

AN: 1997, Flowering

TI: Caracterizacion de la floracion del palto (*Persea americana* Mill.) en los cultivares Hass, Fuerte, Gwen y Esther en Quillota

AU: Garcia F, Margarita Maria

AC: Universidad Catolica de Valparaiso. Fac. de Agronomia

PI: Quillota, 1997, 51 p.

NO: Tesis (Ing Agr) 49 ref. Sumario (Es)

DE: palta; variedades; fenologia; temperatura; grados-dia; floracion; quinta-region

CC: F62 F40 0600

AB: La caracterizacion de la floracion del palto (*Persea americana* Mill) cvs. Hass, Fuerte, Gwen, Esther y Whitsell se realizo en el huerto California, sector San Isidro y en la Estacion Experimental La Palma, dependiente de la Facultad de Agronomia de la Universidad Catolica de Valparaiso. Se determino el periodo, intensidad y habito de floracion de los distintos cultivares en estudio; la relacion de dependencia del estado sexual de la flor de acuerdo a la hora de apertura floral y la correlacion de los grados días del día y del mismo día, con los distintos estados sexuales observados durante treinta días. El periodo floral se extendio entre el 2 de septiembre y 26 de noviembre para el cultivar Hass y Fuerte; entre el 16 de septiembre y 26 de noviembre para el cultivar Gwen; y entre el 30 de septiembre y 25 de noviembre para los cultivares Whitsell y Esther. Los patrones de dicogamia tipo A descritos para los cultivares Hass, Gwen y Esther, y tipo B descrito para los cultivares Fuerte y Whitsell, no se cumplen, registrandose la presencia de ambos estados sexuales durante todo el día. Se determino que el estado sexual de la flor de palto es altamente dependiente de la hora en que ocurre la antesis.