



## Poda de fructificación en dos ecotipos de tuna (*Opuntia ficus-indica* L. Mill.)

Ortín, S. P.<sup>1</sup>, Durán R. R.<sup>1</sup>, Lozano L.<sup>1</sup>, Toncovich M. E.<sup>2</sup> y C. Boldrini<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Escuela de Agronomía, Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Salta. Avda. Bolivia 5150. Salta. <sup>2</sup>E.E.A.Cerrillos I.N.T.A. Salta. Ruta N° 68. Km 10. Cerrillos. Salta. silviapatricia\_ortin@yahoo.com.ar

La productividad de una planta frutal está afectada por distintos factores entre ellos los métodos de poda aplicados. El objetivo del trabajo fue evaluar el efecto de la poda en la calidad del fruto de tuna de los ecotipos 'Nopalito' y 'Atamisqui'. El ensayo se realizó en la plantación de tunas de la estación experimental INTA Cerrillos, Salta, Argentina. Se podó con dos intensidades, dejando tres y dos pencas terminales por penca madre respectivamente. Luego se tomaron muestras al azar de veinte frutos por planta. Se analizó: peso del fruto (g); peso de la pulpa (g); longitud (mm); diámetro ecuatorial (mm); espesor de la piel (mm); contenido de sólidos solubles (°Brix) y color de la piel. En el ecotipo 'Nopalito', con la poda a dos pencas terminales se obtuvieron mejores resultados en peso del fruto (163,55 vs. 155,45 g); peso de la pulpa (86,50 vs. 85,45g); peso de la piel (78,40 vs. 70,00 g); diámetro ecuatorial (61,43 vs. 59,90 mm); pero no en longitud (81,54 vs. 84,50 mm) y contenido de sólidos solubles (13,5 vs. 13,8 °Brix). En 'Atamisqui', la poda con tres pencas produjo los mejores resultados en peso del fruto (147,44 vs. 121,67 g); peso de la pulpa (84,78 vs. 59,63 g); peso de la piel (62,67 vs. 61,83 g); longitud del fruto (89,14 vs 87,68 mm); diámetro ecuatorial (56,86 vs. 52,96 mm) y contenido de sólidos solubles (13,7 vs. 10,00 °Brix); pero la piel fue más fina (3,97 vs. 4,69 mm). Se recomienda utilizar una intensidad de poda con dos pencas terminales en el ecotipo 'Nopalito', y de tres pencas terminales en el ecotipo 'Atamisqui'.

