

# ATLANTICELL® POCHOMIX



AUMENTO RADICULAR Y ESTIMULACIÓN DE FLORACIÓN.

CRECIMIENTO EN BASE A MICROBIOTA



## DESCRIPCIÓN

**ATLANTICELL® POCHOMIX** es un estimulante biológico a base de hongos simbióticos (micorrizas y *Pochonia chlamydosporia*), complementado con extracto de algas (*Ascophyllum nodosum*). Se genera una asociación simbiótica con el cultivo gracias a la rápida colonización de la rizosfera por los hongos, mejorando así la composición microbiológica del sistema suelo-planta.

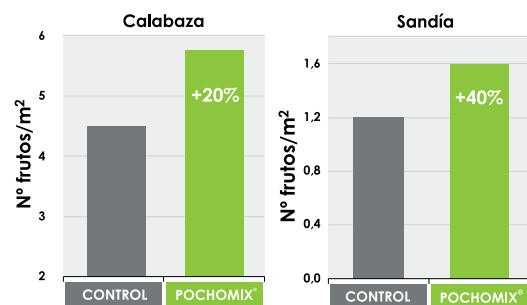
**ATLANTICELL® POCHOMIX** mejora la arquitectura radicular y con ello se optimiza el uso de los nutrientes esenciales para la planta, así como la toma de agua. Además, homogeneiza la floración y proporciona mayor tolerancia frente a diferentes tipos de estrés. Todos estos beneficios desde etapas de desarrollo tempranas en cualquier tipo de cultivo, consiguen impulsar el crecimiento vegetativo e incrementar la producción.

## COMPOSICIÓN

<b>Hongos micorrícicos</b>	<b>4.200 propágulos/g</b>
<i>Rhizoglyphus irregularis</i> , <i>Funnelliformis mosseae</i> y <i>Funnelliformis caledonium</i>	
<b>Hongos endófitos</b>	<b>1 x10<sup>10</sup> UFC/g</b>
<i>Pochonia chlamydosporia</i> AE04	
<b>Extracto de algas concentrado</b>	<b>5 % p/p</b>
<i>Ascophyllum nodosum</i>	
<b>Otros nutrientes de origen orgánico</b>	
N (1,7 %), P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (1,9 %), K <sub>2</sub> O (3,0 %), SO <sub>3</sub> (0,4 %), M.O. (57,4 % p/p)	

## Acción

- Motor de crecimiento en arranques de cultivo.
- Renueva la arquitectura de raíces secundarias absorbentes.
- Optimiza recursos clave: súper captador de hierro (Fe), potasio (K) y fósforo (P).
- Mejor flor y más fruto: hasta un 30% más de rendimiento.
- Hongos micorrícicos y endófitos trabajando en sinergia.



El impulso bioestimulante de **ATLANTICELL® POCHOMIX** aumenta el rendimiento de frutos entre un 20 y un 40%.

# ATLANTICELL® POCHOMIX



## BENEFICIOS DEL USO DE ATLANTICELL® POCHOMIX

### 1. Cultivos con mejor arranque y entrada en producción más precoz.

Los microorganismos simbióticos de **ATLANTICELL® POCHOMIX** inducen un impulso de crecimiento en los primeros estadios del cultivo. Combinado con la capacidad de dichos microorganismos de mejorar rutas de floración y fructificación, consiguen que los pisos florales más precoces tengan mayor cantidad y calidad de flor y con ello, más potencial productivo (hasta un 30% más de fruto en etapas tempranas).

### 2. Inducción y renovación del sistema radicular absorbente.

La colonización del sistema radicular por los microorganismos de **ATLANTICELL® POCHOMIX** induce la síntesis propia de ácido indolacético que repercute en la promoción directa de nueva raíz absorbente, a la vez que mejora la arquitectura radicular consiguiendo una mayor superficie de captación de nutrientes y con ello mayor eficiencia nutricional e hídrica.

### 3. Mayor absorción de nutrientes clave con perfil productivo.

La afinidad nutricional de **ATLANTICELL® POCHOMIX** influye directamente en una mayor inyección al cultivo de nutrientes clave en la entrada en producción. Se destaca la mejora de absorción de fósforo, potasio y hierro, clave para evitar deficiencias y optimizar la transformación de nutrientes en carbohidratos en el sistema aéreo del cultivo.

## RECOMENDACIONES DE USO

**ATLANTICELL® POCHOMIX** puede ser aplicado vía suelo en el volumen radicular activo, mediante cualquier sistema de riego (goteo, aspersión o drench). Se recomienda siempre realizar aplicaciones localizadas en la medida de lo posible. Asimismo, puede ser aplicado en forma sólida sobre el sustrato en semilleros o plantaciones.

Diluir en los tanques de aplicación previo a su aplicación mediante sistema de riego. Agitar enérgicamente el caldo de preparación durante 5 min una vez agregado el producto con la finalidad de una óptima disolución. Evitar concentraciones de uso superiores al 1% (1 Kg de producto por cada 100 L de agua). Se recomienda preparar la solución en un rango de pH de 5-9.

## DOSIS GENERALES

CULTIVO	DOSIS	Nº APLICACIONES	RECOMENDACIONES
Semilleros y viveros	<b>Dosis por plántula:</b> 0,75-1,5 kg/nº plantas equivalente a 1 ha de cultivo	1-2	Mezcla con sustrato en alveolos o pulverización sobre el cultivo.
Cultivos extensivos, cereales y leguminosas	<b>Tratamiento semillas:</b> 1-1,5 kg/ton semilla <b>Tratamiento cultivo:</b> 300-700 g/ha	1-2	Tratamiento de semilla, aplicación en línea de siembra o aplicación foliar en V2-V3.
Hortícolas al aire libre, banano y otros tropicales	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 y berries	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 pepita y hueso, uva y árboles de fruto seco	<b>Nuevas plantaciones:</b> 1-1,5 kg/ha <b>Plena producción:</b> 1-2 kg/ha	1-2	-Nuevas plantaciones: tras trasplante coincidiendo con actividad vegetativa. Repetir a los 30-40 días. -Plena producción: momentos de desarrollo radicular (tras brotación), de intenso llenado de fruto y/o altas condiciones de estrés.

**COMPATIBILIDADES** El producto no requiere medidas especiales de almacenamiento. Como medidas generales, se deben evitar las fuentes de calor, radiación, electricidad y contacto con alimentos. Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales altamente ácidos o alcalinos. Almacenar a temperatura entre los 5 y 35° C, en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar de acuerdo con la legislación local. Obsérvense las indicaciones en la etiqueta.

No mezclar con aguas claradas, derivados de cobre, bactericidas o fungicidas. **En caso de aplicación de fungicidas o bactericidas, éstos deben ser aplicados con un margen de 20 días antes o después de la aplicación de ATLANTICELL® POCHOMIX.** De cualquier forma, recomendamos llevar a cabo pruebas de compatibilidad antes de su aplicación.

**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.

**Nota:** Estas dosis 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 Técnico Agrónomo. 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.

**PRESENTACIÓN:** Producto sólido comercializado en bolsas de 1 Kg.



Atlanticell Pochomix.com