

AN: 1996, Flowering

TI: Caracterizacion de la floracion en paltos (*Persea americana* Mill) cvs. Fuerte, Gwen, Whitsell y Esther

AU: Cristoffanini B, Luis Piero

AC: Universidad Catolica de Valparaiso. Fac. de Agronomia

PI: Quillota, 1996, 82 p.

NO: Tesis (Ing Agr) 51 ref. Sumario (Es)

DE: palta; variedades; fenologia; temperatura; floracion

CC: F62 F40 0600

AB: Es importante caracterizar la floracion de los cultivares de palto de Chile, analizar su comportamiento de acuerdo a la temperatura de las zonas de produccion ya que esta informacion proviene generalmente de otros sitios del mundo. En este trabajo se utilizaron arboles de palto cvs. Fuerte de 17 años, Gwen, Whitsell de 8 años y Esther de 5 años de edad, todos desarrollados sobre portainjertos de semilla de la variedad Mexicola. Se determino el periodo, intensidad y habito de floracion de los distintos cvs.; la relacion de dependencia del estado sexual de la flor de acuerdo a la hora de apertura floral y la correlacion de las temperaturas minimas y maximas del dia, dia anterior y de dos dias atras con el porcentaje de flores abiertas a los distintos estados sexuales observados durante treinta dias en tres horas de medicion (10:00 AM, 13:00 PM y 17:00PM).