EVALUACIÓN DE DOS NUEVAS VARIEDADES DE PALTOS (*Persea americana* Mill), SIMILARES AL CV. HASS OBTENIDAS EN CHILE.

<u>F. Gardiazábal</u>, F. Mena y C. Magdahl. Sociedad Gardiazábal y Magdahl Ltda. Parcela 49 San Isidro, Quillota - E-.mail: secretaria@gama.cl

En dos huertos comerciales de la variedad Hass localizados en la zona central de Chile se encontraron árboles que presentaban frutas que a simple vista – principalmente por su calibre – eran diferentes al resto de los árboles. Durante 4 años se evaluaron frutas de los árboles originales y de ensayos plantados el año 2000 y 2001.

Los parámetros medidos corresponden a: producción, época de floración, época de cosecha, forma, color, calibre y calidad de su fruta, forma y crecimiento de los árboles, postcosecha de las frutas, donde se evaluó: presión de la pulpa, color, pardeamiento vascular, daño por frío y pudriciones entre 25 y 50 días de refrigeración.

Ambas variedades son del tipo Hass siendo sus principales diferencias un mayor calibre y en una de ellas el presentar un índice de madurez adelantado; en las evaluaciones de postcosecha no poseen diferencias ni limitantes.