

## **Sistema para liberación controlada de inoculante en la producción de cultivos**

### Descripción de la tecnología

La tecnología se refiere a un hidrogel conteniendo bacterias inmovilizadas promotoras del crecimiento vegetal para ser aplicado en los sistemas de producción de cultivos, así como el procedimiento para su obtención.

### Aplicaciones

Sistema de biofertilizante formulado con alta disponibilidad de nutrientes conteniendo más de un microorganismos, para cultivos tanto intensivos como extensivos.

### Ventajas

- Por sus características se favorece la homogeneidad de aplicación (dosificación) y facilita la liberación de los microorganismos.
- El biofertilizante puede ser almacenado a temperatura ambiente.
- Permite la combinación de varios microorganismos sobre un mismo soporte.
- Aumenta la viabilidad de los microorganismos en los cultivos.
- Su producción no requiere equipo especializado, utiliza materiales de bajo costo.

### Estado de desarrollo

Producto elaborado a nivel de laboratorio.

### Estado de la patente

En trámite en Argentina

### Inventor referente

Jonás José Pérez Bravo