

CARACTERIZACIÓN DE LA PROPORCIÓN DE BROTES PROLÉPTICOS Y SILÉPTICOS DEL PALTO “HASS” EN LA REGIÓN DE VALPARAÍSO EN CHILE

J.E. Salvo¹ y J.P. Martínez¹

¹ Instituto de Investigaciones Agropecuarias, Investigación y Desarrollo, Chorrillos 86, La Cruz, V Región, Chile, teléfono: 56-33-312366. Correo electrónico: jsalvo@inia.cl

Se estudió el desarrollo de brotes prolépticos y silépticos para caracterizar la arquitectura del dosel del palto Hass (*Persea americana* Mill.) en dos provincias en Chile. Se evaluaron los porcentajes de silepsis y prolepsis en huertos de distintas edades en las provincias de Quillota y Petorca en la temporada 2005-2006. Cuarenta árboles fueron asignados al azar a cada huerto en este estudio. Se evaluó el número de ramas cuyo brote central era de tipo proléptico o siléptico. Sólo se consideró ramas accesibles alrededor del árbol a una altura no superior a 2 m. En general, se observó que Quillota y Petorca presentan un menor porcentaje de silepsis que de prolepsis, y que también existen diferencias en el porcentaje de ambos tipos de brotes entre estas provincias. Además, se observó que el porcentaje de prolepsis se incrementó con la mayor edad del huerto. Se concluye que la proporción de brotes prolépticos y silépticos es un parámetro útil para mostrar diferencias entre huertos de palto en esta región como efecto de la edad y ubicación del huerto. Más investigaciones son requeridas para conocer cómo el manejo agronómico puede afectar tales diferencias.