



VII.- BIBLIOGRAFÍA.

- ALEJANO, R & MARTINEZ MONTES, E. 1996. Distribución de *Pinus nigra* Arn. subsp. *salzmannii* en las Sierras Béticas. *Ecología*, Nº 10, pp. 231-241.
- BAKER, G.1988. Seasonal growth characteristics of red beech, Corsican pine, ponderosa pine, radiata pine and Douglas fir nursery seedlings. *New Zeland Forestry*, february, pp. 22-24.
- BENZIAN, B. & SMITH, H.A. 1973. Nutrient concentration of healthy seedlings and transplants of *Picea sitchensis* and other conifers grown in english forest nurseries. *Forestry*, Vol. 46, Nº 1, pp. 55-63.
- CANNELL, M. G. R. & WILLET, S. C. 1976. Shoot growth phenology, dry matter distribution and root: shoot ratios of provenances of *Populus trichocarpa*, *Picea sitchensis* and *Pinus contorta* growing in Scotland. *Silvae Genetica* 25: 2, pp. 49- 59.
- CATALAN BACHILLER, G. 1991. Semillas de árboles y arbustos forestales. *ICONA*. Madrid.
- CATALAN BACHILLER, G.; GIL MUÑOZ, P.; GALERA PERAL, R. M.; MARTIN ALBERTOS, S.; ANGUDEZ LEAL, D.; & ALIA MIRANDA, R. 1991. Regiones de procedencia de *Pinus sylvestris* L. Y *Pinus nigra* Arn. subsp. *salzmannii* (Dunal) Franco en España. *INIA*, departamento de sistemas forestales. *ICONA*, servicio e material genético. Madrid.
- DEBAZAC, E. F. 1991. Manuel des Conifères. 2^o édition. *ENGREF*. Nancy.
- DO AMARAL, J. 1986. Plantas vasculares de la Península Ibérica e Islas Baleares. Flora Ibérica. Vol. I. Real Jardín Botánico, *CSIC*. Madrid.
- DOMINGUEZ LERENA, S. 1997. La improtancia del envase en la producción de plantas forestales. *Quercus* 134: 34-36.
- DONALD, D.G.M. 1991. Nursery fertilization of container planting stock. En *Mineral nutrition of conifer seedlings*. Ed. *CRC Press*.
- ELENA ROSELLO, R. & SANCHEZ PALOMARES, O. 1991. Los pinares españoles de *Pinus nigra* Arn.: síntesis ecológica. *Ministerio de agricultura pesca y alimentación*. Instituto de Investigación Tecnología Agraria y Alimentaria. *Monografía INIA n° 81*. Madrid.
- ELLISON, L. 1958. The uptake of nutrients by western conifers in forest nurseries. *Journal of Forestry*, pp.337-340.
- FERRAN ARANAZ, M. 1997. SPSS para Windows. Programación y análisis estadístico. Ed. *McGraw-Hill*. Madrid.
- FONT QUER, P. 1985. Diccionario de botánica. Ed, *Labor S.A.*



- GIL, L.; et al. 1996. Regiones de procedencia de *Pinus halepensis* Mill. Servicio Material Genético. *Dirección General de Conservación de la Naturaleza*. INIA-CIFOR. Ed. *Parques Nacionales*. Ministerio de Medio Ambiente.
- GOMEZ MAMPASO, V & OCAÑA BUENO, L. 1997. Las marras causadas por los defectos en las operaciones de reforestación. *Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales*. 4: 35-42.
- GOZALO CANO, M. 1998. Estudio del ritmo de crecimiento en campo de las nuevas raíces en brinzales de *Pinus halepensis* Mill. a lo largo de la temporada de plantación: bases para establecer los momentos óptimos de plantación. *Proyecto Fin de Carrera*. E.U.I.T. Forestal. Universidad Politécnica de Madrid.
- GRATANI, L. 1996. Leaf and shoot growth dynamics of *Quercus ilex* L. *Acta Oecologica*, 17 (1), pp.17-27.
- HERRANZ ALVAREZ, C. 1998. Estudio del efecto de diferentes dosis de fertilización en *Pinus halepensis* Mill. Estudio de la morfología. Potencial de regeneración de raíces y análisis de nutrientes. *Proyecto Fin de Carrera*. E.U.I.T. Forestal. Universidad Politécnica de Madrid.
- ICONA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA. 1979. Las Coníferas en el Primer Inventario Forestal Nacional. *Subdirección General de Protección de la Naturaleza*. Madrid.
- KRAUSE, H.H. 1991. Nutrient form and availability in the root environment. En *Mineral nutrition of conifer seedlings*. Ed. CRC Press.
- LANDIS, T. D. 1985. Mineral nutrition as an index of seedling quality. En: *Evaluating seedling quality: principles, procedures and predictive abilities of major tests*. Ed. Mary L. Duryea. Oregon State University, Corvallis.
- LARCHER, W. 1995. *Physiological Plant Ecology*. Third Edition. Springer (De.). Berlin. 506 pp.
- LIÑAN, CARLOS DE, 1990. *Vademecum, de productos fitosanitarios y nutricionales*. Madrid.
- LOPEZ GONZALEZ, G. 1993. La guía de Incafo de los árboles y arbustos de la Península Ibérica. Ed. *Incafo S.L.* Madrid.
- LYR, H. & HOFFMANN, G. 1967. Growth rates and growth periodicity of tree roots. *International Review of Forest Research*, Vol. 2, pp. 181-226.
- M.A.P.A., 1986. *Métodos oficiales de análisis*. Tomo III. Ed. *Secretaría General Técnica del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación*. Madrid.
- MALTONI, A. & TANI, A. 1997. Influencia del peso del seme sull'accrescimento di semenzali in *Pinus nigra* Arn. *L'Italia Forestale e Montana*, N° 4, pp. 261-273.



- MEXAL, J.G. & DOUGHERTY, P.M. 1983. Growth of lobolly pine seedlings. IV. Performance in a simulate drought environment. Weyerhaeuser Co. Tech. Rep. 050-1422/6, 26 pp.
- MOLINA, G.; HERRERO, G.; YERO, L.; SANCHEZ, J.; & LOBAINA, B. 1987. Effect of NPK on seedlings of *Pinus maestrensis* in the nursery and in the field. *Revista Forestal Baracoa*, Vol. 17: 2, pp. 85-96.
- MURIAS FERNANDEZ, G. 1998. Estudio de plantas de diferentes especies mediterráneas forestales en vivero. Potencial de regeneración de raíces y análisis de nutrientes. *Proyecto Fin de Carrera*. E.U.I.T. Forestal. Universidad Politécnica de Madrid.
- NORGREN, O. 1996. Growth analysis of Scots pine and lodgepole pine seedlings. *Forest Ecology and Management*, 86, pp. 15-26.
- OLIET PALÁ, J. L.; PLANELLES GONZALEZ, R.; LOPEZ ARIAS, M.; ARTERO CABALLERO, F. 1996. Efecto de la fertilización en vivero sobre la supervivencia en plantación de *Pinus halepensis* Mill. *Cuadernos de la S.E.C.F.* Primera reunión grupo de trabajo repoblaciones.
- PACI, M. & TANI, A. 1989. Test precoci per la stima dell'accrescimento in *Pinus nigra* Arn. *L'Italia Forestale e Montana*, N° 2, pp. 148-156.
- PACI, M. & TANI, A. 1990. Test precoci per la stima dell'accrescimento in *Pinus nigra* Arn.: risultati del secondo anno di osservazioni. *L'Italia Forestale e Montana*, N° 6, pp. 452-462.
- PEÑUELAS RUBIRA, J.L. 1991. Calidad de la planta forestal. *Jornadas sobre la situación actual de las técnicas modernas para la producción de plantas forestales*. Madrid.
- PEÑUELAS RUBIRA, J.L. 1993. Calidad de la planta forestal para el plan de reforestación de tierras agrícolas. *Montes* 33: 84-97.
- PEÑUELAS RUBIRA, J.L. 1993. El cultivo de la planta forestal en España. *Montes* 31: 55-60.
- PEÑUELAS RUBIRA, J.L. & OCAÑA BUENO, L. 1996. Cultivo de plantas forestales en contenedor, principios y fundamentos. *Ed. Mundi-Prensa*. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.
- REGATO, P.; ELENA, R. & SANCHEZ PALOMARES, O. 1991. Estudio autoecológico comparativo de *Pinus nigra* Arn. subsp. *salzmannii* de la Península Ibérica y otras subespecies de la región circunmediterránea. Dpto. de Sistemas Forestales. *CIT-INIA*. Madrid.
- REICH, P.B.; TESKEY, R.O.; JOHNSON, P.S. & HINCKLEY, T.M. 1980. Periodic root and shoot growth in oak. *Forest Science*, Vol.26, N° 4, pp. 590-598.



- RITCHIE, G. A. 1985. Root growth potential: principles, procedures and predictive ability. En: *Evaluating seedling quality: principles, procedures and predictive abilities of mayor tests*. Ed. Mary L. Duryea. Oregon State University, Corvallis.
- ROMERO, A.E.; RYDER J.; FISHER J.T.; MEXAL J.G. 1986. Root system modification of container stock for arid land plantings. *Forest Ecology and Management*, 16 (1986) pp. 281-290.
- ROOK, D.A. 1991. Seedling development and physiology in relation to mineral nutrition. En *Mineral nutrition of conifer seedlings*. Ed. CRC Press.
- ROYO, A.; FERNANDEZ, M.; GIL, L.; GONZALEZ, E.; PUELLES, A.; RUANO, R. & PARDO, J.A. 1997. La calidad de la planta de vivero de *Pinus halepensis* Mill. destinada a repoblación forestal. Tres años de resultados en la Comunidad Valenciana. *Montes* 50: 29-39.
- RUIZ DE LA TORRE, J. & CEBALLOS, L. 1979. Arboles y arbustos de la España peninsular. *E.T.S.I. Montes*. Madrid.
- RUIZ DE LA TORRE, J.; CARRERAS EGAÑA, C.; GARCÍA VIÑAS, J.I. & ORTI MORIS, M. 1996. Manual de la Flora para la Restauración de Areas Críticas y Diversificación en Masas Forestales. Ed. *Consejería de Medio Ambiente*. Junta de Andalucía.
- SERRADA HIERRO, R. 1995. Apuntes de Repoblaciones Forestales. *Fundación Conde del Valle Salazar*. E.T.S.I. Montes. Madrid.
- SHAEDLE M. 1991. Nutrient uptake. En *Mineral nutrition of conifer seedlings*. Ed. CRC Press.
- SOUTH, D. & MEXAL, J.G. 1984. Growing the best seedling for reforestation success. *Forestry Departmental Series*, Nº 12. <http://sofserv.forestry.auburn.edu/coops/sfmc/class/best/best.html>
- THOMPSON, B. E. 1985. Seedling morphological evaluation – What you can tell by looking. En: *Evaluating seedling quality: principles, procedures and predictive abilities of mayor tests*. Ed. Mary L. Duryea. Oregon State University, Corvallis.
- TIMMER V.R. 1991. Interpretation of seedling analysis and visual symptoms. En *Mineral nutrition of conifer seedlings*. Ed. CRC Press.
- TORRES JUAN, J. 1993. Patología forestal. Ed. *Mundi-Prensa*. Madrid.
- TROFYMOW, J.A.; VAN DEN DRIESSCHE, R. 1991. Mycorrhizas. En *Mineral nutrition of conifer seedlings*. Ed. CRC Press.
- VALLAS CUESTA, J. 1998. Estudio del estado hídrico de los brinzales de *Pinus halepensis* Mill. antes de la plantación en su calidad funcional y su capacidad de desarrollo posterior en campo. *Proyecto Fin de Carrera*. E.U.I.T Forestal. Universidad Politécnica de Madrid.



- VAN DEN DRIESSCHE, P.; VAN DEN DRIESSCHE, R. 1991. Growth analysis. En *Mineral nutrition of conifer seedlings*. Ed. CRC Press.
- VARIOS AUTORES. 1997. Los bosques Ibéricos. Ed *Planeta*. Barcelona.
- VISAUTA VINACUA, B. 1997. Análisis estadístico con SPSS para Windows. Ed *McGraw-Hill*.
- ZAZO MUNCHARAZ, J.& JIMENEZ, J. M. 1997. Revisión, actualización y contribución al estudio de los caracteres culturales y otras características de interés de las más importantes coníferas forestales españolas. *E.U.I.T. Forestal*. Madrid.