



Aumento del rendimiento de pimiento con incremento de fertilización nítrica bajo salinidad

Se estudiaron los efectos de la salinidad debido a la concentración de cloruro de sodio (NaCl) y nitrógeno en la solución nutritiva con plantas de pimiento morrón (*Capsicum annum* cv. Largo de Reus).

Se cultivaron plantas de pimiento bajo condiciones de invernadero en un contenedor de 18 litros usando roca volcánica molida como medio inerte de cultivo.

En la solución nutritiva se alcanzaron cuatro niveles de salinidad al agregar 0, 25, 50 y 100 meq/l de NaCl y dos niveles de fertilización nitrogenada al adicionar 2 y 15 meq/l de nitrato (nitrato de calcio y nitrato de potasio).

La fertilización **nítrica** tuvo efectos positivos en el contenido de Nitrógeno (N) y Potasio (K) en las hojas y disminuyó la concentración de Na en las hojas. Los mayores tratamientos de N con nitrato de potasio y nitrato de calcio incrementaron los niveles de rendimiento.