

## **HASS MALUMA<sup>®</sup>: UN NUEVO CULTIVO EN COMPARACIÓN CON LA VARIEDAD HASS**

A. Ernst

Allesbeste Nursery, P.O. Box 91, Tzaneen, 0850, Republic of South Africa. Correo electrónico: ernst@allesbeste.co.za. Sitio web: <http://www.allesbeste.com>

La variedad Maluma Hass<sup>®</sup> fue lanzada en Sudáfrica como un cultivo destinado completamente a la exportación, proveniente del programa de reproducción y selección de Allesbeste Nursery. En marzo de 2001 se plantaron dos terrenos semi-comerciales experimentales de 1,5 hectáreas con Maluma Hass y Hass en portainjertos clonales Duke 7, con una distancia de 7 x 3,5. El árbol de la variedad Maluma crece recto con un tronco central y ramificaciones laterales que permiten una excelente penetración de la luz, mientras que la variedad Hass es más compacta (varias ramas líderes) con pocas ramificaciones laterales. La variedad Maluma es bastante más precoz y menos vigorosa que la Hass. Para inducir un cuajado mayor y controlar el tamaño del árbol se necesita aplicar un retardante del crecimiento (*uniconazole*) en la variedad Hass. Sin aplicar retardantes del crecimiento, la variedad Maluma supera a la variedad Hass en producción, tamaño de sus frutos, y distribución de éstos. Comparados con los frutos de la variedad Hass, los frutos de Maluma alcanzan los mismos niveles internos de humedad con más o menos un mes de anticipación. Para Maluma, el nivel de madurez recomendado es 78% (humedad). La variedad Maluma tiene un aspecto brillante, y se vuelve completamente negra, sin poros levantados. La variedad Maluma se exporta bastante y fue aceptada por Tesco (importante cadena de supermercados en el Reino Unido) para su programa "*Listo para el consumo*". La producción acumulada en el quinto año, da para la variedad Maluma un total de 53.132 kg há<sup>-1</sup> y 36.363 kg há<sup>-1</sup> para Hass (con manipulación). Las ganancias acumuladas para la misma temporada fueron de US\$ 41.041,61 há<sup>-1</sup> para la variedad Maluma, comparada con US\$ 19.213,37 há<sup>-1</sup> para la variedad Hass. Allesbeste Nursery tiene los derechos de plantación de Maluma Hass, con número de registro ZA20043215.