

ABSTRACT: Caracterizacion morfologica y organoleptica de un nuevo clon [UCV] de palto (Persea americana Mill.)

AN: 1998, Variety

TI: Caracterizacion morfologica y organoleptica de un nuevo clon [UCV] de palto (Persea americana Mill.)

AU: Zuniga M, Jorge Alberto

AC: Universidad Catolica de Valparaiso. Fac. de Agronomia

PI: Quillota, 1998, 85 p.

NO: Tesis (Ing Agr) 53 ref. Sumario (Es)

DE: palta; variedades; características-agronómicas; anatomía-vegetal; floración; época-de-cosecha; contenido-de-lípidos; propiedades-organolépticas

DI: ST-INIAB Z95c 1998

CC: F30 F50 Q04 0600

CP: F30

AB: Resumen: En Chile, hace aproximadamente siete años, surge de manera espontánea producto de la polinización cruzada de las variedades Hass y Bacon, un nuevo clon Tipo Hass denominado UCV, que en una primera instancia presenta características interesantes desde el punto de vista comercial y productivo, como por ejemplo su color negro, su probable resistencia al frío en mayor grado, comparado con Hass, y la posibilidad de tener porcentajes adecuados de aceite para su cosecha antes que Hass. De esta forma, la presente investigación consistió en caracterizar morfológicamente al clon UCV, a través del Instructivo para la conducción de pruebas de diferenciación, homogeneidad y estabilidad que define 73 parámetros necesarios para la caracterización. Dicho instructivo pertenece a un organismo internacional denominado UPOV o Unión Internacional para la Protección de Nuevas Variedades de Plantas. La finalidad de esta caracterización es patentar la existencia del clon UCV para posteriormente realizar una serie de evaluaciones de campo con un huerto establecido. Por otro lado, la investigación también incluyó el seguimiento de la floración del clon UCV a través de la observación de paniículas marcadas, con el objeto de establecer una aproximación al período de floración. Se realizó un seguimiento de la evolución de aceite de los frutos del clon UCV al mismo tiempo que se realizaron paneles de degustación, con el objeto de establecer la curva de evolución de aceite en porcentaje y también determinar, aproximadamente, el momento óptimo de cosecha basándose en las evaluaciones sensoriales. Como resultado de estas investigaciones se puede decir que el árbol de UCV tiene un tamaño medio a grande y su canopia tiene una forma alargada. Sus hojas son grandes de forma ovada con una débil ondulación del margen y no presentan esencia a anís. La punta de la lámina es de forma acuminada. El fruto en estado de madurez es algo ovoide y con cierta forma de pera. El relieve de su superficie es medianamente rugoso. Su piel tiene un color verde intenso, pero cuando llega a su madurez adquiere un color negro púrpura muy semejante a Hass. Su peso promedio es de 300 gramos con un rango que va entre los 200 y los 400 gramos.

El pedicelo del fruto es bastante corto y de forma cilíndrica. El pedúnculo no presenta forma de cabeza de clavo. La temporada de cosecha es prolongada y se inicia aproximadamente a finales del mes de julio, un poco más temprano que Hass, y termina a finales del mes de enero..