

FICHA TÉCNICA

PUELCHE® (WP)

FUNGICIDA BIOLÓGICO POLVO MOJABLE (WP)

PUELCHE® (WP) es un fungicida biológico que consta de cepas de *Hypocrea virens* y *Bacillus licheniformis*, aislado de diferentes entornos naturales, que proporcionan acción fungicida a través de mecanismos de competencia, antibiosis y depredación para lograr un efectivo control preventivo y curativo contra hongos fitopatógenos. 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. **PUELCHE® (WP)**, se puede utilizar en campo, invernadero, de interior, plantas ornamentales y cultivos hidropónicos.

Todas las cepas de **PUELCHE® (WP)**, son organismos mesófilos de vida libre, NO OGM, y sin riesgo para humanos, animales domésticos, organismos benéficos y el medio ambiente.

Certificaciones:
Registro SAG N° 2.978

COMPOSICIÓN	(% p/p)
<i>Hypocrea virens</i> cepa Ñire*	0,6% m/m (6 g/Kg)
<i>Bacillus licheniformis</i> cepa Copihue**	0,9% m/m (9 g/Kg)
Coformulantes c.s.p.	100 g (1 Kg)

* $1,8 \times 10^7$ ufc/g ** $3,0 \times 10^7$ ufc/g

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD/ PATOGENO	DOSIS (g /hl)	OBSERVACIONES
Vid	Pudrición gris (<i>Botrytis cinérea</i>)	100 – 150	Se recomienda aplicar PUELCHE® (WP) en dosis de 100 g/hl con baja presión de la enfermedad y en dosis de 150 g/hl con alta presión. Se recomienda aplicar con condiciones predisponentes para la enfermedad (agua libre o síntomas de la enfermedad), desde envero en adelante. Mojamiento sugerido de 500 l/ha, según estado fenológico y/o sistema de conducción.
Carozos (Cerezo, Durazno, Ciruelo, Nectarina y Almendro)	Pudrición gris (<i>Botrytis cinérea</i>)	100 - 150	Se recomienda aplicar PUELCHE® (WP) en dosis de 100 g/hl con baja presión de la enfermedad y en dosis de 150 g/hl con alta presión. Aplicar con condiciones predisponentes para la enfermedad (agua libre o síntomas de la enfermedad), desde floración en adelante. Mojamiento sugerido de 1000 l/ha, según estado fenológico y/o tamaño de plantas.
Berries (Arándano, Frambuesa, Mora, Frutilla y Maqui)	Pudrición gris (<i>Botrytis cinérea</i>)	100 - 150	Se recomienda aplicar PUELCHE® (WP) en dosis de 100 g/hl con baja presión de la enfermedad y en dosis de 150 g/hl con una alta presión. Aplicar con condiciones predisponentes para la enfermedad (agua libre o síntomas de la enfermedad), desde floración en adelante. Mojamiento sugerido de 500 l/ha, según estado fenológico y/o tamaño de plantas.
Tomate y Pimentón	Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)	100	Se recomienda aplicar con condiciones predisponentes para la enfermedad (agua libre o síntomas de la enfermedad), desde pre-cosecha en adelante. Mojamiento sugerido de 500 l/ha, según estado fenológico y/o tamaño de plantas.
Tomate y Papa	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	100	Se recomienda aplicar con condiciones predisponentes para la enfermedad (agua libre o síntomas de la enfermedad). Mojamiento sugerido de 500 l/ha, según estado fenológico y/o tamaño de plantas.
Tomate	Pudrición gris (<i>Botrytis cinérea</i>)	100	Se recomienda aplicar con condiciones predisponentes para la enfermedad (agua libre o síntomas de la enfermedad). Mojamiento

			sugerido de 500 l/ha, según estado fenológico, tipo de conducción y/o tamaño de plantas.
--	--	--	--

Preparación de la mezcla: Diluir en un recipiente con agua, la cantidad necesaria de PUELCHE® (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.

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

Periodo de carencia: No tiene restricciones de carencia en los cultivos recomendados.

Tiempo de reingreso: No tiene restricción en cuanto al tiempo de re-ingreso de personas o animales al área tratada.

Fitotoxicidad: No presenta fitotoxicidad en los cultivos recomendados.

No usar este producto junto con agua oxigenada. Compatible con agua, fosfato monoamónico, Zinc y Keroseno. Tampoco utilizar si hubo una aplicación previa de los plaguicidas descritos mientras permanecen activos en el cultivo objetivo (consultar tiempo de cobertura de los productos).

No tóxico para las abejas, peces, mamíferos y los organismos acuáticos.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

CITUC EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS FONO: +56-2-26353800

CITUC EMERGENCIAS QUÍMICAS FONO: +56-2-22473600

ATENCIÓN LAS 24 HORAS

BIO INSUMOS NATIVA SPA (+56-71) 2970696/2970698.