



Aspersiones con nitrato de potasio aumentaron el tamaño de la fruta de naranjas de "Valencia" y "Shamouti"

Se realizó una aspersión foliar en naranjas "Valencia" y "Shamouti" respectivamente, a las 6 y 8 semanas después de la floración. La aspersión de 20 ppm de 2,4-D (auxina) + 5% de KNO_3 aumentó el tamaño de la fruta de 8 a 20% para "Shamouti" y de 8 a 25% para "Valencia" comparado con el control. Nitrato de potasio también aumentó significativamente el nivel ácido del jugo de naranja "Shamouti" en 15%. Aspersión de KNO_3 fue más eficiente que la aspersión de K_2SO_4 en aumentar el tamaño de la fruta por 1000 frutas distribuidas (Figura 1).

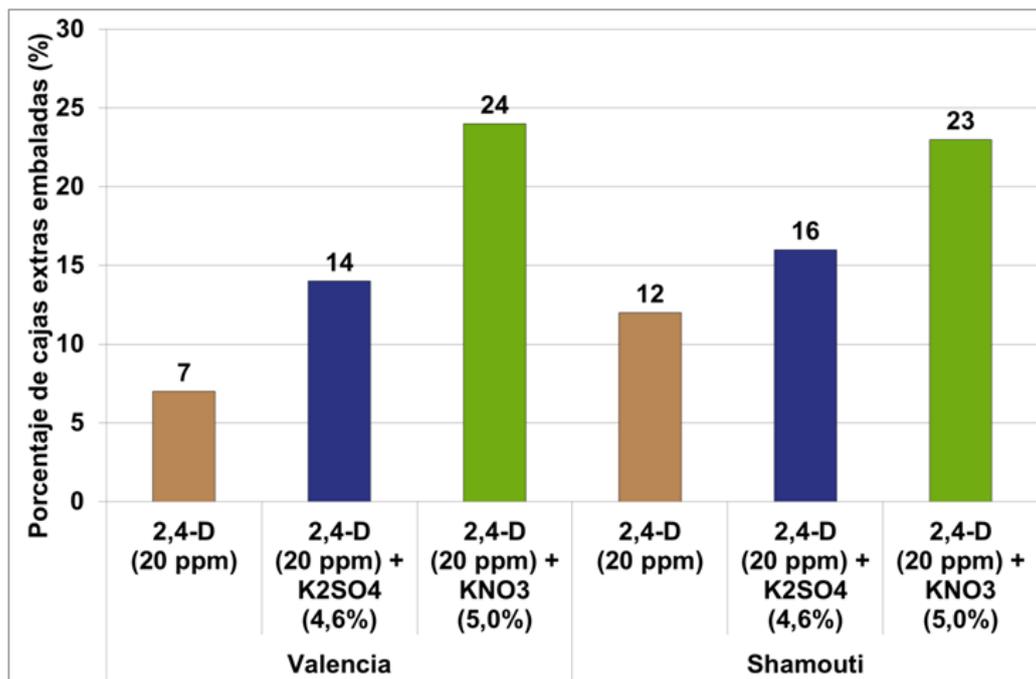


Figura 1. Efecto de las aspersiones foliares % de cajas extras embaladas (control sin tratamiento = 0%).