

اسکب سینب

تألیف و ترجمه

مهندس سید محمود عراقی

(کارشناس ارشد پاتولوژی گیاهی، مترجم، پژوهشگر، ناشر مولف و نویسنده)

محمد نقی زاده (مترجم و نویسنده)

دکتر مصطفی نقی زاده (پژوهشگر، مترجم و نویسنده)

صادق نقی زاده (نویسنده و مترجم)

و با معرفی نویسنده جوان

ریحانه نقی زاده (نویسنده و مترجم)

نشر مولف، ۱۳۹۷

سرنشانه:	عراقی، میرمعصوم. ۱۳۶۰ - مؤلف
عنوان و نام پدیدآور:	اسکب سیب، میرمعصوم عراقی و همکاران
مشخصات نشر:	مؤلف
مشخصات ظاهری:	۹۶ صفحه، مصور، جدول
شابک:	978-622-00-1278-8
موضوع:	قارچ، بیماری، سیب، اسکب، لکه سیاه، مدیریت
موضوع:	Fungus, Apple, Scab, Black spot, Management
یادداشت:	ص. ع. به انگلیسی Apple Scab
یادداشت:	چاپ اول - ۱۳۹۷
شناسه افزوده:	نقی زاده، محمد - ۱۳۶۰
شناسه افزوده:	نقی زاده، مصطفی - ۱۳۵۶
شناسه افزوده:	نقی زاده، صادق - ۱۳۵۷
شناسه افزوده:	نقی زاده، ریحانه - ۱۳۷۹
۱ - آفات و بیماریهای نارون	۲ - بیواکوفیزوبولوزی زوال درختان نارون
۳ - بیماریهای سیب	۴ - بیماریهای اسکروتینیایی
عبارات فعلی و اصطلاحات مهم انگلیسی	۶ - رتبه بندی اقتصادی کشورها
۱۳۹۷ الف ۵/س ۹۸۰۸ SB	۲۳۴/۱۱۹۷ ۵۳۵۹۸۰۱

نکته: به دسی تعابت استعانت از ارشاد رژیم ایران از دزدی آثار ادبی، نقض کبی رایت و عدم قبیانویسی درست و صحیح (در ارتباط با آثار قبلی) از این بعد، هیچ یک از مشخصات قیبا و مجوز ارشاد صادرشده برای آثار اینجانب مورد تأیید و مشروعیت اینجانب (میرمعصوم عراقی) نخواهد بود. در صورت مراجع مزبور از ذکر این یادداشت در نسخ چاپی، این نوشته (یادداشت) تنها در ۳ نسخه تحویل به مراجع مزبور از کتابخانه و لیبر در سایر نسخ چاپی با قایل فروش اینترنتی و غیره، این یادداشت قید خواهد شد. یادداشت: نویسنده ارشد و ناشر مؤلف میرمعصوم عراقی.

ناشر: اسکب سیب

نویسندگان: مهندس میرمعصوم عراقی، محمد نقی زاده، دکتر مصطفی نقی زاده،

صادق نقی زاده، محمد نقی زاده

تایپ، صفحه آرایی و طراحی روی جلد: مهندس میرمعصوم عراقی

ویراستار علمی: مهندس فرهاد میرمعصوم

ناشر: مؤلف

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۷

تعداد صفحه و قطع: ۹۶ صفحه، رقعی

شمارگان: ۳۰۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۰۰-۱۲۷۸-۸

قیمت: ۲۰۰۰۰ تومان

« تمامی حقوق و امتیاز چاپ و نشر برای ناشر مؤلف محفوظ است. »

سامانه ثبت پیامکی سفارش خرید کتاب: ۰۹۳۰۸۱۵۴۹۲۳ یا ایمیل (Iraqi602@yahoo.com)

پیشگفتار مؤلف

سیب مهم ترین درخت میوه ای در مناطق معتدله محسوب می شود و بیماری اسکب یا لکه سیاه مهم ترین یا شایع ترین بیماری قارچی سیب در بسیاری از مناطق زیر کشت درختان سیب محسوب می شود. با توجه به اهمیت و وسعت کشت درختان سیب در کشور و اهمیت بیماری اسکب، اثر حاضر به عنوان کتاب تخصصی در زمینه بیماری اسکب سیب و روش های مختلف مدیریت آن تألیف گردیده است. بدون تردید هیچ انری نمی تواند فاقد اشکالات علمی و نگارشی باشد، لذا مؤلفین بسیار خرسند خواهند شد تا خوانندگان محترم و متخصصین در این زمینه، با ارائه انتقادات، پیشنهادات و راه های آرزنده، ایشان را در چاپ های احتمالی بعدی یاری نمایند. قبول داوران علمی و نشر اثر حاضر از طرف جناب آقای مهندس فرهاد مشهوری نیز شایان تقدیر است.

مهندس میرمعصوم عراقی و همکاران

Iraqi602@yahoo.com

۱۳۹۲/۰۷/۲۰

تاریخ بازنگری: ۱۳۹۷/۰۴/۱۰

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۹	فصل اول: مقدمه
۹	۱-۱: سبب
۱۳	۱-۲: بیماری‌های مهم سبب
۱۷	سبب درم: بیماری اسکب سبب و مدیریت آن
۷۳	۵-۱: سبب منتخب
۸۹	تلاش‌های اخیر