

Nombre de la tecnología: **Hidrogel biodegradable para eliminar enfermedades en los cultivos**

Sector
Propiedad Intelectual
Descripción

Laboratorios de I+D, empresas de biofertilizantes, industria bioquímica
MX/a/2018/014035

La creciente población mundial demanda más alimentos, lo que requiere una mayor productividad agrícola. Los cultivos enfrentan desafíos como enfermedades, estrés hídrico y nutrientes limitados. Por tanto esta invención trata de un hidrogel biodegradable diseñado para ser un acarreador de moléculas beneficiosas en la agricultura. Es de composición natural ya que proviene de polisacáridos como quitosano, alginatos, celulosa, almidón o quitina, lo que tiene incidencia en la salud humana. La agricultura sostenible y eficiente es una prioridad global.

Aplicaciones
País e información de contacto
TRL
Imagen

Laboratorios de I+D, empresas de biofertilizantes, industria bioquímica
México, Dra. Zaira Yunuen García Carvajal
zgarcia@ciatej.mx

2

