

PHC® VAM•PWI®

Inoculante de hongos endomicorrícicos soluble en agua

Especificaciones Técnicas



PHC® VAM•PWI® es un inoculante de hongos endomicorrícicos soluble en agua. Cada libra de **PHC® VAM•PWI®** contiene 252,000 esporas de cepas seleccionadas de cuatro diferentes especies de hongos endomicorrícicos y formononetina, un estimulante natural de hongos VAM. Esta mezcla garantiza una alta infectividad del inoculante en diversos tipos de suelos, climas y un amplio rango de especies vegetales. Las cepas de estas especies son propiedad de **Plant Health Care**.

Semillas: Si utiliza **PHC® VAM•PWI®** para producción de semilla (papa) se deposita una pequeña cantidad de la mezcla sobre el tubérculo y posteriormente se transplanta. Para propagación de minitubérculos en invernadero, aplique la mezcla de **PHC® VAM•PWI®** a razón de 1 lb por 4 hectáreas. Si la propagación de semillas se realiza en campo, aplique a razón de 1 lb por 2 hectáreas.

Hortalizas: Se sugiere aplicar la mezcla al sustrato para humedecerlo y posteriormente llenar las charola y sembrar. La dosis recomendada es de 1 lb de **PHC® VAM•PWI®** por 2 hectáreas de charola de chile o jitomate.

Huertos establecidos: Mezcle 1 lb de **PHC® VAM•PWI®** en la cantidad suficiente de agua para inocular 1500 árboles. Una vez realizada la mezcla, inyéctela al árbol utilizando un aplicador de suelos (tipo estilete).

VENTAJAS DE LA INOCULACION CON HONGOS MICORRICICOS

- Mayor sobrevivencia en el campo.
- Mayor crecimiento en suelos pobres.
- Mayor absorción de N, P, K, Ca y micronutrientes.
- Mayor tolerancia a la sequía, altas temperaturas, toxinas orgánicas e inorgánicas, bajos contenidos de materia orgánica y pHs extremos.
- Reducción del estrés ocasionado por cambios de humedad y temperatura.
- Reducción del impacto de agentes patógenos (v.gr. nemátodos).
- Aumento del vigor de la planta.

PREPARACION

Figura 1) Solución concentrada de **PHC® VAM•PWI®** en agua; 2) Dilución "madre" en tanque; 3) Aplicación al sustrato; 4) Llenado de bandejas.



DOSIS Y MODALIDADES DE APLICACION

Tubérculos: **PHC® VAM•PWI®** se utiliza comúnmente en sistemas mecánicos de plantación de tubérculos, depositando una pequeña cantidad de la mezcla sobre el tubérculo. Mezcle el contenido de 1 lb de **PHC® VAM•PWI®** en el agua requerida para inocular 2 hectáreas.

CONTENIDO

Ingredientes	
Concentración de esporas de hongos VAM	252,000 esporas/lb
<i>Entrophospora columbiana</i>	63,000 esporas/lb
<i>Glomus clarum</i>	63,000 esporas/lb
<i>Glomus etunicatum</i>	63,000 esporas/lb
<i>Glomus intraradices</i>	63,000 esporas/lb
Formononetina	1.4 %
Maltodextrina	88.7 %
Arcilla de caolín fina	6.7 %
Polvo concentrado de Yucca (<i>Yucca schidigera</i>)	1.5 %
Glycol polietileno	1.7 %

MEDIDAS DE PROTECCION

PHC® VAM•PWI® es un producto natural no tóxico. Se recomienda usar guantes y lavarse bien las manos después de aplicar. En caso de presentarse una alergia cutánea, respiratoria o ingestión accidental, consulte a su médico y muestre la etiqueta. Mantenga el producto alejado de los niños y animales domésticos.

ALMACENAMIENTO

Debido a que **PHC® VAM•PWI®** está formulado con esporas vivas, la viabilidad e infectividad del producto es de 2 años después de su fecha de elaboración. Manténgalo en un lugar fresco y seco. Evite mantenerlo en temperaturas extremas (debajo de 1°C ó arriba de 46°C).

PRESENTACION Y EMPAQUE

Bolsa de aluminio de 454 g.

ASISTENCIA TECNICA

Para cualquier consulta comercial ó técnica llamar a **PHC de México**.

¡La raíz de un excelente negocio se protege con PHC!



e-mail: phcmexico@mexis.com

Tels: 52.11.30.93 y 52.56.28.39

Fax: 52.56.42.21

Lada sin costo para Usted: 01.(800).800.30.93

