



کامپندیوم کدوئیان

کامپندیوم کدوئیان

مجموعه کامل و راهنمای کاربردی
آفات، بیماری‌ها، کمبود عناصر و تغذیه، بیماری‌های فیزیولوژیک

ابوذر قربانی (دکتری وپروس‌شناسی گیاهی)

مجتبی حسین‌زاده (کارشناس ارشد بیماری‌شناسی گیاهی)

لیلا صادق کسمانی (دکتری خاک‌شناسی و تغذیه)

فاطمه برزگر (دکتری قارچ‌شناسی)

سونیا سینی (عقارب‌شناس علمی دانشگاه پیام نور)

فاطمه احتشامی (دکتری حشر‌شناسی کشاورزی)

سید الیاس حسینی (دکتری خاک‌شناسی)

کاری از شرکت سبز کاوشان زیست کشت



انتشارات مرجع علم

۱۴۰۰

عنوان و نام پدیدآور :	کامپندیوم کدوئیان: مجموعه کامل و راهنمای کاربردی آفات، بیماری‌ها، کمبود عناصر و تغذیه، بیماریهای فیزیولوژیک/ ابوذر قربانی ... [و دیگران]؛ کاری از شرکت سبز کاوشان زیست‌کشت.
مشخصات نشر :	شیراز: مرجع علم، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری :	ز. ۷۷ ص.: مصور (رنگی)، جدول، ۲۹ × ۲ س م.
شابک :	۸۰۰۰۰۰ ریال ۶-۹۸-۸۲۶۵-۶۰۰-۹۷۸ :
وضعیت فهرست نویسی :	فیپا
یادداشت :	ابوذر قربانی، مجتبی حسین‌زاده، لیلا صادق کسمائی، فاطمه برزگر، سونیا سیفی، فاطمه احتشامی، سید الیاس حسینی.
یادداشت :	کتابنامه: ص. ۷۷.
عنوان دیگر :	مجموعه کامل و راهنمای کاربردی آفات، بیماری‌ها، کمبود عناصر و تغذیه، بیماریهای فیزیولوژیک.
موضوع :	کدوئیان - بیماری‌ها و آفت‌ها
موضوع :	Cucurbitaceae -- Diseases and pests
شناسه افزوده :	قربانی، ابوذر، ۱۳۶۷-
شناسه افزوده :	شرکت سبز کاوشان زیست‌کشت (شیراز)
رده بندی کنگره :	SB ۶۰۸
رده بندی دیویی :	۶۳۵/۶۱
شماره کتابشناسی ملی :	۷۶۲۹۲۸۲



marjaeelm@gmail.com ----- 09173323184

□□□

کامپندیوم کدوئیان

گردآورندگان

دکتر ابوذر قربانی، مهندس مجتبی حسین‌زاده، دکتر لیلا صادق کسمایی، دکتر فاطمه برزگر، دکتر

سونیا سیفی، مهندس فاطمه احتشامی، مهندس سید الیاس حسینی

□□□

نوبت و سال چاپ: اول ۱۴۰۰ / شمارگان: ۳۰۰ نسخه/قیمت: ۸۰۰۰۰ تومان

ناشر: انتشارات مرجع علم

طرح جلد: پریا کاظمی

□□□

شابک ۶-۹۸-۸۲۶۵-۶۰۰-۹۷۸ ISBN

□□□

Printed in the Islamic Republic of Iran- Shiraz

حق چاپ محفوظ است.



پیشگفتار

تلاش در جهت آموزش دانش کافی و صحیح به منظور تولید محصول با کمیت و کیفیت مناسب، اقدام مهمی است که به کشاورزان کمک می‌کند تا از طریق یادگیری اصول نوین و دانش‌محور، روش‌ها و فنون کشاورزی خود را اصلاح نمایند و در نتیجه بهره‌وری نهاده‌ها و سطح زندگی خود را بهبود ببخشند. به منظور توانمندسازی کشاورزان، کارشناسان و فعالان بخش کشاورزی و همچنین انتشار دانش فنی میان تولیدکنندگان برای افزایش کمیت و کیفیت تولید و نیز افزایش بهره‌وری نهاده‌های کشاورزی، کارشناسان تحقیق و توسعه شرکت سبز کاوشان زیست کشت برای اولین بار در ایران اقدام به تهیه کامپندیوم‌های محصولات استراتژیک کشاورزی ایران نموده‌اند. این کامپندیوم‌ها حاوی اطلاعات کاملی از بیماری‌ها، بیماری‌های فیزیولوژیک، کمبود عناصر غذایی و آفات مهم، همراه با عکس‌های واضح و باکیفیت از مشکل مربوطه می‌باشند که می‌توانند به صورت کاربردی و کاملاً خودکفا کشاورزان و فعالان این عرصه را در جهت شناسایی و سپس انجام اقدام‌های لازم به منظور پیشگیری و کنترل این عوامل زیان‌آور راهنمایی نمایند. امید است این تلاش گام مؤثری در راستای کاهش مصرف بی‌رویه و ناآگاهانه از سموم و کودهای شیمیایی و در نتیجه دستیابی به صنعت کشاورزی علمی و پایدار در راستای حفظ سلامت محیط زیست و تأمین نیاز غذایی سالم و استاندارد در کشور باشد. تمامی سموم معرفی شده در این کامپندیوم در مزارع سبز کاوشان بررسی شده‌اند اما ممکن است در شرایط خاص و برندهای متفاوت اثر متفاوت داشته باشند بنابراین این مجموعه مسئولیتی در این خصوص ندارد و پیشنهاد می‌کند از نظر کارشناسان برای توصیه استفاده گردد.

در انتها از تمامی عزیزانی که این مجموعه را مطالعه می‌نمایند خواهشمند است ایرادها و پیشنهادهای ارزنده خود را برای بهبود کیفیت مجموعه حاضر در چاپ‌های بعدی ارسال نمایند.

بخش تحقیق و توسعه

شرکت سبز کاوشان زیست کشت



فهرست مطالب

صفحه

عنوان

۱	Cucumber mosaic virus	ویروس موزائیک خیار
۲	Zucchini yellow mosaic virus	ویروس موزائیک زرد کدو مسمایی
۳	Squash mosaic virus	ویروس موزائیک کدو
۴	Cucurbit yellow stunting disorder Virus	ویروس کوتولگی زرد کدوئیان
۵	Watermelon chlorotic stunt virus	ویروس کوتولگی سبزردی
۷	Erysiphe cichoracearum	سفیدک سطحی (پودری) جالیز
۸	Colletotrichum lagenarium	آنتراکنوز کدوئیان
۹	Fusarium oxysporum f.sp. niveum	پژمردگی فوزاریومی
۱۰	Alternaria alternata	لکه موجی
۱۱	Phytophthora sp.-Pythium sp	بوته میری
۱۲	Pseudoperonospora cubensis	سفیدک داخلی طالبی
۱۳	Didymella bryoniae	بلایت صمغی ساقه طالبی
۱۴	Damping – off	مرگ گیاهچه
۱۵	Cercospora citrullina	لکه سرکوسپورایی کدوئیان
۱۶	Macrophomina phaseolina	پوسیدگی ذغالی کدوئیان
۱۷	Phomopsis sclerotioides	پوسیدگی سیاه کدوئیان
۱۸	Cladosporium cucumerinum	گموز کدوئیان
۱۹	Sclerotinia sclerotiorum	پوسیدگی ساقه اسکروتینیایی
۲۰	Sclerotium rolfsii	بلایت اسکروتینیایی
۲۱	Pseudomonas syringae	لکه برگی زاویه‌ای طالبی
۲۲	Pectobacterium carotovorum	پوسیدگی نرم باکتریایی
۲۳	Xanthomonas cucurbitae	لکه برگی باکتریایی کدوئیان
۲۴	Acidovorax citroli	بلاچ باکتریایی میوه
۲۵	Erwinia tracheiphila	پژمردگی باکتریایی
۲۶		مبارزه شیمیایی با بیماری‌های کدوئیان
۲۸		بیماری‌های فیزیولوژیک کدوئیان
۲۹		آلاینده‌های هوا
۳۰		دما و رطوبت بالا
۳۱		اثر آفت‌کش و علف‌کش‌ها
۳۲		آفتاب سوختگی
۳۳		کوددهی زیاد