

Botan Root®

Polifenoles naturales para promover el crecimiento de las raíces de tus plantas

MEJORA EL NIVEL DE ENRAIZAMIENTO Y LA CALIDAD DE LAS PLATAS

MEJOR DESARROLLO DE RAÍCES

- 🌱 Aumento del enraizamiento hasta de un 30%, con diferencias estadísticas significativas.
- 🌱 Aumento del peso fresco de raíces sobre un 25%.



MEJORA CALIDAD Y RESILIENCIA

- 🌱 Aumenta el vigor de las plantas y su viabilidad.
- 🌱 Más raicillas finas en condiciones de estrés, como alta presión de nemátodos o desuniformidad en la textura de suelo.
- 🌱 Mayor sobrevivencia en etapas de propagación.

EL SECRETO DE Botan Root® ESTÁ EN SU COMPOSICIÓN PATENTADA¹

¿QUÉ ES Botan Root®?

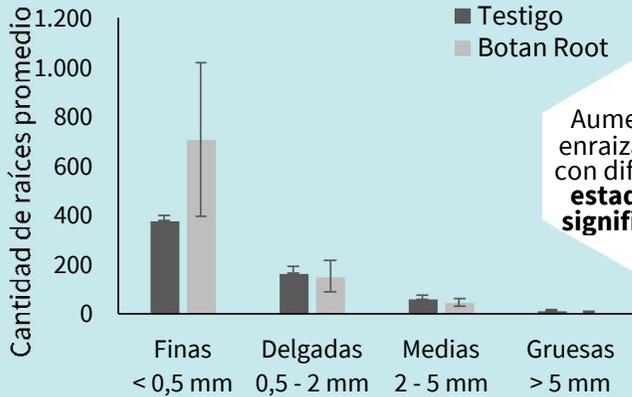
Botan Root® es un **promotor de crecimiento radicular** fabricado a partir de extractos vegetales, el que contiene **polifenoles y flavonoides naturales** fundamentales para **disminuir el estrés oxidativo**. Estos compuestos antioxidantes mejoran la calidad de las plantas: su fisiología y capacidad de **hacer frente al estrés abiótico**; obteniendo **mayor desarrollo radicular y asimilación de nutrientes más eficiente**. Así, se aumenta el **crecimiento vegetativo** en las etapas tempranas del cultivo, y un mayor desarrollo radical en cultivos establecidos, conllevando mejores rendimientos, calibres y **plantas más resilientes**.

Insumo visado para el uso en agricultura orgánica nacional de acuerdo al D.S. N°2/2016 Departamento de Agricultura Orgánica – SAG.

Acreditado por Ceres bajo las normas la UE, los EE.UU y Japón.

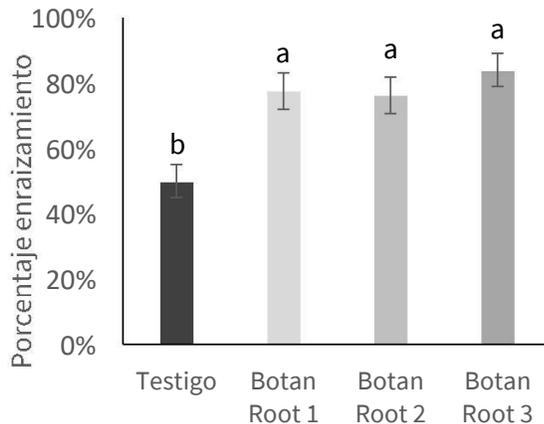


¹ Botan Root® protegido intelectualmente por solicitud de patente de invención ingresada por convenio PCT el 2019.

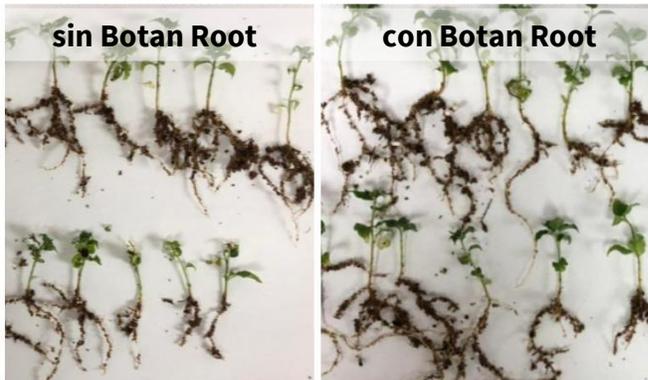
AUMENTO RAICILLAS FINAS ²


Aumento de enraizamiento con diferencias estadísticas significativas

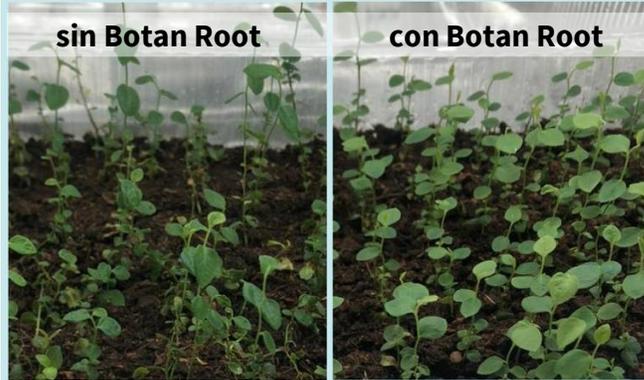
² Vid vinífera, Viña Santa Ema, Isla de Maipo, R. Metropolitana, 2021 (alta presión de nemátodos).

AUMENTO DE ENRAIZAMIENTO ³


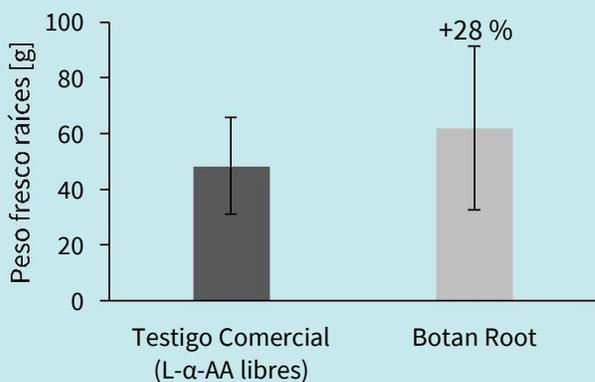
³ Tomates, Botanitec, Leyda, R. de Valparaíso, 2021.


MAYOR NIVEL DE ENRAIZAMIENTO ⁴


⁴ Cerezo Gis 6, Frutos del Budi, Temuco, R. de la Araucanía, 2020.

MÁS VIGOR ⁵


⁵ Arándanos, Frutos del Budi, Temuco, R. de la Araucanía, 2020.


AUMENTO PESO FRESCO DE RAÍCES ⁶


⁶ Plantas terminadas de cerezo, Agr. HH, Sagrada Familia, R. del Maule, 2021.

OTROS BENEFICIOS de Botan Root®

-  **Mayor vigor**, con una mayor probabilidad de la planta de **llegar a término**.
-  **Disminuye el estrés oxidativo** de las plantas, transformando el cultivo en uno más resiliente.
-  Mayor resistencia al **estrés hídrico, suelo salino y temperaturas extremas**.
-  Mejora de desarrollo radical en presencia de estrés como **alta presión de nemátodos** o **suelos compactados**.



En BOTANITEC® sabemos que las características y problemas de cada predio son diferentes. Es por esto que nuestro **acompañamiento a los productores es fundamental para lograr resultados** que signifiquen una ventaja competitiva importante.