

## NUTRICIÓN PK DEL AGUACATE. RESUMEN DE DOS EXPERIMENTOS DE 29 AÑOS

A-154

J.M. Hermoso<sup>1</sup>, S. Jaime<sup>1</sup>, M.D. Torres<sup>2</sup> y J.M. Farré<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Estación Experimental La Mayora. C.S.I.C. 29750 Algarrobo Costa. Málaga. España

<sup>2</sup> C.I.F.A. de Málaga. Cortijo de la Cruz. 29140 Churriana. Málaga. España. Correo electrónico: [tropicalesfasip@terra.es](mailto:tropicalesfasip@terra.es)

Se estudió en campo durante 29 años la fertilización P en suelo pobre y la K en dos suelos medio y pobre. En suelo pobre y con pequeña área mojada por el riego se constataron reducciones de cosecha en algunos, pero no todos, los bienios en que el K en lámina de hoja descendía por debajo de 0.5 %. El tamaño del fruto era más sensible a la deficiencia que la cosecha. En el suelo más rico, con mayor porcentaje de suelo mojado, no se observó ninguna diferencia aunque, en el tratamiento sin K los niveles descendieron ocasionalmente por debajo de 0.5 %. No se observaron diferencias entre los tratamientos de P, que cubrían el rango de contenido foliar entre 0.08 y 0.17 %. Las extracciones de K por los frutos aumentaban con el contenido en hoja. Las extracciones por hectárea estaban fuertemente influidas por la cosecha. Observaciones de un año parecen indicar que en árboles muy vigorosos y con frutos grandes los elevados niveles de K pueden aumentar el podrido de fruto.