



Aplicación foliar de nitrato de potasio aumentó efectivamente el contenido de K en hojas de palto 'Hass'

Se estudió el efecto de aplicación foliar de nitrato de potasio en árboles en producción de palto 'Hass' (

Persea Americana

Mill.). Se asperjó Nitrato de Potasio (KNO_3) a las hojas en una dosis de 3,6 kg por 100 litros de agua.

Se aplicó una sola aspersión en la hoja expandida a la mitad o un mes después de la expansión completa. También se efectuó una combinación de dos y tres veces de estos tratamientos de aspersión. Las hojas se mojaron al punto que la solución asperjada comenzó a gotear de las hojas. Se aplicó aproximadamente 11,35 litros de solución asperjada.

Las aplicaciones foliares de Nitrato de Potasio (KNO_3) fueron efectivas en aumentar el nivel de K en las hojas de árboles de palto 'Hass'. Dos o tres aspersiones fueron las más efectivas en aumentar el contenido Potasio (K).

Los resultados indicaron que asperjar un mes después de la expansión completa de la hoja fue el momento más efectivo para aumentar el contenido de Potasio (K) en árboles de palto. Se produjeron varias interacciones entre el contenido de macro - y micronutrientes de las hojas inducidas por las aplicaciones de Potasio (K).

Todos los tratamientos aumentaron significativamente el nivel de Zn en la hoja comparado con el testigo. Los tratamientos de tres aspersiones aumentaron el nivel de Mn sobre el control.