

بیماری سوختگی شمشاد خزری

سمانه سماوات

۱۳۹۶





سرشناسه	: سماوات، سمانه، ۱۳۶۳ -
عنوان و نام پدیدآور	: بیماری سوختگی شمشاد خزری/ سمانه سماوات؛ ویراستار ادبی زهرا بهلولی.
مشخصات نشر	: تهران: مؤسسه آموزش عالی علمی- کاربردی و مهارتی جهاد کشاورزی، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاه	: ۲۳ص:، (صورترنگی).
فروست	: انتشارات مؤسسه آموزش عالی علمی - کاربردی و مهارتی جهاد کشاورزی؛ ۱۸۶... آموزش بهره‌برداران کشاورزی؛ شماره ۱.
شابک	: 978-600-6570-68-6
وضعیت فهرست نویسی	: فهرست شده
یادداشت	: ...
موضوع	: شمشاد - بیماری‌ها و آفت‌ها
موضوع	: Boxwood - Diseases - Forests
شناسه افزوده	: ... آموزش عالی علمی- کاربردی و مهارتی جهاد کشاورزی
رده بندی کنگره	: ۱۲۸۱/س/ش/۱۳ SP
رده بندی دیویی	: ۴۹۳۳ ۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۰۷۰۸۲

عنوان: بیماری سوختگی شمشاد خزری

مؤلف: سمانه سماوات

ناشر: مؤسسه آموزش عالی علمی کاربردی و مهارتی جهاد کشاورزی

ویراستار علمی: رحیم میرزایی ملا احمد

ویراستار ادبی: زهرا بهلولی

گرافیکست: معصومه شیر

ناظر چاپ: سیدمهدی عامری

نوبت چاپ: اول

تاریخ نشر: ۱۳۹۶

شمارگان: ۱۰۰۰

قیمت: ۱۵۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۵۷۰-۶۸-۶

تمام حقوق اثر برای انتشارات مؤسسه آموزش عالی علمی کاربردی و مهارتی جهاد کشاورزی محفوظ است.

تهران: صندوق پستی ۱۷۵۷-۱۳۱۴۵ تلفن ۶۶۴۳۰۴۳۷

پایگاه اطلاع رسانی: www.itvhe.ac.ir

پست الکترونیک: Pub@itvhe.ac.ir

فهرست مطالب

عنوان

۹	۱- مقدمه
۹	۱-۱- هدف
۹	۲-۱- معرفی شمشاد خزری
۱۱	۳-۱- ویژگی‌های گیاه شناختی شمشاد خزری
۱۳	۴-۱- عوامل تهدیدکننده شمشاد خزری
۱۴	۲- بیماری سوختگی شمشاد
۱۴	۱-۲- معرفی بیماری
۱۶	۲-۲- دامنه میزبانی
۱۷	۳-۲- علائم بیماری
۱۸	۴-۲- شباهت علایم با بیماری‌های دیگر
۱۸	۵-۲- عامل بیماری
۲۰	۶-۲- چرخه بیماری
۲۲	۳- مدیریت بیماری
۲۳	۱-۳- پیشگیری از بیماری
۲۳	۲-۳- کنترل بیماری
۳۱	منابع

پیشگفتار ناشر

کتاب های آموزشی و کمک آموزشی یکی از مولفه های اساسی، بنیادی و بی بدیل در فرآیند اجرایی برنامه های آموزشی است. امروزه با این که بخشی از نیازهای مخاطبان از منابع آموزشی چند رسانه ای، مجازی و الکترونیکی تامین می شود، اما کتاب همچنان یکی از موثرترین، کاربردی ترین و مطمئن ترین مواد آموزشی است که از سوی صاحب نظران، مربیان، اساتید و معلمان در نظام های آموزشی مختلف استفاده می شود.

موسسه ی آموزش عالی، امی کاربردی و مهارتی جهاد کشاورزی در راستای مأموریت ها و وظایف خود و در جهت اجرای برنامه های آموزش کشاورزی با هدف تحقق «کشاورزی دانش بنیان»، نسبت به تولید مواد آموزشی گوناگون اقدام نموده است. کتاب های آموزشی بهره برداران کشاورزی بر پایه استانداردها و برنامه های آموزشی مشاغل کشاورزی با بهره گیری از منابع علمی، با متنی ساده، ویژه فراگیران، بهره برداران، شاغلان و علاقه مندان به اشتغال در رشته های مختلف کشاورزی تدوین و انتشار یافته است.

لذا ضمن سپاس از همکاری همه دست اندرکاران، تدوین و نشر این مجموعه کتاب ها، امیدواریم متخصصان، صاحب نظران، مدرسان، مربیان، آموزشگران و صاحبان فن، با ارائه پیشنهادهای سازنده خود، ما را در ارتقای کیفی این منابع ارزشمند یاری رسانند.

سید جلال الدین بصام

رئیس موسسه آموزش عالی علمی کاربردی

و مهارتی جهاد کشاورزی و مدیر مسئول انتشارات