

## **VIVERO ALLESBESTE: PRODUCCIÓN Y SELECCIÓN EN SUD AFRICA – UN DESARROLLO INTEGRADO**

A. Ernst y A. de Villiers

Allesbeste Nursery, P.O. Box 91, Tzaneen, 0850, Republic of South Africa. E-mail: ernst@allesbeste.co.za. Website: <http://www.allesbeste.com>

La evaluación de selecciones importadas tanto como las encontradas a nivel local, está integrada con la evaluación de material del programa reproductivo de Allesbeste. El programa está dividido en tres fases. Se plantaron en un principio plántulas Hass polinizadas abiertas en el bloque de fase 1. Se injertan selecciones prometedoras para evaluación en fase 2 en árboles con marchitez descendente de portainjerto Duke 7. Selecciones con valor comercial (de fase 2) son finalmente evaluadas en bloques semi-comerciales. Plantas de estas selecciones (fenotipos de Hass) son inspeccionadas y re-introducidas anualmente a fase 1. Las selecciones prometedoras identificadas son W1 (cáscara verde), Q23, K6, I3, Q30, F1, F2, F3, H1f2, DA8, F5, Q19, O3, O2B, R1, D1, W4, C1, Q22 y Humor (cáscaras negras). La estación de C1 y Q22 es semejante a la de Hass, mientras que D1 y DA8 son substancialmente más tardías que Hass. C1 tiene precocidad alta, produce cosecha alta y puede manipularse para producir un cultivo fuera de la estación. El periodo de cosecha de F1 puede retrasarse por varios meses. F5, W4 y D1 son semejante a Hass en gusto (a nueces) y apariencia. Q22 tiene pulpa de buen color y textura con un gusto único y bien aceptado que tiende a ser dulce. Q22 tiene una excelente capacidad de conservación. Humor muestra una muy buena habilidad para ser almacenada. Maluma Hass fue el primero en liberarse con estatus completo de variedad (cultivar) de este programa. Esta variedad (cultivar) supera a la variedad (cultivar) Hass en áreas de producción y distribución de tamaños. Vivero Allesbeste tiene los derechos de obtentor de plantas para Maluma Hass bajo número de registro ZA 20043215.