

Variabilidad en sorgo para tolerancia a la alcalinidad en suelos: mecanismos fisiológicos y estrategias para incrementar la disponibilidad de nutrientes

Taleisnik, Edith (dir) (2019) *Variabilidad en sorgo para tolerancia a la alcalinidad en suelos: mecanismos fisiológicos y estrategias para incrementar la disponibilidad de nutrientes*. [Proyecto de investigación]

El texto completo no está disponible en este repositorio.

Resumen

El objetivo general de este proyecto es contribuir a la incorporación productiva de zonas afectadas por alcalinidad, identificando genotipos de sorgo con tolerancia a esa condición, avanzando en el conocimiento de las causas de tal tolerancia y evaluando prácticas de fertilización biológica para incrementar la productividad en tales ambientes. El mismo cuenta ya con financiamiento de FONCYT (PICT 2016 1136). Se presenta en esta convocatoria a fin de gestionar las evaluaciones a campo. En los campos de la UCC existen algunos manchones de suelos alcalinos (y no alcalinos), propicios para la evaluación de las respuestas de genotipos de sorgo a la alcalinidad del sustrato en condiciones de cultivo a campo. Esta actividad es fundamental para validar la fenotipificación que realizamos paralelamente en condiciones controladas. La comparación de los resultados de ensayos realizados bajo condiciones controladas y a campo nos permitirá la identificación inequívoca de materiales con respuestas contrastantes a la alcalinidad, que serán objeto del trabajo de investigación acerca de los mecanismos fisiológicos subyacentes.

Tipo de documento: Proyecto

Palabras clave: Sorgo. Alcalinidad. Fitosideróforos.

Temas: [S Agricultura > S Agricultura \(General\)](#)

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