

آفات و بیماری‌های کدویان

تألیف:

کنی سیبولد، تیموتی کولونگ، ویک بسین

مترجمین:

مهندس محسن تربتی ایلخچی

(دانشجوی دکتری بیماری‌شناسی گیاهی دانشگاه تبریز)

مهندس مهدی لطفی

(مدیر گروه گیاه‌پزشکی و مدرس دانشکده فنی و کشاورزی شهرستان مراغه)

مهندس مهرداد صالح‌زاده

(دانشجوی کارشناسی ارشد بیماری‌شناسی گیاهی دانشگاه تبریز)

عنوان و نام پدیدآور: آفات و بیماری‌های کدویان / دانشکده کشاورزی دانشگاه کنتاکی؛ مترجمین: محسن تربتی‌ایلخچی، هادی لطفی، مهرداد صالح‌زاده
مشخصات نشر: بناب، پارلاق قلم، ۱۳۹۴
مشخصات ظاهری: ۸۰ ص.؛ مصور(رنگی)؛ ۲۱/۵×۱۴/۵ س.م
شابک: ۵۰۰۰ ریال ۳۰-۷۷۹۳-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی: فیا

یادداشت: عنوان اصلی: An IPM scouting guide for common problems of cucurbit crops .kentucky in

موضوع: کدویان — بیماری‌ها و آفت‌ها
شناسه افزوده: تربتی ایلخچی، محسن، ۱۳۶۶ — مترجم
شناسه افزوده: لطفی، هادی، ۱۳۷۱ — مترجم
شناسه افزوده: صالح‌زاده، مهرداد، ۱۳۷۰ — مترجم
شناسه افزوده: دانشگاه کنتاکی، دانشکده کشاورزی
شناسه افزوده: University of Kentucky . College of Agriculture
رده بندی کنگره: SB ۶۰۸/۵۴۱۷ ۱۳۹۴
رده بندی دیویی: ۶۳۵/۶۱
شماره کتاب بناب ملی: ۴۱۲۹۷۷۴

آفات و بیماری‌های کدویان

تألیف: کنی سیرید، تسو، کولونگ، ویک بسین

مترجمین: محسن تربتی‌ایلخچی، هادی لطفی، مهرداد صالح‌زاده

ناشر: پارلاق قلم

گرافیک: تحریریه و آماده‌سازی انتشارات

تایپ و صفحه‌آرایی: شهرناز اسدزاده

حت چاپ و نشر محفوظ است



تیراژ: ۱۰۰۰ قطع: رقعی

چاپ: سه‌پند صحافی: امین

چاپ نخستین: ۱۳۹۴

تعداد صفحه: ۸۰

قیمت: ۵۰۰۰ تومان

شابک: ۳۰-۷۷۹۳-۶۰۰-۹۷۸

بناب، خیابان باهنر، برج بلور، طبقه ۳ | ۰۴۱-۳۷۷۴۴۹۸۴

مرکز پخش و فروشگاه: بناب، خیابان امام، پاساژ پور صادق | ۰۹۳۹۸۶۶۴۲۷۶

parlaq.qalam@gmail.com

مقدمه	۱۰
فصل اول: اختلالات فیزیولوژیک	۱۱
۱- پوسیدگی گلگاه یا انتهای جوانه	۱۲
۲- تنش خشکسالی	۱۳
۳- ذخارت ناشی از سیل	۱۴
۴- مغز توده	۱۵
۵- کمبود منیزیم	۱۵
۶- علایم سمیت منگنز	۱۷
۷- کمبود مولیبدن	۱۸
۸- کمبود نیتروژن	۱۹
۹- آسیب ناشی از ازن بر روی کدویان	۲۰
۱۰- گرده افشانی	۲۱
۱۱- شکافته شدن ساقه	۲۳
۱۲- خسارت باد / طوفان شن	۲۴
فصل دوم: آفات حشره‌ای	۲۶
۱۳- سوسک‌های خیار. سوسک راه راه	۲۷

- ۱۴- کرم خربزه ۳۰
- ۱۵- زنبور کدو ۳۱
- ۱۶- سوسک کدو ۳۲
- ۱۷- سن کدو ۳۳
- ۱۸- نرم ساقه برنده کدو ۳۵
- ۱۹- کنه - و نقطه یا تار عنکبوتی ۳۷
- ۲۰- *Trichopoda pennipes* ۳۹
- ۲۱- مگس سفید گانه ۳۹
- ۲۲- مگس سفید برگ تنه ای ۴۱
- فصل سوم: بیماری ها ۴۳
- ۲۳- بلایت برگي آلترا ریایی ۴۴
- ۲۴- آنتراکنوز ۴۵
- ۲۵- پوسیدگی ریزوکتونیایی ۴۷
- ۲۶- پوسیدگی میوه کنوفورا ۴۸
- ۲۷- پوسیدگی نرم و آبکی پیتیومی ۴۹
- ۲۸- مرگ گیاهچه ۵۰
- ۲۹- سفیدک دروغی ۵۱
- ۳۰- پوسیدگی ریشه یا تاج فوزاریومی ۵۲

- ۳۱- بوسیدگی میوه قارچ ۵۳
- ۳۲- پژمردگی فوزاریومی ۵۴
- ۳۳- بلایت ساقه صمغ مانند / بوسیدگی سیاه (*Didymella bryoniae*) ۵۶
- ۳۴- بلایت فیتوفتورایی (*Phytophthora capsici*) ۵۸
- ۳۵- بلایت پلکتوسپوریومی (*Plectosporium tabacinum*) ۵۹
- ۳۶- سیدک زردی (*Podosphaera xanthii*) ۶۱
- ۳۷- اسکب زردی (*Cladosporium cucumerinum*) ۶۲
- ۳۸- بلایت جنوبی (*Sclerotium rolfsii*) ۶۳
- بیماری‌های ایجاد شده توسط ۶۴
- ۳۹- لکه برگ‌های زاویه‌ای (سودوموناس *syringae* در *PV*) ۶۴
- ۴۰- نکروز پوست باکتریایی ۶۵
- ۴۱- پژمردگی باکتریایی (*Erwinia tracheiphila*) ۶۶
- ۴۲- زردی و زوال نرم ساقه (*Serratia marcescens*) ۶۸
- بیماری‌های ایجاد شده توسط ویروسها: ۶۹
- ۴۳- بیماری‌های ناشی از ویروسها بر روی کدوئیان ۶۹
- بیماری‌های ایجاد شده توسط نماتدها ۷۰

- ۷۰ ۴۴- نماتد گره ریشه (*Meloidogyne incognita*)
- ۷۲ فصل چهارم: خسارت ناشی از ترکیب شیمیایی
- ۷۳ ۴۵- سوختگی
- ۷۴ ۴۶- آسیب کلروتانویل (براوو)
- ۷۶ ۴۸- خسارت ناشی از دینیتروآلاتین
- ۷۵ ۴۹- خسارت کلومازون (*Command rME*)
- ۷۷ ۵۰- خسارت گلیفوسیت
- ۷۸ ۵۱- خسارت هالوپروپرورون (*Sandea*)

مقدمه

سپاس فراوان به درگاه خداوند که با اعطای نعمت حیات و شوق ما را توفیق داد تا قدمی در راه خدمت به جامعه‌ی کشاورزی برداشته و یک کتاب تخصصی در مورد آفات و بیماری‌های کدوبیان ترجمه نماییم. این اثر یک راه‌های جامع برای کشاورزان، بذرکاران، و دانشجویان علاقه‌مند کلیه‌ی رشته-های کشاورزی، مخصوصاً گیاهپزشکی می‌باشد. در تدوین این کتاب نظر بر این بوده است که یک اثر تخصصی در مورد کلیه‌ی گزارشات مهم مربوط به آفات و بیماری‌های کدوبیان از جهان باشد. مترجمین منتظر و آرزومند هستند برادران وطن، حق برادری را بدین شکل ادا کنند که هر اشتباهات علمی و ادبی موجود در متن را مستقیماً و به صراحت با ما در میان گذاشته تا در چاپ‌های بعدی کتاب مورد بازبینی و اصلاح قرار بگیرد. دامه مؤظفیم از خانواده‌ی بزرگوارمان به عنوان حامیان گرمی بخش و اساتید بزرگوارمان مخصوصاً دکتر مهدی ارزنلو (دانشیار گروه گیاه پزشکی دانشگاه تبریز)، دکتر نعمت سخندان بشیر (دانشیار گروه گیاه پزشکی دانشگاه تبریز)، دکتر جبار علی‌سرشت (ریاست محترم دانشکده‌ی فنی و کشاورزی مراغه) و کلیه‌ی دوستان و آشنایان که در حین تدوین اثر امید بخش و راهنما بودند تشکر به عمل آوریم.

م. تربتی ایلخچی

م. صالح زاده

ه. لطفی

دی ماه ۹۴