



Evaluación de la pérdida de peso de frutos de okra (*Abelmoschus esculentus* (L) Moench) en dos condiciones de conservación

Ortín¹, S. P., Aramayo M. A.¹ y L. Lozano¹

¹Escuela de Agronomía, Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Salta. Avda Bolivia 5150. Salta. silviapatricia_ortin@yahoo.com.ar

La okra, es una malvácea anual cultivada como hortaliza y adaptada a climas tropicales y subtropicales. El manejo de poscosecha del cultivo es poco conocido en Salta y en Argentina. El objetivo de este trabajo fue analizar el comportamiento postcosecha de tres índices de calidad de los frutos de la variedad de okra Blue Sky. Se realizaron dos ensayos con los frutos cosechados en el predio de la Universidad Nacional de Salta: en estantería a 18 °C, y refrigerados (4 a 6 °C) en heladera común. Se efectuaron 19 cosechas de los frutos inmaduros desde diciembre de 2010 a marzo de 2011. Se analizaron diámetros longitudinal y ecuatorial (mm) con un calibre digital, peso (g) con una balanza analítica, en el momento de cosecha y en la vida en estante a los 2 y 4 días y en los frutos refrigerados a los 4 y 6 días. Se calculó el porcentaje de deshidratación. El peso promedio de los frutos fue de 7,2 g y alcanzaron un diámetro longitudinal de 71,5 mm y un diámetro ecuatorial de 15,1 mm. El peso de los frutos disminuyó significativamente en estantería de 5,7 g (2 días) y 4,1 g (4 días), correspondiente al 22,1 % y 40,7 % de deshidratación respectivamente. En tanto para los frutos refrigerados en heladera se obtuvo 10,6 % en 4 días y 12,1% en 6 días. No se observaron defectos en la forma de los frutos al momento de cosecha. La deshidratación de los frutos refrigerados fue menor, por lo tanto se puede alargar la vida de consumo del mismo.

