



زبان تخصصی

مجموعه کشاورزی

مؤلفان: سهیل زرنی، داود سعادت‌کیش،

محمد رضا نائینی

کارشناسی ارشد



به‌روز رسانی شده (همراه با معلم اینترنتی)

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



زرنندی، سهیل
زبان تخصصی کارشناسی ارشد مجموعه کشاورزی / سهیل زرنندی - داود سعادت کیش - محمدرضا نائینی
مهر سبحان، ۱۳۹۰
۲۱۵ ص: شرح - نکته (آمادگی آزمون کارشناسی ارشد مجموعه کشاورزی)
ISBN: 978-964-164-595-5

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.

فارسی - چاپ اول

۱- زبان تخصصی

۲- آزمون دوره‌های تحصیلات تکمیلی

۳- آزمون / L.B ۲۲۵۲

۲- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)

۱- دانشگاه‌ها و مدارس عالی - ایران - آزمون‌ها

۳۷۸/۱۶۶۴

۲۱۵۶۸۲۶

رده‌بندی یو بی سی:

شماره کتابشناسی ملی:

زبان تخصصی

☒ نام کتاب:

☒ مؤلفان: سهیل زرنندی - داود سعادت کیش - محمدرضا نائینی

مهر سبحان

☒ ناشر:

اول / ۱۳۹۰

☒ نویسنده و تاریخ چاپ

۲۰۰۰ نسخه

☒ تیراژ:

۱۷۰/۰۰ ریال

☒ قیمت:

ISBN: 978-964-164-595-5

☒ شابک:

انتشارات مهر سبحان: خیابان ولیعصر، بالاتر از تقاطع مطهری، روبروی قنادی، محل بزرگ تهران،

تلفن: ۸۸۱۰۰۱۱۳

پلاک ۲۰۵۰

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به موسسه آموزش عالی آزاد سبحان می‌باشد و هر

گونه اقتباس 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 دور تاریخ، بنا به فرمان نافذ حمدیت 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 سؤالات 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 برپا تر 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

Section 1:	7
Chapter 1. Plant hormone regulation.	9
Chapter 2. YIELD	13
Chapter 3. Tissue culture and plant genetic engineering	19
Chapter 4. Molecular markers	25
Chapter 5. Photosynthesis	31
Chapter 6. Protoplast fusion	37
Chapter 7. Plant and pollination	41
Chapter 8. Cellular target practice	47
Chapter 9. Biotechnology provides new tools for plant breeding	51
سؤالات آزمون سراسری شناسایی و مبارزه با علفهای هرز سال ۱۳۸۳	۵۷
پاسخنامه سؤالات آزمون سراسری شناسایی و مبارزه با علفهای هرز سال ۱۳۸۳	۵۹
سؤالات آزمون سراسری بیوتکنولوژی سال ۱۳۸۳	۶۱
پاسخنامه سؤالات آزمون سراسری بیوتکنولوژی سال ۱۳۸۳	۶۲
سؤالات آزمون سراسری زراعت و اصلاح نباتات سال ۱۳۷۹	۶۴
پاسخنامه سؤالات آزمون سراسری زراعت و اصلاح نباتات سال ۱۳۷۹	۶۵
سؤالات آزمون سراسری زراعت و اصلاح نباتات سال ۱۳۸۴	۶۷
پاسخنامه سؤالات آزمون سراسری زراعت و اصلاح نباتات سال ۱۳۸۴	۶۸
سؤالات آزمون سراسری زراعت و اصلاح نباتات سال ۱۳۸۵	۶۹
پاسخنامه سؤالات آزمون سراسری زراعت و اصلاح نباتات سال ۱۳۸۵	۷۱
سؤالات آزمون سراسری زراعت و اصلاح نباتات سال ۱۳۸۶	۷۲
پاسخنامه سؤالات آزمون سراسری زراعت و اصلاح نباتات سال ۱۳۸۶	۷۴
سؤالات آزمون سراسری زراعت و اصلاح نباتات سال ۱۳۸۷	۷۵
پاسخنامه سؤالات آزمون سراسری زراعت و اصلاح نباتات سال ۱۳۸۷	۷۷
سؤالات آزمون سراسری زراعت و اصلاح نباتات سال ۱۳۸۸	۷۹
پاسخنامه سؤالات آزمون سراسری زراعت و اصلاح نباتات سال ۱۳۸۸	۸۳
سؤالات آزمون سراسری زراعت و اصلاح نباتات سال ۱۳۸۹	۸۴
پاسخنامه سؤالات آزمون سراسری زراعت و اصلاح نباتات سال ۱۳۸۹	۸۷
سؤالات آزمون سراسری زراعت و اصلاح نباتات سال ۱۳۹۰	۸۹
پاسخنامه سؤالات آزمون سراسری زراعت و اصلاح نباتات سال ۱۳۹۰	۹۲
References	94

Section 2:	95
Chapter 10: Ketosis	97
Chapter 11: Calcium	101
Chapter 12: Broiler health and housing	105
Chapter 13: Alfalfa	111
Chapter 14: Vocabulary	115
۱۲۵	سؤالات آزمون سراسری علوم دامی سال ۱۳۸۵
۱۲۸	پاسخنامه سؤالات آزمون سراسری علوم دامی سال ۱۳۸۵
۱۲۹	سؤالات آزمون سراسری علوم دامی سال ۱۳۸۶
۱۳۲	پاسخنامه سؤالات آزمون سراسری علوم دامی سال ۱۳۸۶
۱۳۳	سؤالات آزمون سراسری علوم دامی سال ۱۳۸۷
۱۳۶	پاسخنامه سؤالات آزمون سراسری علوم دامی سال ۱۳۸۷
۱۳۷	سؤالات آزمون سراسری علوم دامی سال ۱۳۸۸
۱۴۱	پاسخنامه سؤالات آزمون سراسری علوم دامی سال ۱۳۸۸
۱۴۲	سؤالات آزمون سراسری علوم دامی سال ۱۳۸۹
۱۴۶	پاسخنامه سؤالات آزمون سراسری علوم دامی سال ۱۳۸۹
۱۴۷	سؤالات آزمون سراسری علوم دامی سال ۱۳۹۰
۱۵۱	پاسخنامه سؤالات آزمون سراسری علوم دامی سال ۱۳۹۰

Section 3:	153
Chapter 15: Pruning	155
Chapter 16: Pollination	159
Chapter 17: Grafting	163
Chapter 18: The genus gladiofus	167
Chapter 19: Tomato	171
۱۷۷	سؤالات آزمون سراسری باغبانی سال ۱۳۸۴
۱۸۰	پاسخنامه سؤالات آزمون سراسری باغبانی سال ۱۳۸۴
۱۸۲	سؤالات آزمون سراسری باغبانی سال ۱۳۸۵
۱۸۵	پاسخنامه سؤالات آزمون سراسری باغبانی سال ۱۳۸۵
۱۸۷	سؤالات آزمون سراسری باغبانی سال ۱۳۸۶
۱۹۰	پاسخنامه سؤالات آزمون سراسری باغبانی سال ۱۳۸۶
۱۹۲	سؤالات آزمون سراسری باغبانی سال ۱۳۸۷
۱۹۶	پاسخنامه سؤالات آزمون سراسری باغبانی سال ۱۳۸۷
۱۹۸	سؤالات آزمون سراسری باغبانی سال ۱۳۸۸
۲۰۲	پاسخنامه سؤالات آزمون سراسری باغبانی سال ۱۳۸۸
۲۰۳	سؤالات آزمون سراسری باغبانی سال ۱۳۸۹
۲۰۷	پاسخنامه سؤالات آزمون سراسری باغبانی سال ۱۳۸۹
۲۰۸	سؤالات آزمون سراسری باغبانی سال ۱۳۹۰
۲۱۲	پاسخنامه سؤالات آزمون سراسری باغبانی سال ۱۳۹۰

Section 1

Main Topics

- ❖ Chapter 1: Plant hormone regulation
- ❖ Chapter 2: YIELD
- ❖ Chapter 3: Tissue culture and plant genetic engineering
- ❖ Chapter 4: Molecular markers
- ❖ Chapter 5: Photosynthesis
- ❖ Chapter 6: Protoplast fusion
- ❖ Chapter 7: Plant and pollination
- ❖ Chapter 8: Cellular target practice
- ❖ Chapter 9: Biotechnology provides New tools for plant breeding