

آتشک سیب

تأليف و ترجمه

مهندس مسعود رم عراقي

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

محمد نقی زاده، مترجم و نویسنده

دکتر مصطفی نقی زاده (پژوهشگر، نویسنده و مترجم)

صادق نقی زاده (نویسنده و مترجم)

و با معرفی نویسنده جوان

ریحانه نقی زاده (نویسنده و مترجم)

عراقی، میرمعصوم. ۱۳۶۰- مؤلف	سرشناسه:
آتشک سبب، میرمعصوم عراقی و همکاران	عنوان و نام پدیدآوران:
مؤلف	مشخصات نشر:
۷۶ صفحه، مصور، جدول، رنگی	مشخصات ظاهری:
۹۷۸-۶۲۲-۰۰۰-۱۲۶۱-۰۰ 978-622-00-1261-0	شابک:
باکتری، بیماری، سبب، بلایت آتشین، آتشک، مدیریت	موضوع:
Apple, Disease, Bacterium, Fire-Blight, Management	موضوع:
ص. ع. به انگلیسی Apple Fire-Blight	یادداشت:
چاپ اول- ۱۳۹۷	یادداشت:
نقی زاده، محمد- ۱۳۶۰	شناسه افزوده:
نقی زاده، مصطفی- ۱۳۵۶	شناسه افزوده:
نقی زاده، صادق- ۱۳۵۷	شناسه افزوده:
نقی زاده، ریحانه- ۱۳۷۹	شناسه افزوده:
۱- آفات و بیماریهای نارون ۲- بیواکوفیزولوژی زوال درختان نارون	شناخته شده:
۳- بیماریهای سبب ۴- بیماریهای اسکرونیایی ۵- افعال ترکیبی	
عبارات فعلی و اصطلاحات مهم انگلیسی ۶- رتبه بندی اقتصادی کشورها	
۵۳۵۹۳۹۴ ۶۳۲/۳۲ SB۷۴۱/۱۲۲ ۱۳۹۷	

نکته: به دلیل حمایت مستقیم از کتابخانه ملی و ارشاد رژیم ایران از دزدی آثار ادبی، نقض کپی رایت و عدم فیپاتوئسی درست و صحیح (در ارتباط با قلم اینجانب)، از این به بعد، هیچ یک از مشخصات فیبا و مجوز ارشاد صادرشده برای آثار اینجانب مورد تأیید و مدیریت اینجانب (میرمعصوم عراقی) نمی باشد. در صورت معانعت مراجع مزبور از ذکر این یادداشت در نسخ چاپی، این نوشته (یا اشکال آن) تنها در ۳ نسخه تحویلی به مراجع مزبور از کتاب حذف ولیکن در سایر نسخ چاپی یا فایل فروش اینترنتی غیرمجاز یادداشت قید خواهد شد. / یادداشت: نویسنده ارشد و ناشر مؤلف، میرعراقی.

نشر کتاب: آتشک سبب

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

صادق نقی زاده و ریحانه نقی زاده

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

ویراستار علمی: مهندس فرهاد میرعراقی

ناشر: مؤلف

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۷

تعداد صفحه و قطع: ۷۶ صفحه، رقعی

شمارگان: ۳۰۰ نسخه

شابک: 978-622-00-1261-0

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 مهم‌ترین درخت میوه‌ای در مناطق معتدله محسوب می‌شود و بیماری آتشک یا بلایت آتشین مهم‌ترین یا شایع‌ترین بیماری باکتریایی سیب در بسیاری از مناطق زیرکشت درختان سیب محسوب می‌شود. با توجه به اهمیت و وسعت کشت درختان سیب در کشور و اهمیت بیماری آتشک، اثر حاضر به‌عنوان کتاب تخصصی در زمینه بیماری آتشک سیب و روش‌های مختلف مدیریت آن تألیف گردیده‌است. بدون تردید هیچ اثری نمی‌تواند 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 راه‌نمایی‌های ارزنده ایشان را در چاپ‌های احتمالی بعدی یاری نمایند. قبول داوران محترم از اثر حاضر از طرف جناب آقای مهندس فرهاد مشهوری نیز شایان تقدیر است.

مهندس میرمعصوم عراقی و همکاران

Iraqi602@yahoo.com

۱۳۹۲/۰۷/۲۰

تألیف بازنگری: اصفهان، ۱۳۹۷/۰۴/۱۰

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۹	فصل اول: مقدمه
۹	۱-۱: سیب
۱۲	۲-۱: بیماری های مهم سیب
۱۷	۳-۱: بیماری آتشک سیب و مدیریت آن
۱۷	۴-۱: آتشک سیب
۲۳	۵-۱-۱: آتشک سیب
۲۶	۶-۱-۱: آتشک سیب
۲۸	۷-۱-۱: آتشک سیب
۲۹	۸-۱-۱: آتشک سیب
۳۱	۹-۱-۱: آتشک سیب
۵۳	منابع منتخب
۶۷	تصاویر