



I. COMPOSICIÓN PORCENTUAL	
COMPONENTES	PORCENTAJE
INGREDIENTES ACTIVOS	
Trichoderma reese (2.5×10^9 esporas/gr)	10.0%
Trichoderma viride (1.5×10^9 esporas/gr)	20.0%
Trichoderma harzianum (1.0×10^9 esporas/gr)	10.0 %
Ingredientes inertes Excipiente c.b.p.	60.0 %
TOTAL	100 %

II. CARACTERÍSTICAS

TrichoKing® es un bio fungicida a base de un consorcio de especies del género Trichoderma, hongo mesofílico y filamentoso, capaz de proveer protección contra enfermedades radiculares causados por hongos fitopatógenos del suelo como Fusarium oxysporum, Rhizoctonia solani, Phytophthora infestans, Pythium spp., entre otras especies de importancia económica en la agricultura. Debido a su alta concentración de esporas, la colonización es muy efectiva, e induce la producción de compuestos inductores de resistencia, que favorecen la activación de mecanismos de defensa que protegen las plantas de factores de estrés provocados por una incidencia de fitopatógenos. **TrichoKing®** actúa a su vez como promotor de crecimiento, ya que las células multicapa de trichoderma metabolizan sustancias que ayudan a la síntesis natural



contacto@agrosolutions.com.mx
www.agrosolutions.com.mx



TrichoKing

de hormonas de crecimiento; generando un mejor crecimiento del sistema radicular, que asegura un mejor aprovechamiento de nutrientes.

III. MODO DE ACCIÓN

Debido a la efectiva formulación, **TrichoKing®** se disuelve rápidamente en agua y al aplicarse al suelo, inicia procesos enzimáticos que generan una rápida colonización en el suelo e inicia su mecanismo de acción de micoparasitismo y la antibiosis teniendo así una acción directa contra el fitopatógeno, ya que interactúan procesos enzimáticos extracelulares tales como quitinasas y celulasas. Estas enzimas se desarrollan dentro de las células de los fitopatógenos degradando las paredes celulares del hospedante además inhibe la germinación de conidios y el crecimiento de tubos germinativos, llevando al debilitamiento casi total del fitopatógeno.

IV. INSTRUCCIONES DE USO

Calibración del equipo: Siempre calibre su equipo antes de usar el producto. Agítese bien antes de usarse.

V. RECOMENDACIONES DE USO



CULTIVOS	DOSIS
Hortalizas	1.0 kg por Ha.
Granos	0.5 kg por Ha.
Berries	1.0 a 2.0 kg por Ha.
Frutales	1.0 a 2.0 kg por Ha.
Ornamentales	0.5 a 1.0 kg por Ha.

VI. FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Para el caso de hortalizas, se recomienda hacer de 2 aplicaciones por ciclo, un día antes de trasplante por inmersión de charolas y posterior al trasplante 7 días después. Para granos hacer de 1 a 2 aplicaciones al tratamiento de semilla. En el caso de berries hacer de 2 a 4 aplicaciones por inmersión de charolas y en trasplante a suelo a intervalos de 7 días. Ornamentales de 1 a 2 aplicaciones cuando la planta presente problemas de incidencia de enfermedad fitopatogena.

VII. MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

El envase debe abrirse en el lugar de la aplicación quitando con las manos la rosca de seguridad o sello de garantía. Luego llene con la mitad del volumen del tanque con el agua de aplicación. Enseguida agregue la dosis de TrichoKing® correspondiente a la superficie requerida. Finalmente complete al volumen total. El equipo de aplicación terrestre debe estar correctamente calibrado, ya que con esto se asegura que la efectividad del producto se vea reflejada. Así mismo se recomienda que no se aplique en horas de calor intenso ni cuando exista una alta probabilidad de lluvia próxima. Es necesario que haya agitación constante del producto durante la aplicación, lo cual se logran con equipos que atomizan eficientemente: bombas de mochila, aspersores de tractor, etc.

VIII. FITOTOXICIDAD

Los ingredientes activos, así como los estabilizadores contenidos en este producto son inocuos y rápidamente degradables. No inducen ningún cambio biológico, ni en el aspecto ni en la forma de los frutos.

IX. INCOMPATIBILIDAD

Por las características del producto, **TrichoKing®** no es compatible con fungicidas, azufre o cobre, puede aplicarse solo o con productos orgánicos agrícolas comerciales. Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad previa a la aplicación.

X. GARANTÍA

Almacenado en lugares bien ventilados, y cerrado en su envase original, el producto tiene 1 año de garantía después de su elaboración. Por lo tanto, **AGROSOLUTIONS FOR LIFE S.A. de C.V.**, sus distribuidores y/o vendedores garantizan que el contenido de este envase inviolado y cerrado corresponde a las especificaciones de la etiqueta. Debido a la gran variedad de condiciones que se pueden encontrar durante el uso y manejo de este producto ni el fabricante y/o distribuidor dan implícita o explícitamente ninguna otra clase de garantía. Envasado bajo normas estrictas de higiene para evitar contaminación no deseable. Libre de metales pesados, microorganismos patógenos al cultivo agrícola y bacterias del grupo coliforme – coliformes totales, Salmonella sp, Streptococcus faecalis-.

La información contenida aquí indica únicamente el producto específico y puede no ser válido si el producto es usado en combinación con algún otro material o proceso. AGROSOLUTIONS FOR LIFE S. A. DE C. V. se deslinda de cualquiera y todas las responsabilidades así como algún otro resultado obtenido o presentado por algún uso del producto o de la información aquí indicada.



TECNOLOGÍA
PROTEOMIC PLUG

contacto@agrosolutions.com.mx
www.agrosolutions.com.mx

