

۱۴۰۱/۰۸/۲۹

به نام خدا



شناسایی رسد رزه با علف‌های هرز

(ویژه آزمون‌های کارشناسی ارشد و دکتری)

(خلاصه درس، پرسش‌های چهارگزینه‌ای و پاسخ‌نامه تشریحی)

مؤلف : محمد مجیدی

هر گونه چاپ و تکثیر از محتویات این کتاب بدون اجازه کتبی
ناشر ممنوع است. متخلفان به موجب قانون حمایت حقوق
مؤلفان، مصنفان و هنرمندان تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

شناسایی و مبارزه با علف های هرز

مؤلف : محمد مجیدی

ناشر: مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

حروفچینی و صفحه آرایی: مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

طرح روی جلد: مجتبی جعفری

چاپ: نگین

نوبت چاپ: اول

تاریخ نشر: ۱۳۹۵

تیراژ: ۱۰۰ جلد

قیمت: ۲۷۰۰۰ ریال

سرشناسی: مجیدی-محمد: ۱۳۶۰

موضوع: شناسایی و مبارزه با علف های هرز

مشخصات نشر: ایران- دیباگران تهران- ۱۳۹۵

مشخصات ظاهری: ۲۰ ص - مصور-جدول

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۴-۴۵۱-۳

وضعیت فهرست نویسی: نیپا

یادداشت: کتابنامه

موضوع: علف های هرز- شناسایی

موضوع: weeds-identification

موضوع: علف های هرز- شناسایی- ایران ها- تمرین ها (عالی)

موضوع: weeds-identification, identification-questions-etc(Higher)

موضوع: علف های هرز- مبارزه- راهنمای آموزشی(ع)

موضوع: علف های هرز- مبارزه- آزمون ها و تمرین ها (عالی)

موضوع: weeds-identification, examination-question-etc.(higher)

موضوع: آزمون های دوره های تحصیلات تکمیلی- ایران

موضوع: graduate record examination-Iran

رده بندی کنگره: ۱۳۹۵ ش ۹ م ۶۱۱/ SB

رده بندی دیویی: ۶۳۲/۵

شماره کتابشناسی ملی: ۴۲۷۹۲۴۳

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۴-۴۵۱-۳

ISBN: 978-600-124-451-3

نشانی واحد فروش: تهران، میدان انقلاب، خ کارگر جنوبی، روبروی پاساژ مهستان، پلاک ۱۲۵۱

کد پستی: ۱۳۱۴۹۸۳۱۸۵

تلفن: ۱۲-۰۲۲۰۸۵۱۱۱-۴۶۴۱۰۰۴۶

فروش اینترنتی: www.mftshop.com

پست الکترونیکی: bookmarket@mftmail.com

www.mftbook.ir

فهرست مطالب

بخش اول.....	۷
فصل اول: مقدمه و تعاریف.....	۷
۱-۱ علف های هرز (Weeds).....	۷
۱-۲ خصوصیات علف های هرز.....	۹
۱-۳ خصوصیات بذر علف های هرز.....	۹
۱-۴ زیان علف های هرز در مزارع کشاورزی.....	۱۰
۱-۵ فواید علف های هرز.....	۱۳
فصل دوم: زیست شناسی علف های هرز.....	۱۴
۲-۱ طبقه بندی علف های هرز بر اساس خصوصیات مختلف.....	۱۴
۲-۲ نحوه تکثیر و انتشار علف های هرز.....	۲۱
۲-۳ خواب بذر.....	۲۳
فصل سوم: بوم شناسی علف های هرز.....	۲۵
۳-۱ بوم شناسی.....	۲۵
۳-۲ انواع تداخلات منفی.....	۲۸
۳-۳ دوره بحرانی علف های هرز.....	۳۳
فصل چهارم: مدیریت علف های هرز.....	۳۷
۴-۱ روش های کنترل علف های هرز.....	۳۷

۴-۲ روش های مدیریت علف های هرز ۳۸

۴-۳ علفکشها (Herbicides) ۴۶

۴-۴ کنترل شیمیایی علف های هرز در بعضی از محصولات ۵۴

بخش دوم.....

فصل اول: سوالات کارشناسی ارشد سراسری ۵۹

۱-۱ پرسش های چهارگزینه ای ۶۰

۱-۲ پاسخ نامه تشریحی ۱۱۵

فصل دوم: سوالات کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی ۱۵۱

۲-۱ پرسش های چهار گزینه ای ۱۵۱

۲-۲ پاسخ نامه تشریحی ۱۶۰

فصل سوم: سوالات دکترا ۱۶۵

۳-۱ پرسش های چهارگزینه ای ۱۶۶

۳-۲ پاسخ نامه تشریحی ۱۹۹

خط مشی کیفیت انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران در عرصه کتاب ملی است که بتواند خواسته های به روز جامعه فرهنگی و علمی کشور را تا حد امکان پوشش دهد.

حمد و سپاس ایزد منان را که با الطاف بیکران خود این توفیق را به ما ارزانی داشت تا بتوانیم در راه ارتقای دانش عمومی و فرهنگی این مرز و بوم در زمینه چاپ و نشر کتب علمی دانشگاهی، علوم پایه و به ویژه علوم کامپیوتر و انفورماتیک گام هایی هرچند کوچک برداشته و در انجام رسالتی که بر عهده داریم، مؤثر واقع شویم.

گسترده گی علوم و توسعه روز بروز آن، شرایطی را به وجود آورده که هر روز شاهد تحولات اساسی چشمگیری در سطح جهان هستیم. این گسترش و توسعه نیاز به منابع مختلف از جمله کتاب را به عنوان قدیمی ترین و راحت ترین راه دستیابی به اطلاعات و اطلاع رسانی، بیش از پیش روشن می نماید.

در این راستا، واحد انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران با همکاری جمعی از اساتید، مؤلفان، مترجمان، متخصصان، پژوهشگران، محققان و نیز پرسنل ورزیده و ماهر در زمینه امور نشر درصدد هستند تا با تلاش های مستمر خود برای رفع کمبودها و نیازهای موجود، منابعی پربار، معتبر و با کیفیت مناسب در اختیار علاقمندان قرار دهند.

کتابی که در دست دارید با همت "آقای محمد مجیدی" در تلاش جمعی از همکاران انتشارات میسر گشته که شایسته است از یکایک این گرامیان تشکر و قدردانی کنیم.

کارشناسی و نظارت بر محتوا: زهره قزلباش

در خاتمه ضمن سپاسگزاری از شما دانش پژوه گرامی درخواست می نمودیم مراجعه به آدرس dibagaran.mft.info (ارتباط با مشتری) فرم نظرسنجی را برای کتابی که در دست دارید تکمیل و ارسال نموده، انتشارات دیباگران تهران را که جلب رضایت و وفاداری مشتریان را هدف خود می داند، یاری فرمایید.

امیدواریم همواره بهتر از گذشته خدمات و محصولات خود را تقدیم حضورتان نماییم.

مدیر انتشارات

مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران
Publishing@mftmail.com

کتاب حاضر اولین کتابی است که در زمینه علف‌های هرز به صورت تخصصی نگارش شده است. اهمیت مدیریت علف‌های هرز از آن جهت قابل تأمل است که کشاورزان سالیانه خسارت‌های سنگینی از علف‌های هرز می‌بینند. هزینه‌های کنترل سالیانه در تمام نقاط دنیا روز به روز در حال افزایش است. متأسفانه به دلیل اینکه خسارت علف‌های هرز قابل رؤیت نیست، کشاورزان تمایل چندانی به کنترل در مراحل اولیه رشد علف‌های هرز ندارند. در این بین وظیفه متخصصین این علم بسیار سنگین است که باید علاوه بر توجیه کشاورزان، از نظر علمی نیز دارای بنیه کافی برای راهنمایی‌های لازم باشند. در این کتاب در بخش اول سعی شده است با مفاهیم ساده و کاربردی درس‌نامه‌ای از علف‌های هرز ارائه شود. در بخش دوم سؤالات کارشناسی ارشد سراسری از سال ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۴ و همچنین سؤالات دکترای علوم علف‌های هرز از سال ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۴ آورده شده است، در بخش سوم جواب سؤالات به صورت تشریحی و قابل درک گنجانده شده است. حتی الامکان سعی شده است جواب‌ها بر اساس کلید اولیه سازمان سنجش پاسخ داده شود. از همه عزیزان و صاحب نظران تقاضا می‌شود که دیدگاه‌های ارزشمند خود را به اینجانب منتقل فرمایند تا در چاپ‌های بعدی مدنظر قرار گیرد.

بر خود واجب می‌دانم از راهنمایی‌های بی دریغ استاد فرهاده دانشگاه شیراز جناب آقای دکتر امام و زحمات جناب آقای دکتر غلامرضا حیدری قدردانی نمایم که در تمام مراحل نگارش به عنوان استاد اینجانب قبول زحمت فرموده‌اند. در پایان از زحمات سرکار خانم دکتر تیموری نهایت تشکر را دارم که در تمام مراحل آماده سازی و نگارش این کتاب انگیزه و اقبال به اینجانب داده‌اند.

محمد مجیدی

دانشجوی دکتری تولیدات گیاهی

دانشگاه شیراز