



GUIA DE APOYO DOCENTE

PRODUCCIÓN VEGETAL Y ESTABLECIMIENTO DE PLANTACIONES

TEMA 8: GENERALIDADES SOBRE PLANTACIONES FORESTALES.

Definiciones

Importancia Socio-económica

Justificación

Problemática

Aspectos Ambientales y Legales del establecimiento de plantaciones en Venezuela

Programas de plantación con fines de protección y producción en Venezuela

Plantaciones de uso múltiple como opción silvícola.

Densidad inicial en plantaciones: Selección (Objetivos), Determinación, Formas de distribución (Cuadrada, rectangular, tresbolillo).

APOYO BIBLIOGRÁFICO

- Barres, H. 1965. Tree species adaptability trials in the lowland humid tropics of Central America. Turrialba, Costa Rica, Inter-American Institute of Agricultural Sciences of the OAS.
- Burley, J. 1974. Metodología de los ensayos de procedencia de especies forestales. Montes No. 163: 29-34.
- Carrillo, A. 1978. Plantación a Raíz Desnuda de *Pinus pseudostrabus* var. *oaxacana* MTZ y *Pinus montezumae* LAMB. Investigación Forestal. Comisión Forestal. Serie técnica. N° 1. México.
- Champion, H. y N. Brasnett. 1959. Elección de especies arbóreas para plantación. FAO. Roma. C. F. 13.
- Cooling, E.N. 1962. Procedures for the trial of exotic species in Northern Rhodesia. Government Print. Lusaka.
- Edwards, M. and R. Howell. 1962. Planning an experimental programme for species trials. 8th-Brit. Comm. For. Conf., East Africa. (Govt. Printer, Entebbe. Uganda.
- FAO. 1969. Guía para ensayo de especies tropicales en América Tropical, (Borrador). Dirección de Montes e Industrias Forestales.
- Fielding, J. M. 1960. Branching and flowering characteristics of Monterey pine (*Pinus radiata*). Canberra, Forestry and Timber Bureau. Bulletin, No. 37.
- García-P. C. 1955. Glosario de Terminología Forestal. Monografías del Departamento de Agricultura y Comercio No.5. San Juan, Puerto Rico.
- Golfari, L. 1963. Exigencias climáticas de las coníferas tropicales y subtropicales. Unasylya, 17(1) 33-42.
- Harris, J.M. 1970. Mejoramiento genético para elevar la calidad de la madera. Unasylya, 24(2-3): 32-36.
- Higgins, H.G. 1971. Ventajas y desventajas de las latifoliadas. Chile, OEA Universidad de Concepción: Seminario sobre pulpas semiquímicas.
- Leuchars, D. 1962. The planning and practice of trials of exotic species. 8th-Brit. Comm. For. Conf., East Africa (Govt. Printer, Entebbe, Uganda.
- Mirow, N. 1967. The Genus *Pinus*. New York, Ronald Press.
- Morandini, R. 1967. Planning of species and provenance trials. World Symposium on man-made forestland their industrial importance, (FO/MMF: 67), Canberra.
- Quijada R., M. 1992. Glosario de Términos de Genética, Fitogenética y Afines, con Especial Énfasis en la Mejora de Árboles. Universidad de los Andes, Consejo de Publicaciones, Mérida, Venezuela.
- Rosero, P. 1973. Metodología sobre ensayo de especies forestales. Y Reunión del Grupo de trabajo sobre introducción de especies forestales. IICA y Ministerio de Agricultura y Ganadería (IICA, Serie: Informes de Conferencias, Cursos y Reuniones No. 25. Quito.
- S.V.I.F. 1976. Informe Final del II Seminario Nacional de Plantaciones Forestales. Sociedad Venezolana de Ingenieros Forestales (S.V.I.F.), Seccional Mérida, Mérida, Venezuela.
- Sánchez, A. 1989. Cultivos de Plantación. Manuales para la educación Agropecuaria. Área Producción Vegetal 22. Serie de Manuales para Educación Agropecuaria. Ed. Trillas. México.
- Schulz, J. 1968. Curso de Silvicultura. Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Forestales. Centro de Estudios Forestales de Postgrado. Mérida.
- Silva, R. 1971. Metodología para la investigación en parcelas permanentes de clareo y rendimiento en plantaciones forestales. Instituto Forestal Latino-Americano, Boletín No. 38: 59-89. Mérida. Venezuela.
- Silva, R. 1973. Evaluación de las plantaciones experimentales forestales de la Región de Los Andes Venezolanos. Instituto Forestal Latino-Americano. Mérida. Venezuela.
- Vincent, L. Y M. Jerez. 1996. El cociente de efectividad de plantación. Propuesta de una variable para evaluación de plantaciones en línea. Rev. For. Ven. 40(1).
- Voorhoeve, A. y J. Schulz. 1968. La necesidad de parcelas permanentes de clareo y rendimiento en plantaciones forestales. Instituto Forestal Latino-Americano. Boletín No. 27-28: 3-17. Mérida. Venezuela.
- Wright, J. 1963. Introducción de exóticas. Unasylya. 17(1).
- Zobel, B. 1973. Coníferas en la Zona Andina Norte. I Reunión del grupo de trabajo sobre introducción de especies forestales (IICA, serie: informes, cursos y reuniones No. 25). Quito.
- Zobel, B. and J. Talbert. 1984. Applied Forest Tree Improvement. John Wiley & Sons, N.Y., USA.