

Atlanticell[®] Micomix

Multiplica los canales absorbentes de la raíz

Microorganismos vivos:	
Micorrizas (3 especies).....	12500 propágulos/g (Rhizogloium irregulare, Funneliformis mosseae y Funneliformis caledonum)
Rizobacterias (2 especies).....	1x10 ¹⁰ UFC/g (Bacillus licheniformis y Bacillus mucilaginosus)
Micronutrientes quelados:	
Hierro (Fe) quelado por EDTA.....	6,48 %
Manganeso (Mn) quelado por EDTA.....	2,8 %
Boro (B) soluble en agua.....	0,76 %
Zinc (Zn) quelado por EDTA.....	0,48 %
Cobre (Cu) quelado por EDTA.....	0,24 %
Molibdeno (Mo) soluble en agua.....	0,24 %
Nutrientes de origen orgánico:	
N (5,42 %) P ₂ O ₅ (0,93 %) K ₂ O (0,71 %) SO ₃ (0,3 %) CaO (7,5 %) M.O. (51,09%)	



...Y MICROELEMENTOS
QUELATADOS



Ventajas de utilización de Atlanticell[®] Micomix

1. Rápido establecimiento y colonización del suelo y la raíz.
2. Incrementa superficie radicular de la planta durante la fase simbiótica.
3. Aumenta la absorción de agua y nutrientes minerales.
4. Incremento de la tolerancia a estrés abiótico (salino e hídrico).
5. Colonización de todas las especies vegetales, incluidas brasicáceas (Brócoli).
6. Incremento en el rendimiento de las cosechas.

APTO PARA
AGRICULTURA ECOLÓGICA



EMPRESA CERTIFICADA



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Atlanticell® Micomix es un estimulante biológico a base de microorganismos micorrízicos y rizobacterias específicamente combinadas con microelementos quelatados y elementos orgánicos, que permite mejorar la disponibilidad y asimilación de nutrientes en los cultivos a través de una acción simbiótica bioestimulante que consigue optimizar los rendimientos.

El uso de **Atlanticell® Micomix** supone una rápida colonización de la rizosfera con micorrizas y bacterias benéficas solubilizadoras de minerales como K, P y Si, mejorando así la composición microbiológica del sistema planta/suelo. La presencia de estos microorganismos mejora la absorción de agua y nutrientes minerales del suelo, incrementando la tolerancia al estrés hídrico y salino. A su vez, el producto contiene microelementos quelatados que actúan como complemento carencial.

Atlanticell® Micomix impulsa el desarrollo vegetativo y optimiza la absorción de nutrientes, incrementando la actividad fisiológica de los cultivos y repercutiendo, desde su establecimiento, a incrementar los rendimientos finales. A su vez, mejora la calidad microbiana del complejo radicular, estableciendo beneficios directos en el manejo tradicional.

RECOMENDACIONES DE USO

Atlanticell® Micomix puede ser aplicado vía suelo en el volumen radicular activo. Puede ser aplicado mediante cualquier sistema de riego (goteo, aspersión o drench), recomendando siempre aplicaciones localizadas en la medida de lo posible. La perfecta solubilidad del producto le permite ser aplicado sin problemas de manejo en cualquier sistema. Diluir en los tanques de aplicación previo a su aplicación mediante sistema de riego. Así mismo, puede ser aplicado en forma sólida sobre el sustrato en semilleros o plantaciones.

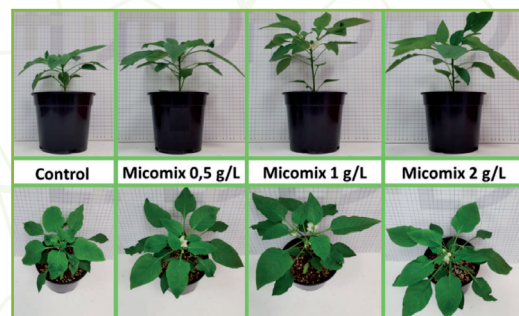
DOSIS Y CULTIVOS

CULTIVO	MOMENTO DE APLICACIÓN	NÚMERO DE APLICACIONES	DOSIS POR APLICACIÓN (<i>Fertirriego</i>)
Hortícolas	Tras establecimiento del cultivo	1-2	1-2 kg/ha
Frutales y leñosos	Tras brotación o post-recolección	1-2	1,5 - 2,5 kg/ha
Semilleros	Mezcla con sustrato	1	Pequeño: 60 propágulos/alveolo (50 g/10,000 alveolos) Mediano: 90 propágulos/alveolo (50 g/6,750 alveolos) Grande: 125 propágulos/alveolo (50 g/5,000 alveolos)
Viveros	A partir del transplante en macetas	1-2	Pequeñas ≤ 1 litro: 625 propágulos/alveolo (125 g/2500 maceta) Medianas ≤ 3 litros: 1250 propágulos/alveolo (125 g/1250 maceta) Grandes ≥ 3.5 litros: 2500 propágulos/alveolo (125 g/625 maceta)
Césped y extensivos*	Tras nascencia o en línea de siembra	1	0,5 kg/ha

* Posibilidad de realizar mezcla en seco junto a semillas en tratamiento pre-siembra.

RESULTADOS RELEVANTES

Efecto de **Atlanticell® Micomix** en el crecimiento y colonización del cultivo de pimienta (variedad Lamuyo).



Resultados del ensayo:

Se realizaron 3 tratamientos de Micomix con dosis de 0,5, 1 y 2 g/L en pimienta variedad Lamuyo, además de un control negativo (sin Micomix). 45 días después de la aplicación del producto, las plantas mostraron mayor desarrollo vegetativo, que se reflejó en un incremento significativo de la altura y el peso fresco aéreo respecto al control en los 3 tratamientos. Los incrementos en el crecimiento fueron directamente proporcionales a la dosis de Micomix observándose en todos ellos colonización por parte de hongos micorrízicos con presencia de esporas en la superficie radicular.

TIPO DE ENVASE: Producto sólido comercializado en sacos de 1 kg.

NOTA: Las dosis que aparecen en este folleto son orientativas y quedará a cargo del usuario el disminuirlas o aumentarlas en función del estado vegetativo de la planta y las características del suelo de cultivo. Se recomienda su aplicación bajo el asesoramiento de un asesor técnico. Para recomendaciones de dosis específicas consultar a su distribuidor o representante local. La composición, modo de uso y dosis de los productos pueden variar en cada país debido a sus condiciones climáticas, técnicas y/o legales.

ADVERTENCIAS: No dejar el producto al alcance de los niños. No ingerir el producto. Evitar el contacto con ojos y piel. Lavar con agua y jabón después de su aplicación.

Atlántica Agrícola S.A. Polígono Industrial "El Rubial" - Calle 8, Nº2 - 03400 VILLENA (Alicante) España - Tel.: (+34) 965 800 358 - info@atlanticaagricola.com - www.atlanticaagricola.com