

Paraninfo

UF1045 - Operaciones básicas en tratamientos selvícolas



Editorial: Paraninfo

Autor: JORGE MONGIL MANSO

Clasificación: Certificados Profesionales >
Agraria

Tamaño: 17 x 24 cm.

Páginas: 144

ISBN 13: 9788428398725

ISBN 10: 8428398720

Precio sin IVA: \$ 78865.00 COP

Precio con IVA: \$ 78865.00 COP

Fecha publicacion: 03/09/2018

Sinopsis

Operaciones básicas en tratamientos selvícolas (UF1045) forma parte del Módulo Formativo MF1294_1, del Certificado de Profesionalidad AGAR0309 (Actividades auxiliares en conservación y mejora de montes), cuyo contenido está adaptado al Real Decreto 682/2011, que regula los Certificados de Profesionalidad en la familia Agraria.

A lo largo de sus capítulos se explican los principales tratamientos selvícolas de mejora de las masas forestales, tales como tratamientos a la vegetación preexistente (limpias y desbroces), klareos, claras y podas, entre otros. Además de exponer los objetivos y condiciones de aplicación de cada tratamiento, se describen las técnicas y procedimientos para su ejecución y las herramientas y medios necesarios. Asimismo, se explica la eliminación de los restos vegetales que se generan en estos tratamientos. Se exponen también las principales técnicas y métodos de prevención y control de daños en árboles y otros métodos de mejora, como son el aporcado, el entutorado, el abonado, los cerramientos perimetrales y los protectores individuales. Para cada uno de ellos se explican procedimientos, tipos y herramientas a utilizar.

Con todo ello, pretende preparar a los profesionales forestales para que adquieran las competencias profesionales necesarias para el desarrollo de su trabajo. Asimismo, se trata de transmitir a cualquier lector la necesidad de realizar en los montes, de forma adecuada, los trabajos selvícolas de mejora y las actuaciones de prevención de daños en las masas forestales antes mencionados.

Jorge Mongil Manso es Doctor Ingeniero de Montes e Ingeniero Técnico Forestal. Es profesor de la

Universidad Católica de Ávila, donde imparte, entre otras, la asignatura de Selvicultura. Compagina la actividad docente con la labor investigadora sobre las relaciones entre el bosque, el agua y el suelo.

Indice

Introducción normativa. 1. Control de la vegetación preexistente no deseada. 1.1. La selvicultura y los tratamientos selvícolas. 1.2. Identificación de especies arbóreas, arbustivas y herbáceas locales. 1.3. Objetivos del tratamiento de la vegetación preexistente. 1.4. Métodos de eliminación de la vegetación preexistente. 1.5. Técnicas de desbroce con medios manuales. 1.6. Eliminación de restos vegetales. 2. Clareos, claras y podas. 2.1. Introducción. 2.2. Clareos. 2.3. Claras. 2.4. Métodos de señalamiento. 2.5. Uso y mantenimiento de herramientas y equipos en clareos y claras. 2.6. Operaciones de desembosque. 2.7. Podas. 2.8. Selección y clasificación de la leña. 3. Prevención y control de daños forestales. 3.1. Aporcado. 3.2. Entutorado. 3.3. Abonado y enmendado del suelo. 3.4. Construcción de cerramientos perimetrales. 3.5. Instalación de protectores individuales. 4. Normativa de aplicación en tratamientos selvícolas. 4.1. Normativa sobre salud laboral y prevención de riesgos en trabajos forestales. 4.2. Normativa forestal aplicable. 4.3. Normativa ambiental referida a los tratamientos selvícolas. Bibliografía.

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