

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Ingrediente Activo	<i>Trichoderma spp</i> y <i>Bacillus spp.</i>
No. CAS	No aplica
Nombre Químico	No aplica
Concentración	<i>Trichoderma spp.</i> 0.6% p/p <i>Bacillus spp.</i> 0.9% p/p
Formulación	Polvo mojable
Tipo de Producto	Bioestimulante
Categoría Toxicológica	No aplicable
No. Registro	No aplicable

PROPIEDADES FISICAS – QUIMICAS

Apariencia	Polvo mojable color beige con olor característico
pH	6.95
Densidad	0.54 g/ml
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

PUELCHE-VTO® WP es un excelente bioestimulante del crecimiento vegetativo, formulado como polvo mojable (WP), en base a *Trichoderma spp.* y *Bacillus spp.*, microorganismos con alto poder de colonización de estructuras vegetales, que favorecen el poder de competencia y disminuyen los daños por stress biótico y abiótico. Al estar compuesto por endosporas y conidias, que son reconocidas como las estructuras de sobrevivencia más resistentes de la naturaleza, puede soportar altas temperaturas y falta absoluta de humedad, logrando con esto un producto con gran poder de secado, alta efectividad y rapidez de cobertura.

Está diseñado para uso foliar. Estas cepas promueven la estimulación natural del crecimiento de las plantas, activando el desarrollo del área vegetativa. Su aplicación preventiva ayuda a superar deficiencias en el crecimiento de las plantas bajo condiciones de estrés tanto de origen biótico y abiótico.

El efecto potenciador de **PUELCHE-VTO® WP** depende en gran medida del estado fenológico de los cultivos. Por lo tanto, los momentos correctos de aplicación de **PUELCHE-VTO® WP** son

fundamentales para un resultado exitoso. Además, se ha comprobado que **PUELICHE-VTO® WP** reduce los efectos adversos ocasionados por estrés biótico y abiótico.

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	Las dosis de aplicación deberán ajustarse según el tamaño de las plantas. Usar suficiente agua para una buena cobertura.
Recomendaciones de Aplicación	Agitar bien el producto antes de abrirlo. La preparación debe aplicarse máximo 4 horas después de preparada y mantenida en agitación.
Compatibilidad	Este producto es compatible con la mayoría de insecticidas, fungicidas, y estimulantes, de formulación química y natural. Es incompatible para aplicaciones conjuntas con compuestos cúpricos, fungicidas y abióticos. No mezclar PUELICHE-VTO® WP con otros plaguicidas sin realizar antes una prueba de compatibilidad. Consultar lista de compatibilidad con el fabricante.

CUADRO DE USO

CULTIVO	DOSIS (g /200 L)	OBSERVACIONES
Vid	200 – 300	Aplicación en Pre flor, flor, post flor, apriete, pinta, pre cosecha, con mojamientos de 1.000-2.000 L.
Arándano	200 – 300	Aplicación en cuaja, pinta, pre cosecha y cosecha, con mojamientos de 500-1.000 L.
Carozos	200	Aplicación a inicio de flor, 50% flor, cuaja, pre cosecha y cosecha, con mojamientos de 1.000-2.000 L.
Tomate	200	Aplicación en almácigo, trasplante, post trasplante con mojamientos de 400 - 1000 L.
Palto	200 – 300	Aplicación a inicio de flor, 50% flor, cuaja, pre cosecha y cosecha con mojamientos de 1.000-2.000 L.
Manzano	200 – 300	Aplicación en Pre flor, flor, cuaja y estado T, con mojamientos de 1.000-2.000 L.
Cítrico	200 – 300	Aplicación en inicio flor, 50% flor, cuaja, precosecha, con mojamientos de 1.000-3.000 L.

Granado	200	Aplicación en floración, con mojamientos de 1.000-1.500 L.
Espárrago	200	Aplicación en emisión de turiones, repetir hasta cosecha, mojamientos de 200 – 500 L.
Cebolla y Capsicum	300	Aplicación desde almacigo a cosecha, aplicaciones foliares cada 15 días, con mojamientos de 300-600 L.