

راهنمای مزرعه‌ای بیماری‌های کدوئیان

راهنمای مرجع بیماری‌های خیار، خربزه، کدو و هندوانه

میرفان:

کت کوروسکی، کوین کون، جف ارمن و استاکی روزنبرگ

مترجم: مهرداد علیزاده

عنوان و نام پدیدآور	راهنمای مزرعه‌ای بیماری‌های کدوئیان: راهنمای مرجع بیماری‌های خیار، خربزه، کدو و هندوانه/ مولفان کت کوروسکی... [و دیگران]: مترجم مهرداد علیزاده.
مشخصات نشر	تهران: میعاد اندیشه، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	۲۳۶ص: مصور(رنگی).
شابک	978-600-8540-51-9
وضعیت فهرست نویسی	فیا
یادداشت	Cucurbit disease field guide: a disease reference guide for cucumber... عنوان اصلی:
یادداشت	مولفان کت کوروسکی، کوین کون، جف لونون، استاکلی روربرگ.
یادداشت	واژه‌نامه.
یادداشت	کتابنامه: ص، ۲۲۸.
عنوان دیگر	راهنمای مرجع بیماری‌های خیار، خربزه، کدو و هندوانه.
موضوع	کدوئیان -- بیماری‌ها و آفت‌ها
موضوع	Cucurbitaceae -- Diseases and pests
شناسه افروده	کوروسکی، چت
شناسه افروده	Kurowski, Chet
شناسه افروده	علیزاده، مهرداد، ۱۳۷۱ - مترجم
رده بندی کنگره	SB۶۰۸/۴۲۳ ۱۳۹۶
رده بندی دی	۶۳۵/۶۱
شماره کتابشناخت ملی	۳۶۶۵۷۷۰



Miaadpust.com

نام کتاب: راهنمای مزرعه ای بیماری های کدوئیان

مترجم : مهرداد علیزاده

ناشر: میعاد اندیشه

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۶

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۳۰۰/۰۰۰ ریال

شابک: ۹ - ۵۱ - ۸۵۴۰ - ۶۰۰ - ۹۷۸

همه ی حقوق مادی و معنوی این اثر برای مترجم محفوظ است.

تکثیر و انتشار این اثر به هر صورت، از جمله بازنویسی، فتوکپی، ضبط الکترونیکی

و ذخیره در سیستم های بازیابی و پخش، بدون دریافت مجوز کتبی و قبلی از مترجم

به هر شکلی ممنوع است.

این اثر تحت حمایت «قانون حمایت از حقوق مولفان، مصنفان و هنرمندان ایران» قرار دارد

مقدمه راهنمای مزرعهای بیماری‌های کدوئیان

این راهنما توصیف‌ها و عکسهای از بیماری‌ها و اختلالات بسیار رایج مشاهده شده در کدوئیان را در سراسر جهان توصیف می‌کند. برای هر بیماری و عارضه‌ای خواننده با نام عمومی، عامل بیماری، دامنه‌ی انتشار، علایم، شرایط توسعه بیماری و روشهای کنترل مواجه خواهد شد. در میان توصیف بیماری‌های ویروسی، ناقلی برای هر بیماری معرفی شده است. تصاویر موجود در این راهنما علایم مشخص بیماری‌ها و عوارض را توضیح می‌دهد. مهم است به یاد داشته باشیم که فاکتورهای بسیاری ظهور و شدت علایم را می‌توانند تحت تاثیر قرار دهند.

هدف اصلی این راهنما را تولید کنندگان محصولات کدوئیان، مشاوران کشاورزی، مدیران مزرعه، کارشناسان کشاورزی، کارخانجات تولید مواد غذایی، مشاوران خصوصی و اعضای صنایع شیمیایی و بذری تشکیل می‌دهد. به هر حال، تشخیص این بیماری‌ها و عوارض فقط با استفاده از این راهنما توصیه و تشویق نمی‌شود و نمی‌توان انتظار داشت که این راهنما جایگزین علماء حرفه‌ای تولیدکننده، کشاورز، کارشناس کشاورزی و بیماری-شناس گیاهی یا سایر حرفه‌های مرتبط با تولید محصولات کدوئیان شود. بسیاری از بیماری‌شناسان گیاهی به تجربه‌ی تکنیک‌های رایج گاهم و گلخانه‌ای متکی می‌باشند تا بتوانند یک بیماری گیاهی را تایید کرده و یا عارضه بیماری را مشخص کنند. علاوه بر این، این بدان معنی نیست که این راهنما تمامی بیماری‌های کدوئیان را شامل می‌شود. اما یکسری از بیماری‌هایی را که امروزه در کشت‌های حفاظت‌شده و محصولات مزرعه‌ای در سراسر جهان شایع می‌باشد را ارائه می‌دهیم با یک استثنایی که افاد، حشره‌ای در این مجموعه گنجانده نشده‌اند.

همواره بایستی بر حسب دستورالعمل‌های هر علف‌کش، قارچ‌کش، شیره کش یا سایر ترکیبات شیمیایی که برای تیمار یا کنترل استفاده می‌شود را خواند و از آن‌ها پیروی نمود.

واژه نامه‌ای از کلمات استفاده شده در متن، همراه با فهرستی از منابع جهت اطلاع بیشتر از بیماری‌ها در انتهای این راهنما آورده شده است.

فهرست مطالب

فصل اول: بیماری‌های باکتریایی.....	۲
۱-۱- لکه زاویه‌ای برگ.....	۳
۱-۲- بلاچ باکتریایی برگ.....	۷
۳-۱- پوسیدگی‌های باکتریایی میوه.....	۱۷
۴-۱- لکه برگ‌های باکتریایی کدوئیان.....	۲۰
۱-۱- پژمردگی باکتریایی.....	۲۳
فصل دوم: آری‌های قارچی.....	۲۸
۱-۲- لکه آری‌های قارچی برگ.....	۲۹
۲-۲- آنترکنوز.....	۳۲
۳-۲- ریشه سیاه و ویتیا.....	۳۶
۴-۲- لکه برگ‌های سیاه و سیوری.....	۴۰
۵-۲- پوسیدگی ذغالی.....	۴۳
۶-۲- گیاهچه میری.....	۴۷
۷-۲- سفیدک سطحی.....	۵۱
۸-۲- پوسیدگی‌های قارچی میوه.....	۵۶
۹-۲- پوسیدگی فوزاریومی طوقه و پای کدو.....	۶۶
۱۰-۲- پوسیدگی فوزاریومی ساقه و ریشه خیار.....	۷۱
۱۱-۲- پژمردگی فوزاریومی.....	۷۶
۱۲-۲- بلایت صمغی ساقه.....	۸۱
۱۳-۲- پوسیدگی ریشه و زوال رگبرگ مونواسپورا آسکوس.....	۸۶
۱۴-۲- پوسیدگی فایتوفتورایی طوقه و ریشه.....	۸۹
۱۵-۲- بلایت پلکتوسپوریومی.....	۹۳
۱۶-۲- سفیدک بودری.....	۹۷
۱۷-۲- اسکب.....	۱۰۱
۱۸-۲- پوسیدگی اسکروتینیایی ساقه.....	۱۰۵
۱۹-۲- بلایت جنوبی.....	۱۰۸
۲۰-۲- لکه برگ‌های موجی.....	۱۱۲

۱۱۶	۲۱-۲- پژمردگی ورتیسیلیومی
۱۲۰	فصل سوم: بیماری‌های ویروسی
۱۲۱	۱-۳- زردی دروغین چغندر
۱۲۴	۲-۳- موزائیک خیار
۱۲۹	۳-۳- زردی رگبرگ خیار
۱۳۳	۴-۳- زردی شته‌زاد کدوئیان
۱۳۷	۵-۳- عارضه کوتولگی زرد کدو
۱۴۱	۶-۳- جمینی‌ویروس‌ها
۱۴۸	۷-۳- یروس لکه نکروزه خربزه
۱۵۱	۸-۳- سی‌ویروس‌ها
۱۵۹	۹-۳- موزائیک سیب
۱۶۴	۱۰-۳- زردی رگبرگ کدو
۱۶۷	۱۱-۳- توباموویروس
۱۷۲	۱۲-۳- توسپوویروس
۱۸۰	فصل چهارم: بیماری‌های مربوط به نمادها
۱۸۱	۱-۴- نماد گره ریشه
۱۸۴	۲-۴- سایر نمادها
۱۸۸	فصل پنجم: گیاه انگل
۱۸۹	۱-۵- سس
۱۹۱	فصل ششم: اختلالات زیستی
۱۹۲	۱-۶- خسارت آلودگی هوا
۱۹۶	۲-۶- تنش‌های محیطی
۲۰۰	۳-۶- کمبودهای مواد غذایی
۲۰۶	۴-۶- صدمه‌ی آفت‌کش‌ها
۲۱۴	۵-۶- اختلالات فیزیولوژیکی میوه
۲۲۱	۱-۵-۶- گرده افشانی ضعیف
۲۲۴	۲-۵-۶- خسارت نمک
۲۲۷	۳-۵-۶- برگ نقره‌ای کدو
۲۳۰	۶-۶- اختلالات غیرزیستی
۲۳۰	۱-۶-۶- خسارت باد و شن