

PECTIMORF® DEL CULTIVO *IN VITRO* A LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

Inés Ma. Reynaldo

Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas, Cuba ines@inca.edu.cu

El PectiMorf® es un bioproducto que tiene como ingrediente activo una mezcla de oligogalacturónidos cuya actividad biológica en el área de la biotecnología agrícola quedó registrada hace algo mas de 10 años. Como resultado de la amplia actividad investigativa desarrollada en los últimos años en Cuba con vistas a evaluar nuevos posibles efectos, se ha producido una diversificación en las condiciones de cultivo y de las respuestas biológicas, entre las que se encuentran: su potencialidad como estimulador de la germinación, el enraizamiento, el crecimiento y los rendimientos de diferentes cultivos y su interacción con biofertilizantes, entre otras.

Se presenta una panorámica de los resultados obtenidos en diferentes cultivos con la aplicación de PectiMorf® en condiciones *in vitro*, semicontroladas y de producción, todo lo cual evidencia su efecto a diferentes niveles del desarrollo de las plantas y que la respuesta y su magnitud dependen de la cantidad de bioproducto aplicada, de la especie y variedad de las plantas así como de las condiciones de cultivo.