

BIBLIOGRAFÍA

- Abo El-Nil MM. 1990.** Geranium (*Pelargonium*). En: Manual de cultivos de células vegetales Vol. 5. Ornamentales especies. Ed. Philip V. Ammirato DAE, William R. Sharp, Yashpal P.S. Baja. McGrawHill, New York. USA. pp. 439-460.
- AASANA, 2019.** Administración de Aeropuerto y Servicios Auxiliares a la Navegación Área. Estación meteorológica de Bermejo.
- Aguirre, V. 2002.** Evaluación de soluciones nutritivas en geranio. Tesis de Licenciatura. Departamento de Fitotecnia. Universidad Autónoma Chapingo.
- Agarwal, P. 2000.** Reservación de plántulas a partir de explantes de hojas y peciolo *Pelargonium x hortorum*.
- Anónimo, 2001.** La página del pelargonium. *Disponible:* www2.arnesse/mstrli/pp1.html. [2 de agosto de 2001]
- Anónimo, 1998.** El cuidado de los geranios. Tecnogarden: 24-29.
- Ansorena Miner, J. 1994.** Sustratos. Propiedades y caracterización. Mundiprensa. España. 172 p.
- Albers, F. (1988).** Estrategia en la evolución cromosómica del *Pelargonium* (Geraniaceae). Sistema de monografía Botánica Gard 25: 499-502.
- Alonso, C. 2002.** Diversidad genética en poblaciones de botrytis cinérea en cultivos de hortalizas en invernaderos en el Sur de España.
- Alvarez, R. 2011.** Comportamiento del cultivo ornamental del Geranio (*Pelargonium* sp), almaciguera en la comunidad de Adana España.
- Arce, P. y Balboa, O. 1987.** Factores que inciden en la propagación por estacas. Tesis Ingeniero Forestal. Facultad de Ciencias Forestales. Argentina. Pp. 68

- Armitage, A. Kaczperski, M. 1992.** Geranios propagados por semillas pelargoniums. Directrices de producción y preocupaciones futuras, 136 pp.
- Baille, M. 1994.** Gestión global del cultivo fuera de suelo. Actas de horticultura S.E.C.H. 2º jornadas de sustratos.
- Bastida Tapia, A. 2002.** Sustratos Hidropónicos. Materiales para cultivo sin suelo. Serie de publicaciones AGRIBOT. UACH. Preparatoria Agrícola. Chapingo, México. 121p.
- Behe, B. (1999).** Preferencia de los consumidores por el color de las flores de los geranios, la variedad de las hojas y el precio. Horticultura 34(3): 740-742.
- Bunt, A.C. 2003.** Medios y mezclas para contenedores de plantas cultivadas. Unwin Hyman. Londres, Gran Bretaña.
- Burés, S. 1997.** Sustratos. Ediciones Agrotecnicas. Madrid, España. 341p.
- Botánica II.** Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (UNNE) Rosidae – Geraniales – Geraniaceae.
- Brown et al., 1992.** Propagación en desarrollo de esquejes floral en los geranium en la producción sistemática. Horticultura 42-pdf comunidad de San Jose.
- Cabrera, R. 1999.** Propiedades, uso y manejo de sustrato de cultivo para la producción de plantas en maceta. Revista Chapingo. Serie horticultura.
- Calvo Vergés, I. 2001.** Geranio. En: La Horticultura Española. Ed. Nuez F, Llacer G. SECH, Madrid. pp.422-423.
- Calvo Vergés, I. 2004.** Geranio. En: La Horticultura Española. Ed. Nuez F, Llacer G. SECH, Madrid. España.
- Calderón A.E, 1987.** Manual de Fruticultor Moderno VI. Primera Edición. México.

- Cameron et al., 2004 y Mata et al., 2006.** Producción de invernadero de zonal geranium. Disponible: <http://www.aces.edu/departament/extcomm/publications>. [20 de agosto de 2004]
- Craig, R. 1993.** Cría de geranios desde 2000 y más allá. En: Geraniums IV. El cultivo manual. Ed. White J. Ball Publishing, Geneva. USA. pp.373-388.
- Caso, O. 1992.** Juvenilidad, rejuvenecimiento y propagación vegetativa de especies. Santiago – Chile. Pp 108.
- Dale, T. 1999.** Esterilidad femenina en Pelargoniums x hortorum Bailey. Horticultura.
- Dominguez, D. 2013.** Desarrollo vegetativo y características florales de geranio Pelargonium x hortorum (L.H. Bailey) en diferentes sustratos.
- Espinoza, R. 1985.** Estudio valorativo del establecimiento de huertos familiares en hidroponía bajo invernadero. México. Pp 120.
- Estados Unidos, Servicio de Conservación de Suelos, 1972.** Relaciones entre suelo planta agua. México, Diana.
- Fepex, 1996.** Análisis de la producción de flor y planta ornamental en España.
- Fonteno, WC. (1992).** Geranios en: Floricultura. Ed. Larson RL. Academia Press, Inc., San Diego. pp.451-475.
- Fragoso, M. 2007.** Efectos de diferentes dosis de N-P-K en la producción de esquejes de geranio. Tesis de licenciatura. Departamento de Fitotecnia. Universidad Autónoma Chapingo.
- Geraniaceae is all around the world (1999).** La familia geraniaceae. Disponible: <http://www.users.bigpon.com/SCRIVENS/PA GE19.html>.
- Gutierrez, B. 1995.** Consideraciones sobre la fisiología y el estado de madurez en el enraizamiento de estacas de

- especies forestales. Ciencia e Investigación Forestal (Chile). 9 (2): 261 – 277 p.
- Gómez H. M. 2009.** Fertilización orgánica foliar a base de lombricomposto aplicado a violetas africanas *Saintpaulia ionantha* (Wendland, 1893). Tesis profesional. Universidad Veracruzana. Córdoba.
- Gómez, L. 2008.** Manual de lombricultura.
Disponible: <http://www.unisarc.edu.co>.
- Hartmann H. y Kester, D. 1997.** Propagación de plantas. Sexta Impresión. En Guanajuato México pdf 1997.
- Hartmann, H. y Kester, L. 1990.** Propagación de flores de verano. México. 227 – 250 p.
- Harney, P. 1976.** El origen citogenética y morfológica reproductiva del geranio zonal. Horticiencia 11(3): 189-194.
- Harney, S. 2003.** Regeneración de plántulas a partir del cultivo de la punta de los brotes del híbrido de *Pelargonium zonale*.
- Harris, D. 1982.** Manual para cultivo de verano. Bogotá. Fondo rotativo. 16 – 20,44 – 51 p.
- Huaman, 2017.** Influencia de periodo de cobertura con plástico en el enraizamiento y crecimiento de esquejes de geranio (*Pelargonium* sp) en condiciones de invernadero en la provincia de Acobamba – Huancavelica.
- Hudson, T. y Dale, E. 1997.** Propagación de plantas principios y prácticas. México. 219-360 p. horticultura geranium.
- Horn, W. (1994).** Cruzabilidad interespecifica y herencia en *Pelargonium*. fitomejoramiento 113(1): 3-17.
- Infoagro.com, ES. 2003.** El origen de los geranios: taxonomía y morfología, principales producciones,

- importancia económica, la demanda de los geranios, multiplicación. Madrid, España.
Disponible:
www.infoagro.com/flores/flores/geranio.asp.
- Kesser, JR. 1998.** Producción de invernadero de zonal geranium.
Disponible:
<http://www.aces.edu/departament/extcomm/publications>. [20 de agosto de 2000]
- Laughner, LH. (1993).** Historia en: Geraniums IV. El manual del cultivo. Ed. White J. Ball Publishing, Geneva. USA. pp.363-371.
- Landis, et al. 2000.** Contenedores y medios de crecimiento, vol 2. Manual de viveros par la producción de especies forestales en contenedor Trad. Dante Arturo Rodríguez. Dirección General del Programa Nacional de Reforestación. México, D. F. 126 p.
- Lemaire, F. 1989.** Cultura en macetas y contenedores. INRA – PHM Revisión Hortícola, Paris Limoges.
- Leopold, A. 1995.** Manejo tecnificado de invernaderos y propagación de plantas. Departamento de México. Trillas. 622 p.
- Lis Balchin, M. 1997.** Un estudio quimio taxonómico de los Pelargonium (Geraniaceae) especies de sus cultivares modernos. Revista de ciencias hortícola.
- Marais, B. 1998.** Geraniceae, pelargonium x hortorum. Editorial Barcelona. España.
- Morel, 2001. Cameron et al., 2008.** Propagacion ornamental de influencia citogenéticas en esquejes Pelargonium x domesticum, en plantae sistemática Departamento de agrociencia. Casillas. 572 pdf.
- Nelson, H. 2000.** Los geranium de Florida en E.U. Una guía de referencia y de campo primera edición.

- Nessmann, P. (1998).** Los geranios. Jardinería práctica. Susaeta ediciones S.A., Madrid. 69 pp.
- Ogleeve, B. (1998).** Pelargonium x hortorum. Cortando geraniums. En: Ball Redbook. Ed. Ball V. Ball publicidad, Batavia, Illinois. pp.657-667.
- Ojeda Pineda, T. 2000.** Análisis de la calidad de brinzales de Pinus greggii Englem. y Pinus patula Schl. et Cham, producidos en tres tamaños de envases rígidos. Tesis de licenciatura. Ingeniero Forestal. División de Ciencias Forestales. Universidad Autónoma Chapingo. Chapingo, México. 111 p.
- Pérez, F. 1984.** Introducción a la Fisiología Vegetal Ediciones Mundi – Prens, Madrid, España.
- Pérez Jerónimo, M. 2001.** Estudio de la etnobotánica médica en los municipios de Todos Santos Cuchumatán, San Juan Atitlán, San Rafael Petzal y Chiantla, del departamento de Huehuetenango, Guatemala.
- Pribyl, J. 1995.** Tesis Ing. Agr. Guatemala, USAC. Plantatas de interior. Editorial Trillas.
- Quiñones, P. R. 1995.** Influencia del sustrato y fertilización en el crecimiento de plántulas de (Pinus greggii) bajo condiciones de vivero. Tesis Profesional. Universidad Autónoma Chapingo, México.
- Qureshi, JA. Saxena, PK. 1992.** Introducción de brotes adventicias y embriogénesis somáticas con plántulas intactas de varios geranios de semillas híbridas (*Pelargonium x hortorum* Bailey) variedades informes de células vegetales 11(9): 443-448.
- Robert et al., 1995.** Manual de Fruticultor en plantas de ornatos Pelargonium Moderno VI. Primera Edición. México.

- Rodriguez, M. 1991.** Plantas leñosas y Semileñosas. Edición Virgo. La Paz – Bolivia.
- Shamshad, S. 1995.** Plantas de cultivos hornamentales bajo condiciones estresantes. En: Han book. Santiago - Chile. 20-28 p.
- Sharp et al., 2009 y Alvarez, 2011.** Influencia en enraizadores y fertilización en el crecimiento de plántulas de (*Pelargonium x domesticum*) bajo condiciones de vivero. Tesis Profesional. Universidad Autónoma Barcelona, España.
- Sanchez y Blanco et al., 2002.** Caracterización morfológica del Geranio (*Pelargonium* sp) en Venecia – Italia, para su uso como sustrato para plantines; bases para un sistema de enraizamiento en calidad. Ediciones floricultura S.A, pdf. 2002.
- Salisbury, F. 2000.** Fisiología de las Plantas. Thomson Editores Spain, Paraninfo S.A, Madrid, España.
- Saracco, A. 2012.** “Propiedades del Geranio”. <http://andreasaraccobiocosmetica.wordpress.com/tag/pelargonium-odoratissimum/>
- Staciokas, L. (2000).** Los geranios ya no son para elitistas. Disponible: <http://www.newsminer.com/heartland/hland53198/garden.html>.
- Torres, E. 1983.** Guía de las plantas tropicales. Ediciones Omega, S.A. Barcelona.
- Valenzuela, O. 2010.** Caracterización de la turba de musgo *Spahgnum* de Tierra del Fuego para su uso como sustrato para plantas; bases para un sistema de aseguramiento de la calidad. Coordinador técnico Dr. Ing. Agr. Osvaldo Valenzuela. 31/12/2010.
- Van Iersel & Nemali, 2004.** Análisis en propagación en vitro aplicando técnicas de enraizamiento y brotación en esquejes del *Geranium* producidos en tres

- diferentes tamaños en alturas. Tesis de licenciatura. Ingeniero Forestal. Ciencias Forestales. Universidad Autónoma Chapingo. México. 234 p.
- Weaver, R. 1976.** Reguladores de crecimiento de las plantas en la agricultura. México. Trillas. 622 p.
- Weaver, R. 1980.** Efecto del ácido indolbutírico (Iba). En el Pie de Injerto GxN 15 (Garnem) bajo diferentes dosis de aplicación y tiempos de empape en el Municipio de Sapahaquí. La Paz-Bolivia.
- Wells, R. 1979.** Propuesta preliminar de un sistema de clasificación de vegetación para Ecuador continental. Proyecto INEFAN- GEF-BIRF y Eco-Ciencia. Quito –Ecuador. Silvicultura. Facultad de Ciencias Forestales. Universidad de Chile. 10 p.
- Whealy, CA. 1993.** Nuevos cultivos en: Geraniums IV. Ed. White J. Ball Publishing, Geneva. USA. pp.207- 214.
- Westwood, M. 1982.** Fruticultura de zonas templadas. Madrid. Mundi – Prensa. Pp. 461.
- Zimmerman, C. 1998.** Pelargonium-Geranium. Disponible:
<http://www.msue.msu.edu/msue/imp/mod03/>.