

RENDIMIENTO Y ACEPTACIÓN EN EL MERCADO DE LOS CULTIVOS TIPO HASS DE GEM Y HARVEST EN SUDÁFRICA

A T Bruwer¹ y Z. Van Rooyen²

¹ Westfalia Technological Services. PO Box 1103. Tzaneen. 0850. South Africa.
E:mail: thereseb@hansmerensky.co.za

² Westfalia Technological Services, P.O. Box 1103, Tzaneen, 0850, South Africa. Correo electrónico: zeldavr@hansmerensky.co.za.

Los cultivos tipo Hass de Gem y Harvest, originados desde el programa de cultivo de la variedad de aguacate de la Universidad de California, se han evaluado durante años en el estado de Westfalia en la provincia de Limpopo, Sudáfrica. La evaluación de estos cultivos se extendió a otras tres regiones de producción (principio, mitad y fin de temporada) en Sudáfrica. Los paltos de 'Hass', 'Harvest' y 'Gem' se establecieron en 2005 en una región de producción de principios de temporada y se espera un primer pequeño cultivo en 2007. Los mejores árboles 'Hass', 'Harvest' y 'Gem' tuvieron un mejor rendimiento en la región con producción en la mitad de temporada en 2004, que produjo una primera cosecha en la temporada 2005/2006. 'Harvest' superó en producción a 'Gem' y 'Hass' por 60 y 74 Kg.árbol¹ respectivamente. En general, la fruta 'Harvest' y 'Gem' (283g – 405g) eran más grandes que la fruta 'Hass' (249 – 340g). En la región con producción a fin de temporada, los árboles de 'Harvest', 'Gem' y 'Hass' funcionaron de mejor manera en 2005 hasta 2006, y se puede esperar una primera cosecha en 2008. Como resultado del buen rendimiento anterior de estos cultivos en el estado de Westfalia, se evaluó su potencial comercial al realizar distintos análisis organolépticos. Los cultivos Gem y Harvest fueron bien aceptados en una prueba a gran escala con clientes, realizada junto con un distribuidor líder de alimentos en Sudáfrica.