

تربیت و هرس درختان سیب و گلابی



مولفان:

سی. جی. فرشی، دی. سی. الفوینگ

رابرت ال. استیبنس

ترجمه:

دکتر نعمت ا... اعتمادی، مهندس علی اکبر ابذل



Training and pruning Apple and Pear Trees

by : C.G.Forshey, D.C.Elfving
and Robert,L.Stebbins

Translated by : Dr.N.Etemadi , A. Abzal

این کتاب مجموعه ای از راهکارهای علمی و عملی روشهای تربیت و هرس درختان بخصوص درختان سیب و گلابی است. در بخشهای ابتدائی کتاب، به اصول کلی هرس و مواردی چون رابطه میوه دهی و رشد رویشی، مدیریت نور، اثرات فیزیولوژیکی هرس، انواع برشهای هرس و قدرت رشد اشاره شده است. در سایر فصول در مورد هرس تابستانه، تربیت درختان جوان سیب و گلابی در سیستم های مدیریتی مختلف (سیستم پیشاهنگ مرکزی، فرم تربیتی پیشاهنگ چند تایی، سیستم تربیت بوته ترکه ای، فرم محور مرکزی (محور فرانسه ای)، فرم پنجه ای، تابع پوشش لینکلن، سیستم داربستی جناغی) و اصلاح درختان رها شده بحث گردیده است. امید است این کتاب در بهبود کارآیی تولید درختان میوه و افزایش اطلاعات باغداران در زمینه تربیت و هرس درختان مفید باشد.

ISBN 964-6122-73-6



9 789646 122734

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱	فصل ۱
۱	۱-۱) رابطه میوه‌دهی و رشد رویشی
۵	منابع
۷	فصل ۲
۷	۱-۲) مدیریت نور
۱۴	منابع
۱۵	فصل ۳
۱۵	۱-۳) اثرات فیزیولوژیکی هرس
۲۱	منابع
۲۵	فصل ۴
۲۵	۱-۴) انواع برشهای هرس
۲۶	۲-۴) سربرداری
۲۸	۳-۴) حذف کامل
۲۹	۴-۴) هرس سیخک
۳۰	۵-۴) روشهای مکانیکی پرچین و سرشاخه‌زنی
۳۲	منابع
۳۳	فصل ۵
۳۳	۱-۵) قدرت رشد
۳۸	۲-۵) عاداتهای میوه‌دهی
۴۰	۳-۵) عاداتهای رشد رویشی
۴۵	۴-۵) باردهی
۴۵	۵-۵) تراکم
۵۲	۶-۵) برشهای هرس
۵۳	۷-۵) زمان انجام هرس
۵۳	۸-۵) خلاصه مطالب
۵۴	منابع

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
فصل ۶	۵۵
۱-۶) هرس تابستانه	۵۵
۲-۶) دلایل انجام هرس تابستانه	۵۶
۳-۶) روشهای هرس تابستانه	۵۸
۴-۶) زمان انجام هرس	۵۸
۵-۶) نوع و شدت هرس تابستانه	۶۴
۶-۶) هرس تابستانه از نظر اقتصادی	۶۶
منابع	۶۸
فصل ۷	۶۹
۱-۷) تربیت درختان جوان سیب و گلابی	۶۹
۲-۷) پایه خزانهای	۷۰
۳-۷) هرس در زمان کاشت	۷۰
۴-۷) ارتفاع سربرداری	۷۱
۵-۷) هرس اضافی در زمان کاشت	۷۲
۶-۷) هرس تابستانه و تربیت در زمان توسعه تاج پوشش	۷۳
۷-۷) انتخاب پیشاهنگ	۷۳
۸-۷) هرس اضافی	۷۷
۹-۷) گلدهی زودرس	۷۹
۱۰-۷) هرس زمستانه و تربیت در زمان توسعه تاج پوشش	۸۰
۱۱-۷) مدیریت پیشاهنگ	۸۰
۱۲-۷) انتخاب شاخه های اصلی	۸۲
۱۳-۷) تربیت و هرس شاخه اصلی	۸۷
۱۴-۷) فواید شاخه گستری شاخه های اصلی	۸۸
۱۵-۷) تنظیم باردهی در درختان جوان	۹۷
۱۶-۷) تربیت و هرس تابستانه	۹۸
منابع	۹۹
خلاصه مطالب	۱۵۷
واژه نامه	۱۶۱
واژه یاب	۱۶۷