Paraninfo

UF0508 - Trabajos silvícolas y de protección del monte



Editorial: Paraninfo

Autor: JORGE MONGIL MANSO

Clasificación: Certificados Profesionales >

Agraria

Tamaño: 17 x 24 cm.

Páginas: 150

ISBN 13: 9788428334808

ISBN 10: 8428334803

Precio sin IVA: \$ 76705.00 Precio con IVA: \$ 76705.00

Fecha publicacion: 23/01/2018

Sinopsis

Eneste libro se explican los principales tratamientos selvícolas de mejora de lasmasas forestales, tales como clareos, claras, podas y resalveos, entre otros. Se exponen también los conceptos básicos necesarios para la planificación detales tratamientos, como son los caracteres culturales de las especiesforestales, densidad, clases sociológicas y tablas de producción. Por otraparte se explica lo relativo a las causas, factores y tipos de incendios forestales, así como las principales técnicas para su prevención.

Comoen todos los módulos formativos, se presenta la normativa básica a nivel, europeo, nacional y autonómico relacionada con los trabajos selvícolas y laprevención de incendios forestales.

Trabajossilvícolas y de protección del monte forma parte del MóduloFormativo (MF1126_2) "Tratamientos silvícolas", incluido en el Certificado deProfesionalidad (AGAR0208): Repoblaciones forestales y tratamientos selvícolas, cuyo contenido está adaptado al Real Decreto 682/2011, de 13 de mayo, queregula los Certificados de Profesionalidad en la familia Agraria.

Estelibro pretende preparar a los profesionales forestales para que adquieran lascompetencias profesionales necesarias para el desarrollo de su trabajo. Asimismo, se trata de transmitir a cualquier lector la necesidad de realizar enlos montes los trabajos selvícolas de mejora antes mencionados, y actuaciones de protección de las masasforestales, especialmente contra los incendios forestales.

Jorge Mongil Manso es Doctor Ingeniero de Montes e Ingeniero Técnico Forestal. Es profesorde la Universidad Católica de Ávila, donde imparte, entre otras, la asignaturade Selvicultura.

Compagina la actividad docente con lalabor investigadora sobre las relaciones entre el bosque, el agua y el suelo.

Indice

1. Planificación de los trabajos selvícolas. Selvicultura: tipos y objetivos. Caracteresculturales de las especies forestales. Densidad existente y deseada de la masa. Clases sociológicas de los árboles en la masa. Tablas de producción. Interpretación de planos topográficos y de detalle. 2. Tratamientos selvícolas de árboles forestales. Tratamientos selvícolas. Clasificación. Clareos. Claras: tipos y planificación. Métodos de señalamiento de árboles. Podas. El resalveo. Selección de brotes. Control de la vegetación por medios manuales, mecánicos yquímicos. Riegos. Fertilizaciones. 3. Prevención de incendios forestales. Causasque provocan los incendios. Tipos de fuegos. Factores que intervienen en elcomportamiento y la propagación del fuego. Índices de riesgo. Vigilancia. Concepto de prevención. Objetivos. Sistemas y técnicas. Prevención mediantetécnicas selvícolas. Otras infraestructuras. Proyectos de tratamientopreventivos de incendios forestales. 4. Normativa básica aplicada a lostratamientos silvícolas y a la prevención de incendios forestales. Legislaciónforestal aplicable. Prevención de riesgos laborales en los tratamientosselvícolas y en la prevención de incendios forestales. Normativa medioambientalreferida a los tratamientos selvícolas y a la prevención de incendios forestales. Buenas prácticas ambientales.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle Velázquez no. 31, 3º. Derecha, 28001 Madrid (España) Tel. (34) 914 463 350 Fax (34) 91 445 62 18 www.paraninfo.es