



Plon papryki w warunkach zasolenia wzrós? przy wi?kszych ilo?ciach podawanego nawozu azotanowego

Przeprowadzono badania wpływu zasolenia, wynikającego z określonego stężenia chlorku sodu (NaCl) oraz azotu w nawozie rozpuszczalnym, na rośliny papryki słodkiej (

*Capsicum annum*

odmiany Largo de Reus). Rośliny papryki uprawiano w warunkach szklarnianych w pojemnikach o pojemności 18 litrów, w których podłoże obojętne stanowiły skruszone skały wulkaniczne. Cztery poziomy zasolenia nawozu rozpuszczalnego uzyskano, dodając 0, 25, 50 i 100 meq/l NaCl, a dwa poziomy nawożenia N, dodając 2 i 15 meq/l preparatu azotanowego (azotan wapnia i azotan potasu). Nawożenie azotanowe miało pozytywny wpływ na zawartość N i K w liściach oraz zmniejszyło stężenie Na w liściach. W uprawach nawożonych największą ilością azotanu potasu i azotanu wapnia odnotowano zwiększone plony.