AN: 1993, Storage, Natural wax

TI: Efecto de una cobertura de ceras naturales y un ester de sacarosa, sobre el comportamiento en almacenaje refrigerado de paltas (*Persea americana* Mill.) cv. Fuerte en distintos niveles de madurez

AU: Maibee P, Anita Loretto

AC: Universidad Catolica de Valparaiso. Fac. de Agronomia

PI: Quillota, 1993, 85 p.

NO: Tesis (Ing Agr) 34 ref. Sumario (Es)

DE: palta; encerado; sacarosa; reguladores-de-crecimiento; maduracion; almacenamiento-en-frio; preservacion; duracion

DI: ST-INIAB M217 1993

CC: J11 0600

CP: J11

AB: Resumen: El ensayo consistio en mantener plantas cv. Fuerte con diferentes formulaciones de ceras como Primafresh retard y Primafresh 31, almacenadas por 14, 28 y 42 dias a 7 grados C y luego exponerla por seis dias a temperatura ambiente. Se determino la posibilidad de almacenar plantas cv. Fuerte durante un periodo mayor al que mostro el testigo, mediante el uso del recubridor Primafresh retard, que al ser un retardador de la madurez fue capaz de conservar la apariencia interna y externa en forma adecuada por 28 dias, mas seis dias expuesta a temperatura ambiente, alcanzandose un buen efecto con un 1,2%; dosis mayores generan afixia del fruto, lo cual deteriora la calidad. Las ceras en si, solo evitan la perdida acelerada de la resistencia de la pulpa a la presion y el peso del fruto, aportando un brillo atractivo sobre la apariencia, pero no detienen el proceso madurativo ni evitan el desarrollo de desordenes fisiologicos, lo cual se observo claramente con el uso de Primafresh 31. Es importante tener presente el nivel de madurez con que se cosecha la fruta, debido a que paltas con un 20% de aceite o mas no es factible almacenarlas. En conclusion, la prolongacion de la vida de postcosecha en paltas cv. Fuerte, se logro usando recubridores del tipo ester de sacarosa, lo cual llevaria a esta fruta a alcanzar mejores alternativas de comercializacion a mercados extranjeros y nuevas posibilidades de transportes.