

Paraninfo

UF0505 - Operaciones en repoblaciones forestales



Editorial: Paraninfo

Autor: CARLOS CALDERON GUERRERO

Clasificación: Certificados Profesionales > Agraria

Tamaño: 17 x 24 cm.

Páginas: 208

ISBN 13: 9788428325950

ISBN 10: 8428325952

Precio sin IVA: \$ 78865.00 COP

Precio con IVA: \$ 78865.00 COP

Fecha publicacion: 30/07/2014

Sinopsis

Se presentan los contenidos más recientes en relación con las repoblaciones forestales dentro del contexto de los recursos naturales sostenibles, describiéndose de forma práctica y aplicada los distintos métodos y elementos que intervienen en el desarrollo de una repoblación. Se hace énfasis en las máquinas y productos más recientes, tales como las desbroyadoras, los ahoyadores mullidores y las plantadoras múltiples de nueva generación, junto con el uso de polímeros hidrófilos, fertilizantes de liberación lenta y protectores individuales. En cada fase se describen las técnicas y máquinas idóneas para cada estación y especie elegida, utilizándose más de 240 ilustraciones para presentar numerosos casos prácticos de cada una de estas técnicas. Los cuidados culturales posteriores al establecimiento de la planta y los criterios de calidad y elección del material forestal de reproducción completan el conjunto de operaciones descritas. Como en todos los módulos formativos, se presenta la normativa básica a nivel europeo, nacional y de cada comunidad autónoma en relación con los proyectos de repoblación. Operaciones en Repoblaciones Forestales forma parte del Módulo Formativo (MF1125_2) del Certificado de profesionalidad (AGAR0208): Repoblaciones forestales y tratamientos selvícolas, cuyo contenido está adaptado al Real Decreto 682/2011, de 13 de mayo, que regula los Certificados de Profesionalidad en la Familia Agraria. Este libro pretende preparar a los profesionales forestales para que adquieran las competencias profesionales necesarias para el desarrollo de su trabajo. Asimismo, se trata de hacer llegar a cualquier lector la necesidad de repoblar para mejorar el medio en el que vivimos, sabiendo que los bosques que plantamos ahora serán los sumideros de CO₂, los productores de

madera, los protectores de los ciclos hidrológicos y el lugar de esparcimiento de las generaciones venideras. Carlos Calderón Guerrero es Ingeniero de Montes e Ingeniero Técnico Forestal con postgrado en defensa del medio natural por la Universidad Politécnica de Madrid. Compagina la docencia en la E.T.S.I Montes con las labores de investigación.

Indice

1. Preparación para la repoblación forestal. Legislación forestal aplicable a la repoblación forestal. Proyectos de repoblación forestal. Factores del medio. Especies forestales. Vegetación existente. Preparación del suelo. Material forestal de reproducción. **2. Implantación vegetal.** Abonos y enmiendas. Siembra. Plantación. Polímeros hidrófilos. Cercado de parcelas y protectores de plantas. Entutorados. Marras. Sistemas de riego. Recalce y aporcados. Repoblaciones especiales. Normativa medioambiental aplicable a las repoblaciones forestales. Normativa sobre prevención de riesgos laborales en las repoblaciones forestales.

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax
clientes@paraninfo.co www.paraninfo.mx