acción	PUELICHE VTO® WP es un fungicida biológico compuesto por cepas nativas de los biocontroladores <i>Trichoderma virens</i> cepa Ñire y <i>Bacillus licheniformis</i> cepa Copihue. Ambas cepas presentan acción fungicida a través de mecanismos de competencia, antibiosis y depredación para lograr un control preventivo y curativo contra hongos fitopatógenos como <i>Botrytis cinérea</i> , logrando un efectivo control de la enfermedad. No afecta a los insectos de control biológico y polinizadores. Su recomendación se basa en su eficacia rigurosa, basada tanto en campo como en el laboratorio. PUELICHE VTO®
----------------------------	---

WP, se puede utilizar en campo, invernadero, de interior, plantas ornamentales y cultivos hidropónicos.

COMERCIALIZACION

Presentaciones Comerciales	Bolsas por 1 Kg y 5 Kg.
Formulador	Bio Insumos Nativa SpA.
Importador	Bio Insumos Nativa Perú SAC.
Distribuidor	Summit Agro South America SpA., Sucursal Perú

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Modo de Aplicación Aplicación foliar.

Frecuencia y Época de Aplicación La aplicación se debe realizar cuando se presenten las condiciones para el desarrollo del hongo o al inicio de la infestación, desde las etapas fenológicas de floración a desarrollo de frutos, principal época para la aparición del hongo. Para el caso de arándano, para el control de *Botrytis cinerea* realizar 6 aplicaciones por campaña considerando un intervalo de 7 días y una campaña al año.

Recomendaciones de Aplicación Diluir en un recipiente con agua, la cantidad necesaria de **PUELCHE VTO® WP**, agitando fuertemente; luego dejar decantar por unos minutos, antes de verter en el equipo de aplicación o riego, que previamente ha sido llenado con agua hasta completar el nivel necesario para la aplicación. La utilización de la mezcla debe hacerse máximo 4 horas después de preparada y mantenida en agitación constante.

Compatibilidad Incompatibilidad para aplicaciones conjuntas con compuestos cúpricos, fungicidas y antibióticos. No mezclar **PUELCHE VTO® WP** con otros plaguicidas sin realizar antes una prueba de compatibilidad. Consultar lista de compatibilidad con el fabricante.

CUADRO DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS Kg/200L	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Arándano	Podredumbre gris / Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.30	N.A.	N.A.
Vid	Pudrición ácida	<i>Acetobacter aceti</i>	0.2 – 0.3	N.A.	N.A.

***LMR: Límite Máximo de Residuos (ppm: partes por millón)

**PC: Periodo de Carencia (días)

N.A.: No aplica

“EN CULTIVOS DE EXPORTACIÓN, CONSIDERAR LAS EXIGENCIAS DEL PAÍS DESTINO”