



FICHA TÉCNICA

Inventor	Dr. Bruno Urbano
Madurez	TRL 5
Cód. interno	OTL-178
Contacto	Nicolás Troncoso nicotroncoso@udec.cl

Tannigel: Hidrogel absorbente de agua para uso en agricultura



Descripción de la tecnología

Composición biopolimérica que permite generar un hidrogel con alta capacidad de retención de agua y que, a diferencia de poliarilatos que se utilizan con este fin, resulta biodegradable.



Desarrollo y mercado

El mercado mundial de agroquímicos tenía un valor aproximado de 217.24 mil millones de dólares en 2021. Se espera que este valor aumente a más de 279 mil millones de dólares para 2030.



¿Qué buscamos?

Socio para continuar desarrollo y/o empresa licenciataria.