

PRODUCCIÓN INVERNAL DE PERRITO DE CORTE (*Antirrhinum majus* L.) EN EL VALLE DE MÉXICO

WINTER PRODUCTION OF SNAPDRAGON (*Antirrhinum majus* L.) IN THE VALLEY OF MÉXICO

Adriana Miranda Medina¹, Jorge A. Gutiérrez Espinosa^{1*}, Ma. Teresa Colinas León²,
Lourdes Arévalo Galarza¹ y E. Araceli Gaytán Acuña¹

¹ Programa de Recursos Genéticos y Productividad, Colegio de Postgraduados, Campus Montecillo. Carretera México-Texcoco, Km. 36.5. 56230, Montecillo, Texcoco, Estado de México. Tel (595)9520200 Ext 1113. ²Departamento de Fitotecnia, Universidad Autónoma Chapingo. Carretera Federal México- Texcoco, Km. 38.5. 56260, Chapingo, Texcoco, Estado de México.

*Autor para correspondencia (jage@colpos.mx)

RESUMEN

El desarrollo y calidad comercial de cuatro cultivares de perrito (*Antirrhinum majus* L.) del Grupo I ('Flamingo', 'Yosemite Pink', 'White-Ivory' y 'EuroRose') y dos del Grupo IV ('Rose' y 'White') se evaluaron en un invernadero de cristal durante el ciclo de invierno 2004 en Montecillo, México. Los cultivares Grupo IV, produjeron tallos con 24 % más de peso y 8 % más de longitud que los del Grupo I, por lo que el Grupo IV logró mayor índice de calidad comercial (0.68 g cm⁻¹) que el Grupo I (0.53 g cm⁻¹). La calidad comercial "Especial", considerada la más alta por la Sociedad Americana de Floristas, se obtuvo en todos los tallos del Grupo IV, mientras que sólo 66.5 % de los tallos producidos por el Grupo I lograron esta clasificación. Es factible la producción de invierno con calidad comercial "Especial" de los cultivares del Grupo IV en invernaderos sin calefacción del valle de México, aunque requieren 25 d más para alcanzar la madurez comercial que los cultivares del Grupo I.

Palabras clave: *Antirrhinum majus*, calidad comercial, invernadero, producción de invierno.

SUMMARY

Growth and commercial quality of four snapdragon cultivars (*Antirrhinum majus* L.) from Group I ('Flamingo', 'Yosemite Pink', 'White-Ivory' and 'EuroRose') and two from Group IV ('Rose' and 'White'), were evaluated under glass greenhouse conditions during the Winter of 2004, in Montecillo, México. Results showed that the flowering stems of Group IV were 24 % heavier and 8 % longer than those from Group I, so that the Group IV reached a higher quality index (0.68 g cm⁻¹) than Group I (0.53 g cm⁻¹). Moreover, when flower quality was assessed according to the Society of the American Florists standards, all the flowering stems produced by Group IV reached the "Special" quality standard which is the highest possible classification for a cut snapdragon stem; while about 66.5 % of the flowering stems produced by Group I reached this quality. Winter production of high quality flowering shoots of Group IV cultivars in the Valley of México is possible in non-heated greenhouses, although they need 25 d to reach the commercial harvest stage than Group I.

Index words: *Antirrhinum majus*, commercial quality, greenhouse, winter production.