

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## هرس درختان میوه (دانه دار، هسته دار)

پایه یازدهم و دوازدهم

دوره دوم متوسطه

شاخه کاردانش

گروه تحصیلی: کشاورزی و غذا

رشته مهارتی: پرورش میوه های دانه دار و دانه ریز - پرورش میوه های هسته دار

نام استاندارد مهارتی مبنا: تولید و پرورش سیب

کد استاندارد متولی: ۷۴/۲/۲۴/ک

رادنیا، حسین

۶۳۴

هرس درختان میوه (دانه دار، هسته دار)/ مؤلفان: حسین رادنیا، مصطفی مصطفوی. - تهران: شرکت

پ ۳۸۴/ر

چاپ و نشر کتاب های درسی ایران.

۲۲ ص. :مصور. - شاخه کاردانش.

متون درسی شاخه کار دانش گروه تحصیلی امور باغی، رشته های باغبانی.

برنامه ریزی و نظارت، بررسی و تصویب محتوا: کمیسیون برنامه ریزی و تألیف کتاب های درسی

رشته باغبانی دفتر تألیف کتاب های درسی فنی و حرفه ای و کار دانش وزارت آموزش و پرورش.

۱. میوه کاری. ۲. درخت های میوه - هرس. ۳. هرس. الف. ایران. وزارت آموزش و پرورش.

کمیسیون برنامه ریزی و تألیف کتاب های درسی رشته باغبانی. ب. عنوان. ج. فروست.



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| نام کتاب :                         | هرس درختان میوه (دانه‌دار، هسته‌دار) - ۳۱۱۰۴  |
| پدیدآورنده :                       | سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی   |
| مدیریت برنامه‌ریزی درسی و تألیف :  | دفتر تألیف کتاب‌های درسی فنی و حرفه‌ای و کار دانش   |
| شناسه افزوده برنامه‌ریزی و تألیف : | حسین رادنیا، مصطفی مصطفوی (اعضای گروه تألیف)  |
| مدیریت آماده‌سازی هنری :           | اداره کل نظارت بر نشر و توزیع مواد آموزشی   |
| شناسه افزوده آماده‌سازی :          | زهره بهشتی شیرازی (صفحه‌آرا) - مریم کیوان (طراح جلد)  |
| نشانی سازمان :                     | تهران : خیابان ایرانشهر شمالی - ساختمان شماره ۴ آموزش و پرورش (شهید موسوی)<br>تلفن : ۸۸۸۳۱۱۶۱-۹ ، دورنگار : ۸۸۳۰۹۲۶۶ ، کد پستی : ۱۵۸۴۷۴۷۳۵۹<br>وب‌گاه : <a href="http://www.irtextbook.ir">www.irtextbook.ir</a> و <a href="http://www.chap.sch.ir">www.chap.sch.ir</a> |
| ناشر :                             | شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران : تهران - کیلومتر ۱۷ جاده مخصوص کرج - خیابان ۶۱ (دارو پخش)<br>تلفن : ۴۴۹۸۵۱۶۱-۵ ، دورنگار : ۴۴۹۸۵۱۶۰ ، صندوق پستی : ۱۳۹-۳۷۵۱۵  |
| چاپخانه :                          | شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران «سهامی خاص»  |
| سال انتشار و نوبت چاپ :            | چاپ دوم ۱۳۹۸  |

کلیه حقوق مادی و معنوی این کتاب متعلق به سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش است و هرگونه استفاده از کتاب و اجزای آن به صورت چاپی و الکترونیکی و ارائه در پایگاه‌های مجازی، نمایش، اقتباس، تلخیص، تبدیل، ترجمه، عکس برداری، نقاشی، تهیه فیلم و تکثیر به هر شکل و نوع بدون کسب مجوز از این سازمان ممنوع است و متخلفان تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.



شما عزیزان کوشش کنید که از این وابستگی بیرون آیید و احتیاجات  
کشور خودتان را برآورده سازید، از نیروی انسانی ایمانی خودتان غافل  
نباشید و از اتکای به اجانب پرهیزید.

امام خمینی «قُدَسِ سرُّهُ»

همکاران محترم و دانش آموزان عزیز :

پیشنهادهات و نظرات خود را درباره محتوای این کتاب به نشانی  
تهران - صندوق پستی شماره ۴۸۷۴/۱۵ دفتر تألیف کتاب های درسی  
فنی و حرفه ای و کاردانش، ارسال فرمایند.

[info@tvoccd.sch.ir](mailto:info@tvoccd.sch.ir)

پیام نگار (ایمیل)

[www.tvoccd.sch.ir](http://www.tvoccd.sch.ir)

وب گاه (وبسایت)