



40°
CONGRESO
ARGENTINO
DE **HORTICULTURA**
CÓRDOBA 2018



LIBRO DE RESÚMENES DEL CONGRESO ARGENTINO DE HORTICULTURA

2 al 5 de octubre - Pabellon de los Reformistas - Córdoba



40°
CONGRESO
ARGENTINO
DE **HORTICULTURA**
CÓRDOBA 2018



LIBRO DE RESÚMENES DEL CONGRESO ARGENTINO DE HORTICULTURA

2 al 5 de octubre - Pabellon de los Reformistas - Córdoba

F. Poscosecha

Calidad comercial en arándano (*Vaccinium corymbosum* L.) var. misty y var. O`Neal en La Plata (Buenos Aires)

Morelli, G.¹; Riveros, N.¹, Campos Pastrana, D.¹; Copa, A.¹ Caracoche, C.¹, Puig, L.²

¹Fruticultura. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP. ² INTECH.

Correo-e: gabriela.morelli@agro.unlp.edu.ar

En arándano, el tamaño de fruto se relaciona con su facilidad de cosecha y preferencia por parte del consumidor, quienes además valoran el sabor. Este trabajo tuvo como objetivo comparar calidad comercial de los frutos producidos por dos variedades de arándano. Las variedades Misty y O`Neal se cosecharon el 28/11/2017, determinando sobre una muestra aleatoria de 100 g de frutos, cosechados de 20 plantas las siguientes variables: diámetro polar (DP) y ecuatorial (DE), por medición con calibre electrónico; calculándose el índice de redondez como DE/DP y peso medio de fruto. También se midió sólidos solubles mediante refractómetro. El cultivo se encuentra implantado en La Plata (Buenos Aires), desde 2006. Los datos se sometieron a análisis de varianza. Los frutos de Misty presentaron mayor tamaño, con diferencias significativas en su diámetro polar (13,73 mm vs. 12,21 mm en O`Neal) y su diámetro ecuatorial (18,05 mm vs. 15,82 mm en O`Neal); presentando también incrementos en el peso medio de fruto (2,66 g en Misty y 1,86 g en O`Neal). Asimismo, las dos variedades presentan frutos de iguales características morfológicas, con predominancia del ancho sobre el largo, como lo indican los valores del índice de redondez que, en ambos casos fue de 1,30. Respecto al sabor, las dos variedades presentan calidad equivalente, registrándose 13,31 °Brix en Misty y 13,79 °Brix en O`Neal. Puede concluirse que para la zona de La Plata, ambas variedades permiten la obtención de frutos con calidad comercial, destacándose Misty por su mayor calibre.

Financia: UNLP. Proyecto I+D: Ecofisiología y bioclimatología de cultivos intensivos protegidos y a campo (Código A 321)