

NUTRICIÓN B, ZN Y CU DEL AGUACATE. COMPARACIÓN DE MÉTODOS DE FERTILIZACIÓN A-151

M. D. Torres¹, J.M. Hermoso² y J.M. Farré¹

¹ C.I.F.A. de Málaga. Cortijo de la Cruz. 29140 Churriana. Málaga. España Correo electrónico: tropicalesfasip@terra.es

² Estación Experimental La Mayora. C.S.I.C. 29750 Algarrobo Costa. Málaga. España

En un suelo muy ligeramente calizo se comparó la aplicación de B, Zn, y Cu a través del riego por microaspersión a pH básico (8.6) ó ácido (6.5). En hojas sólo el contenido de B subió claramente, no observándose diferencias entre los pH comparados. En un segundo experimento Zn y Cu se aplicaron al suelo en un círculo de 60 cm de diámetro acidificando ó no con S. El Zn en hoja subió en ambos casos aunque algo más en el suelo ácido. El contenido de Cu no subió con ninguno de los métodos ensayados. Los árboles testigo mantuvieron los niveles foliares de B y Zn entre 15 y 20 mg.kg⁻¹ En los tratados con B este ascendió a 40 – 50 mg.kg⁻¹ con ó sin ácido. El Zn en árboles tratados al suelo ascendió a 30 – 50 mg.kg⁻¹ en suelo básico y a 50 – 90 mg.kg⁻¹ en suelo ácido. Los contenidos de B y Zn en raíces aumentaron paralelamente a los de las hojas pero con cierto adelanto en el tiempo. Ninguno de los tratamientos ha influido hasta el momento en el crecimiento vegetativo, cosecha, productividad ni tamaño del fruto.