

# SPOLVOTRICH

**SPOLVOTRICH** es un complejo de microorganismos beneficiosos aislados de suelos agrícolas ecuatorianos, y dicho complejo, está constituido por varias especies y diferentes cepas del hongo *Trichoderma*. Este hongo benéfico, es utilizado a nivel mundial para promover crecimiento vegetal en cultivos agrícolas. Además, *Trichoderma* ha demostrado su inocuidad en animales y humanos, siendo una herramienta fundamental para producción limpia y de bajo impacto al ambiente.

## COMPOSICIÓN

*Trichoderma* spp.  $2.5 \times 10^8$  ufc/gr.

## DESCRIPCIÓN

**SPOLVOTRICH** está formulado bajo un proceso de secado y medio que asegura el mantenimiento del organismo activo. La concentración de conidios del producto es de mínimo de  $2.5 \times 10^8$  ufc/gr. y con una viabilidad mínima del 80%. Las cepas seleccionadas de SPOLVOTRICH combaten el desarrollo de fitopatógenos como *Botrytis* spp.

SPOLVOTRICH tiene un tiempo de vida en percha de 6 meses a partir de la fecha de fabricación.

## MODO DE EMPLEO

La aplicación de *Trichoderma* se puede realizar por espolvoreo. La dosis es 5 kg / ha. Aplicación 1 vez semanal durante el invierno.

## RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

Pese a que el producto no es tóxico, se deben tomar las precauciones necesarias y utilizar equipo de protección adecuado. Evitar el contacto con la piel, usar ropa impermeable la cual evite el contacto del producto con el cuerpo. El personal de aplicación debe usar lentes de seguridad, y para las manos se recomienda utilizar guantes de caucho, para la boca y nariz es necesario usar mascarilla.

## ALMACENAMIENTO

Guardar el producto en un lugar fresco y seco lejos de la radiación solar. Almacenaje en refrigeración de SPOLVOTRICH, prolonga la vida del producto.

## COMPATIBILIDAD

SPOLVOTRICH es compatible con fertilizantes y abonos foliares que no sobrepasen el 8 mS/cm de conductividad eléctrica y pH 3-8. Además puede ser mezclado con insecticidas, herbicidas y productos biológicos. Con respecto a fungicidas, se lo puede mezclar con Iprodione, Previcur, Captan, Cantus. *Trichoderma* se ve afectado gravemente por el fungicida Carbendazim y Teldor combi.

## TOXICOLOGIA

Productos a base de *Trichoderma* son incluidos dentro del rango toxicológico IV a nivel internacional.

**Registro AGROCALIDAD:** en trámite  
**Producido por:** Microtech Services Cia. Ltda.

## CONTACTO



Antonio Leon-Reyes, PhD [aleon@microtech.ec](mailto:aleon@microtech.ec)  
Carlos Ruales, MsC [cruales@microtech.ec](mailto:cruales@microtech.ec)

Cununyacu, calle 2 de Agosto y Joaquín Ruales

Teléfono: 2100141 – 0987472675 - 0961373592  
[contacto@microtech.ec](mailto:contacto@microtech.ec)  
[www.microtech.bio](http://www.microtech.bio)