

AN: 1995, Sensory evaluation, Physio-chemical

TI: Evolucion de parametros fisico-quimicos y sensoriales en paltas cultivares Hass, Gwen y Witsell

AU: Saavedra V, Sandra Lucia

AC: Universidad Catolica de Valparaiso. Fac. de Agronomia

PI: Quillota, 1995, 59 p.

NO: Tesis (Ing Agr) 42 ref. Sumario (Es)

DE: palta; variedades; maduracion; contenido-de-lipidos; composicion; características; epoca-de-cosecha

CC: F01 Q04 0600

AB: Resumen: Con el objetivo de determinar los niveles de madurez minimos en los cultivares Gwen y Witsell y corroborar las ecuaciones de regresion obtenidas como estimadores de aceite en el cv. Hass se llevo a cabo la presente investigacion, en la cual, se realizaron muestreos semanales de frutos, en arboles de los cultivares antes mencionados, pertenecientes a la Estacion Experimental La Palma, en el caso de los frutos de Hass, y al huerto de la Sociedad Agricola California, para Gwen y Witsell, ambos ubicados en la provincia de Quillota. Posteriormente, en los frutos de cada cosecha, se midieron parametros fisicos como: peso, diametros polares y ecuatoriales; ademas de parametros quimicos como: contenidos de humedad y aceite. Tambien se realizaron analisis sensoriales de los frutos, en cada cosecha. Los resultados obtenidos permitieron determinar niveles minimos de madurez para poder cosechar los cultivares en estudio, estimando los niveles de aceite, a traves de ecuaciones de regresion lineal, donde la variable conocida es la humedad.