

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

# پرورش گیاهان آپارتمانی (۱)

شاخص کارداش

گروه تحصیلی کشاورزی

رشته تولید و پرورش گیاهان آپارتمانی

شماره شناسایی ۱۰۳۱۰۳۱۰-۱

شماره درس ۷۱۵۵-۷۱۵۴

۶۳۵	پرورش گیاهان آپارتمانی (۱)/ مؤلفان: سیدمهدي فروتن ... [و ديگران]. - تهران:
/۹	شرکت چاپ و نشر کتابهای درسی ایران. ۱۳۹۱.
۱۳۹۱	۱۰۳ / پ. مصور. - (شاخص کارداش؛ شماره درس ۷۱۵۵-۷۱۵۴) متون درسی شاخص کارداش گروه تحصیلی کشاورزی، رشته تولید و پرورش گیاهان آپارتمانی.
۱	برنامه‌ریزی و نظارت، بررسی و تصویب محتوا : کمیسیون برنامه‌ریزی و تأثیف کتابهای درسی رشته امور باگی دفتر برنامه‌ریزی و تأثیف آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و کارداش وزارت آموزش و پرورش.
۱	۱. گیاهان آپارتمانی. الف. فروتن، سیدمهدي. ب. ایران. وزارت آموزش و پرورش. دفتر برنامه‌ریزی و تأثیف آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و کارداش. ج. عنوان. د. فروست.

همکاران محترم و دانشآموزان عزیز:

پیشنهادات و نظرات خود را درباره محتوای این کتاب به نشانی  
تهران - صندوق پستی شماره ۴۸۷۴/۱۵ دفتر برنامه‌ریزی و تألیف آموزش‌های  
فنی و حرفه‌ای و کاردانش، ارسال فرمایند.

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

پیام‌نگار (ایمیل)

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

وب‌گاه (وب سایت)

## وزارت آموزش و پرورش سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی

برنامه‌ریزی محتوا و نظارت بر تألیف : دفتر برنامه‌ریزی و تألیف آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و کاردانش

نام کتاب مهارتی : پژوهش گیاهان آپارتمانی (۱) - ۵۹۷/۷

مؤلفان : مهندس سید مهدی فروتن، مهندس میرهادی میررفعتی، مهندس عزیز داودی و دکتر علی وزوابی

شماره شناسایی : ۱-۲۱۳۱۰۳۱۰

شامل پیمانه‌های مهارتی :

۱- اصول پژوهش گیاهان آپارتمانی ۱۱-۲۱۳۱۰۳۱۰

۲- اصول پژوهش کاکتوسها ۱۲-۲۱۳۱۰۳۱۰

۳- اصول پژوهش نخلها ۱۳-۲۱۳۱۰۳۱۰

آماده‌سازی و نظارت بر چاپ و توزیع : اداره کل چاپ و توزیع کتابهای درسی

تهران: خیابان ایرانشهر شمالی - ساختمان شماره ۴ آموزش و پژوهش (شهید موسوی)

تلفن: ۰۹۲۶۶، ۸۸۸۳۱۱۶۱-۹، دورنگار: ۰۹۲۶۶، ۸۸۳۰۹۲۶۶، کد پستی: ۱۵۸۴۷۴۷۳۵۹

وب‌سایت: [www.chap.sch.ir](http://www.chap.sch.ir)

صفحه‌آرا : فائزه محسن شیرازی

طراح جلد : طاهره حسن‌زاده

ناشر: شرکت چاپ و نشر کتابهای درسی ایران: تهران - کیلومتر ۱۷ جاده مخصوص کرج - خیابان ۶۱ (دارو پخش)

تلفن: ۰۵-۴۴۹۸۵۱۶۱، دورنگار: ۰۴۴۹۸۵۱۶۰، صندوق پستی: ۳۷۵۱۵-۱۳۹

چاپخانه : فارسی

سال انتشار و نوبت چاپ : چاپ نهم ۱۳۹۱

حق چاپ محفوظ است.

شابک ۸۴۳-۸-۹۶۴-۰-۰۵-۹۶۴ ISBN 964-05-0843-8



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

امام خمینی (ره)