



کارشناسی ارشد

اصول مبارزه با آفات و بیماری‌های گیاهی و علف‌های هرز

مجموعه مهندسی کشاورزی

مؤلف: سمیرا شهبازی



به‌روز رسانی شده (همراه با معلم اینترنتی)

[www. Mahanportal.ir](http://www.Mahanportal.ir)



شهنازی، سمیرا

اصول مبارزه با آفات و بیماری‌های گیاهی و حشرات هریز/ سمیرا شهنازی

مهر سبحان، ۱۳۹۱

۱۳۹ ص: جدول، نمودار (آبادگی آزمون کارشناسی ارشد مجموعه مهندسی کشاورزی)

ISBN: 978-964-164-669-3

فهرست‌نویس بر اساس اطلاعات نیا.

فارسی - چاپ اول

۱- اصول مبارزه با آفات و بیماری‌های گیاهی و حشرات هریز ۲- آزمون‌ها و تمرین‌ها (حالی)

۳- آزمون دوره‌های تحصیلات تکمیلی ۴- دانشگاه‌ها و مدارس عالی - ایران - آزمون‌ها

۱۳۹۱ ۶ اکت ۹۷ (LB ۵۳۲۳)

رده‌بندی یو بی سی: ۳۷۸/۱۶۶۱

شماره کتابشناسی ملی: ۲۸۹۲۵۷۷

نام کتاب: اصول مبارزه با آفات و بیماری‌های گیاهی و حشرات هریز ☒

مؤلف: سمیرا شهنازی ☒

ناشر: مهر سبحان ☒

نوبت و تاریخ چاپ: اول / ۱۳۹۱ ☒

تیراژ: ۴۰۰۰ نسخه ☒

قیمت: ۸۰۰۰ ریال ☒

شابک: ISBN 978-964-164-669-3 ☒

انتشارات مهر سبحان: خیابان ولیعصر، بالاتر از تقاطع مطهری، روی روی قنادی هتل بزرگ تهران.

چطب بانک ملی، پلاک ۲۰۵۰ تلفن: ۸۸۱۰۰۱۱۳ - ۴

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به مؤسسه آموزش عالی آزاد ماهان می‌باشد.

هر گونه اقتباس و کپی برداری از این اثر بدون اخذ مجوز پیگرد قانونی دارد.

مقدمه ناشر

آیا آنانکه می‌دانند با آنانکه نمی‌دانند برابرند؟ (قرآن کریم)

پس از حمد و سپاس و ستایش به درگاه بی‌همتای احدیت و درود بر محمد مصطفی، عالی نمونه بشریت که در تاریخ، بنا به فرمان نافذ احدیت از میان مردمی برخاست که خود بودند در پست‌ترین حد توحش و ضلال و بربریت و آنگاه با قوانین شامل خویش هم ایشان را راهبری نمود و رهانید از بدویت و استعانت جوییم از قرآن کریم، کتابی که هست جاودانه و بی‌نقص تا ابدیت.

کتابی که در دست دارید آخرین ویرایش از مجموعه کتب خودآموز مؤسسه آموزش عالی آزاد ماهان است که بر مبنای خلاصه درس و تأکید بر نکات مهم و کلیدی و تنوع پرسش‌های چهار گزینه‌ای جمع‌آوری شده است. در این ویرایش ضمن توجه کامل به آخرین تغییرات در سرفصل‌های تعیین شده جهت آزمون‌های ارشد تلاش گردیده است که مطالب از منابع مختلف معتبر و مورد تأکید طراحان ارشد با ذکر مثال‌های متعدد بصورت پرسش‌های چهار گزینه‌ای با کلید و در صورت لزوم تشریح کامل ارائه گردد تا دانشجویان گرامی را از مراجعه به سایر منابع مشابه بی‌نیاز نماید.

لازم به ذکر است شرکت در آزمون‌های آزمایشی ماهان که در جامعه آماری گسترده و در سطح کشور برگزار می‌گردد می‌تواند محک جدی برای عزیزان دانشجو باشد تا نقاط ضعف احتمالی خود را بیابند و با مرور مجدد مطالب این کتاب، آنها را برطرف سازند که تجربه سال‌های مختلف موکد این مسیر به عنوان مطمئن‌ترین راه برای موفقیت می‌باشد.

لازم به ذکر است از پورتال ماهان به آدرس www.mahanportal.ir می‌توانید خدمات پشتیبانی را دریافت دارید.

و نیز بر خود می‌بالیم که همه ساله میزان تطبیق مطالب این کتاب با سوالات آزمون‌های ارشد - که از شاخصه‌های مهم ارزیابی کیفی این کتاب‌ها می‌باشد - ما را در محضر شما سربلند می‌نماید.

در خاتمه بر خود واجب می‌دانیم که از همه اساتید بزرگوار و دانشجویان ارجمند از سراسر کشور و حتی خارج از کشور و همه همکاران گرامی که با ارائه نقطه نظرات سازنده خود ما را در پر بارتر کردن ویرایش جدید این کتاب یاری نمودند سپاسگزاری نموده و به پاس تلاش‌های بی‌چشمداشت، این کتاب را به محضرشان تقدیم نماییم.

مؤسسه آموزش عالی آزاد ماهان

معاونت آموزش - بهار ۹۰

صفحه	عنوان
۷	فصل اول: کلیات بیماری های گیاهی
۲۵	فصل دوم: قارچ شناسی و بیماری های قارچی
۴۵	فصل سوم: بیماری های ویروسی-باکتریایی
۵۷	فصل چهارم: سایر بیماری های گیاهی
۶۵	فصل پنجم: حشره شناسی و آفات گیاهی
۸۷	فصل ششم: علف های هرز و کنترل آنها
۹۷	سؤالات آزمون سراسری بخش بیماری ها و علف های هرز
۱۱۰	پاسخنامه سؤالات آزمون سراسری بخش بیماری ها و علف های هرز
۱۱۹	سؤالات آزمون سراسری بخش حشره شناسی و آفات
۱۲۶	پاسخنامه سؤالات آزمون سراسری بخش حشره شناسی و آفات
۱۳۱	سؤالات آزمون سراسری اصول مبارزه با آفات و بیماری ها سال ۱۳۹۰
۱۳۶	پاسخنامه سؤالات آزمون سراسری اصول مبارزه با آفات و بیماری ها سال ۱۳۹۰