

Caracterización de las interacciones entre pgpr nativas y hongos patógenos de suelo en cultivos de importancia económica. Implicancias en el biocontrol

Ducasse, Daniel Adrián (dir) (2019) *Caracterización de las interacciones entre pgpr nativas y hongos patógenos de suelo en cultivos de importancia económica. Implicancias en el biocontrol*. [Proyecto de investigación]

El texto completo no está disponible en este repositorio.

Resumen

La gravedad y la importancia del daño provocada por enfermedades de plantas causadas por patógenos de suelo, ha requerido el desarrollo de estrategias, a fin de reducir la pérdida de cultivos y evitar epidemias. Entre las diferentes estrategias, el biocontrol mediado por rizobacterias promotoras del crecimiento de las plantas (PGPR) aparece como una alternativa de bajo impacto ambiental. En el presente proyecto se aborda la problemática de tres patosistemas distintos; cebolla/Setophoma terrestres; olivo/Verticillium dahliae; algodón/Verticillium dahliae, Rhizoctonia solani, Pythium spp. El objetivo del mismo apunta al aislamiento, caracterización y evaluación de PGPRs nativas, de modo de no solo desarrollar potenciales herramientas para un manejo integrado de las enfermedades, sino también abarcar áreas del conocimiento poco exploradas, que permitan el entendimiento de los diversos mecanismos mediante las cuales las bacterias ejercen su acción benéfica. La demanda actual de la sociedad en cuanto a la inocuidad alimentaria y preocupación por el cuidado del medio ambiente exige la generación y el compromiso de asumir este desafío.

Tipo de documento: Proyecto

Palabras clave: PGPR. Hongos de suelo. Biocontrol.

Temas: [S Agricultura > S Agricultura \(General\)](#)
[S Agricultura > SB Cultura de la planta](#)

Unidad Académica: [Universidad Católica de Córdoba > Facultad de Ciencias Agropecuarias](#)