

## **DETERMINACIÓN DE CURVAS DE DINÁMICA FOLIAR DE NUTRIENTES PARA PALTOS CV HASS PARA LA ZONA CENTRAL DE CHILE.**

C. Hernández<sup>1</sup> y L. Arancibia<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Universidad de Las Américas. Manuel Montt 948, Providencia, Santiago de Chile. Correo electrónico: claudio.h@123.cl

<sup>2</sup> Universidad del Mar. Amunátegui 1838 Recreo, Viña del Mar. Chile. Correo electrónico: loreto\_arancibia@yahoo.es

Actualmente en Chile, para diagnosticar el estado nutricional de un huerto de palto cv Hass, se utilizan análisis foliares contrastados con estándares provenientes de California, Sudáfrica e Israel, principalmente. Además, estos estándares presentan valores sólo para un muestreo en la temporada durante los meses de marzo y abril cuando, comúnmente, el manejo de fertilización está por concluir. Por lo tanto, es necesario contar con un estándar foliar comparativo creado bajo las condiciones edafoclimáticas de la Zona Central de Chile (V región) y que presente valores comparativos desde el comienzo de la temporada (agosto). Para ello, se realizaron análisis foliares para palto cv Hass, durante los meses de Enero a Diciembre (excluyendo el mes de julio), correspondientes a las temporadas 2004-2005, 2005-2006 y 2006-2007, en la zona determinada entre Los Andes a Quillota incluido Cabildo. Se trabajó con 24 predios que mantienen producciones sobre las 15 ton ha<sup>-1</sup>, mayores a 3 años y sin problemas sanitarios, con la finalidad de poder relacionar la información obtenida con huertos altamente productivos. Se determinaron los niveles nutricionales mensuales en los que se obtienen altas producciones, estableciendo intervalos de suficiencia. A su vez, se diseñó una Norma DRIS representativa para la realidad agroclimática chilena, específica para el cultivo del palto (*Persea americana* Mill.) cv Hass.