



Aspersiones de nitrato de potasio aumentaron efectivamente el contenido de K en plantas de olivo deficientes en K

El propósito de esta investigación fue estudiar el efecto de los factores tales como edad de la hoja, tipo y concentración de sal, número de aplicaciones foliares, y el estado nutricional en la eficiencia de las aplicaciones foliares de potasio (K) en plantas de olivo. Los resultados obtenidos indican que las aplicaciones foliares de K aumentaron efectivamente el contenido de K en plantas de olivo deficientes de K. Además, que las aplicaciones foliares pueden ser más efectivas en hojas jóvenes. Dos aplicaciones foliares de KNO_3 o el equivalente de otras sales son suficientes para aumentar la concentración de K en la hoja. La concentración de K en la hoja para el tratamiento de KNO_3 fue 27% superior que el control y se encontró un aumento de 0,14% en materia seca. El tratamiento de KNO_3 también mostró el mayor peso seco de planta de 6,38 g, sin embargo esto no fue diferente significativamente del tratamiento control (6,02 g).