



Las aspersiones de nitrato de potasio incrementan el peso del fruto del duraznero

En un huerto comercial de durazneros en el norte de Grecia se estudió el efecto de varios productos foliares. Árboles de la variedad “Andros” de 12 años se cultivaron en un suelo franco arcilloso. El experimento se repitió por tres años con cinco repeticiones con once tratamientos. Se aplicaron tres aspersiones foliares (con 10 días de intervalo) para cada tratamiento antes de la etapa dos del desarrollo de la fruta (antes del endurecimiento del carozo o cuesco). La aplicación foliar de todos los productos de calcio más boro no afectaron el promedio del peso del fruto comparado con el control. Las aspersiones con  $\text{KNO}_3$  (3 kg por 1000 litros de agua) incrementaron significativamente el peso de la fruta (Cuadro 1). La concentración de K de las hojas fue incrementada estadísticamente significativa en los tres años con aplicaciones foliares de  $\text{KNO}_3$ .

Cuadro 1. Efecto de aplicación foliar de nitrato de potasio en el peso de la fruta del duraznero.

Tratamiento	Peso de la fruta (g)		
	Año 1	Año 2	Año 3
Control	160	165	170
$\text{KNO}_3$	177	179	181
LSD (0,05)	7,5	9,1	11,1