

**EVALUACIÓN DEL FOSFITO CÁLCICO, POTÁSICO Y MAGNÉSICO EN EL CONTROL  
DE *Phytophthora cinnamomi* EN PALTOS (*Persea americana* Mill) CV. HASS  
PLANTADOS EN CONTENEDOR**

M. Cervera<sup>1</sup>, R. Cautín<sup>2</sup> y G. Jeria<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Sustainable Agro Solutions S.A. Ctra. N-240 Km. 110, Almacelles, Lleida, España. Correo electrónico: [manel.cervera@greencareby-sas.com](mailto:manel.cervera@greencareby-sas.com)

<sup>2</sup> Facultad de Agronomía. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. San Francisco s/n La Palma Quillota. Chile. Correo electrónico: [rcautin@ucv.cl](mailto:rcautin@ucv.cl)

En un huerto experimental de paltos (*Persea americana* Mill) cv. Hass, ubicado en la Estación Experimental La Palma de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, sector La Palma, Región de Valparaíso, Chile, se realizó un estudio cuyo propósito fue determinar los efectos de los fosfitos sobre el desarrollo de *Phytophthora cinnamomi*, en paltos cultivados en contenedores. Desde agosto de 2005 a noviembre de 2006 se realizaron mediciones tendientes a dilucidar el rendimiento fotoquímico del fotosistema II, número de hojas, densidad de raíces. Los resultados indican que los fosfitos estimularon la producción de hojas en alta tasa en las plantas y éstas con un alto rendimiento cuántico del fotosistema II, además de presentar mayor densidad de raíces que los testigos con inoculación de *Phytophthora* y sin control químico.