

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**.

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.

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).

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

