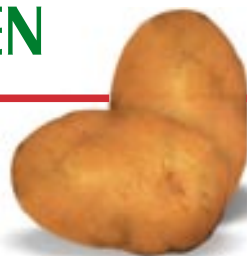


# PROTOCOLO DE APLICACIÓN EN SIEMBRA DE PAPA



El manejo tiene como fin primordial demostrar la efectividad contra hongos Fito-Patógenos del suelo que atacan al cultivo de la papa, sin embargo, debido a la utilización de Hongos Micorrícicos, las probabilidades de obtener un ligero repunte en la producción sobre el manejo convencional (Químico) son muy altas.

## PRODUCTOS RECOMENDADOS

- **PHC® T-22® (*Trichoderma harzianum*) (BIOFUNGICIDA):**  
 El producto **PHC® T-22®** es un antagonista muy agresivo contra hongos fitopatógenos como *Fusarium*, *Rhizoctonia* y *Pythium*. Debido a que es una cepa híbrida, proporciona además mayor rapidez para colonizar las raíces.
- **PHC® VAM-PWI® (MICORRIZAS):**  
 La micorriza es un hongo que establece una relación simbiótica con las raíces de las plantas ya que el hongo se alimenta de los exudados de la raíz y ésta a su vez obtiene beneficios como:  
 -Promueve una mayor formación de raíces alimenticias (Pelillos absorbentes) que son los que absorben con mayor facilidad los nutrientes para la planta.  
 -Incrementa la resistencia a enfermedades de la raíz debido al vigor que obtiene ésta en un tiempo más corto.  
 -Mayor resistencia de la planta al ESTRÉS HÍDRICO (ya sea por exceso o por falta de agua) lo que nos brinda menos tubérculos rajeteados al momento de la cosecha.
- **PHC® Yuccah®**  
 Agente humectante de origen natural y estimulante microbiano para el crecimiento en suelos compactados y difíciles de humedecer. **PHC® Yuccah®** se obtiene de extractos de la planta **Yucca schidigera**, mejora la penetración del agua y la aireación del suelo.
- **PHC® Colonize®**  
 Es un inoculante microbiano soluble en agua. Contiene estimulantes como yucca, ácidos húmicos, algas marinas y bacterias benéficas que mejoran la fertilidad del suelo. **PHC® Colonize®** estimula la rápida colonización de raíces.

## TRATAMIENTO BIORRACIONAL PHC PARA SIEMBRA DE PAPA

PRODUCTO	DOSIS
PHC® T-22®	2 lb/ha
PHC® VAM-PWI®	1/2 lb/ha
PHC® Yuccah®	2 lt/ha
PHC® Colonize®	227g/ha



## RESULTADOS ESPERADOS:

- Las plantas del tratamiento **PHC®** presentan un porte ligeramente más vigoroso, hojas más grandes, tallos más gruesos, raíces muy blancas y sanas.
- Al momento de la caída de la planta, el área tratada con los productos **PHC®** puede tener una vida más larga al cultivo (antes del desvare) con el objetivo de incrementar la producción.
- Al momento de la cosecha se obtiene menos cantidad de tubérculos rajeteados a causa del estrés hídrico que sufre el cultivo (riego rodado), ya que una de las acciones de los hongos micorrícicos es la de minimizar éste efecto.

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

e-mail: [phcmexico@mexis.com](mailto:phcmexico@mexis.com) Tels: 52.56.28.39 y 52.86.97.02 Fax: 52.56.42.21  
 Localice a su Distribuidor Autorizado PHC más cercano: 01.(800).800.30.93