

La emergencia del arroz en suelo salino

M.M. Català Forner, N. Tomàs, A. Bertomeu, O. Ferré, E. Pla

La siembra en seco puede permitir minimizar los daños de caracol manzana durante la fase de emergencia del cultivo, sin embargo, la salinidad del suelo puede condicionar la viabilidad de este sistema. El trabajo que se presenta resume los resultados más relevantes de un experimento realizado en condiciones de laboratorio y que estudia la emergencia de 39 variedades de arroz a dos niveles de salinidad: 29 dS/m y 9 dS/m de C.E. ext. sat. Los resultados indican que ninguna de las variedades estudiadas toleró los niveles de salinidad más elevados, mientras que a 9 dS/m, 12 de las 39 variedades estudiadas presentaron porcentajes de germinación superior al 80%. Estos resultados pueden contribuir a la optimización de la siembra en seco en suelos salinos y puede ser un soporte a la toma de decisión de la variedad a cultivar.

PALABRAS CLAVE: arroz, salinidad, germinación, emergencia.

