

Uso de compuestos para la regulación del crecimiento vegetal

Información de contacto

Dirección: Principales:

- STEPHAN POLLMANN

stephan.pollmann@upm.es

Otros inventores:

- PilarHoyos Universidad Complutense de Madrid (UCM)
- Juan CarlosDel Pozo Benito INIA - Instituto Nacional de Investigacion y Tecnologia Agraria y Alimentaria
- María JoséHernáiz Universidad Complutense de Madrid (UCM)
- ConcepciónManzano Fernández INIA - Instituto Nacional de Investigacion y Tecnologia Agraria y Alimentaria

Tipo de oferta tecnológica

Patentes

¿Dónde?

[Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas \(CBGP\) Redes Reguladoras del Desarrollo y Respuesta a Estrés en Plantas](#)

Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=1163&id_archivo=8965&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

Descripción de la patente

La presente invención se refiere al uso de compuestos de fórmula (I) para la regulación del crecimiento vegetal, preferentemente para la regulación del crecimiento radicular, y por extensión, el crecimiento de la planta en general. El uso de dichos compuestos da lugar a un incremento significativo de la masa radicular de las plantas, así como a la inducción precoz de la floración y la formación de frutos.

Adicionalmente, el uso de los compuestos de fórmula (I) favorece el crecimiento de los cultivos en medios pobres en nutrientes.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P201630412

Número de publicación

ES2636363

Fecha de presentación

05/04/2016

Fecha de publicación

05/10/2017

Fecha de concesión

26/04/2018