

FICHA TÉCNICA

ATLANTICELL TRICHOMIX

1. DESCRIPCIÓN

ATLANTICELL TRICHOMIX es un producto biológico soluble compuesto de hongos micorrícicos de los géneros *Rhizoglosum* y *Funneliformis*, esporas de hongos endófitos del género *Trichoderma* (*Trichoderma harzianum* y *Trichoderma viride*) y extracto de algas (*Ascophyllum nodosum*). **ATLANTICELL TRICHOMIX** proporciona a las plantas importantes beneficios como: la producción de metabolitos que mejoran la germinación de semillas y aumentan el desarrollo radicular. La presencia de hongos micorrícicos contribuye a la mejora de absorción de agua y nutrientes minerales del suelo, incrementando la tolerancia al estrés hídrico y salino. **ATLANTICELL TRICHOMIX** contiene, además, extractos de algas que favorecen el crecimiento vegetativo y rendimiento de los cultivos.

2. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Aspecto: polvo

Color: verde

pH: 7,4

3. CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS

Micorrizas

Trichoderma viride AE07

Trichoderma harzianum AE13

4200 propágulos/g

3x10⁸ esporas/g

3x10⁸ esporas/g

4. FORMATOS COMERCIALES

1 kg

5. CULTIVOS Y DOSIS

CULTIVOS	DOSIS	NÚMERO DE APLICACIONES	MOMENTO DE APLICACIÓN
Semilleros y viveros	Dosis por plántula: 0,5-1 kg/nº plantas equivalentes a 1 ha de cultivo	1-2	Mezcla con sustrato en alveolos, o pulverización sobre el cultivo.
Cultivos extensivos, cereales y leguminosas	Tratamiento semillas: 1-1,5 kg/ton semilla Tratamiento en cultivo: 250-750 g/ha	1	Tratamiento de semilla, aplicación en línea de siembra o aplicación foliar en V2-V3.
Hortícolas al aire libre	1-1,5 kg/ha	1-3	Tras establecimiento o en periodos previos a alta extracción o condiciones de estrés. Si es necesario repetir a los 23-40 días dependiendo del ciclo.
Hortícolas de invernadero, berries, banano y otros tropicales	1-2 kg/ha	2-4	Tras establecimiento o en periodos previos a alta extracción o condiciones de estrés. Si es necesario repetir a los 23-40 días dependiendo del ciclo.
Frutales de pepita y hueso, uva y árboles de fruto seco	Nuevas plantaciones: 1-1,5 kg/ha Plena producción: 1-2 kg/ha	1-2	<u>Nuevas plantaciones:</u> tras trasplante coincidiendo con actividad vegetativa. Repetir a los 30-40 días <u>Plena producción:</u> Momentos de desarrollo radicular (tras brotación), de intenso llenado de fruto y/o altas condiciones de estrés.

6. COMPATIBILIDADES

Agitar enérgicamente el caldo de preparación durante 5 min una vez agregado el producto con la finalidad de una óptima disolución. Se recomienda preparar la solución en un rango de pH de 5-7,5. No mezclar con aguas cloradas, derivados de cobre, bactericidas o fungicidas. En caso de aplicación de fungicidas o bactericidas, aplicarlos con un margen de 20 días antes o después de la aplicación del producto.