

انار

گیاهشناسی، باغبانی و به‌نژادی

مترجمین:

دکتر اسماعیل سیفی

فهیمة فیضی

عنوان و نام پدید آور	:	انار: گیاه‌شناسی، باغبانی و به‌نژادی/ادی هالند ... و دیگران؛ مترجمین اسماعیل سیفی، فهیمه فیضی.
مشخصات نشر	:	گرگان: انتشارات نوروزی، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	:	۱۵۴ ص.
شابک	:	978-600-449-377-2
وضعیت فهرست نویسی	:	فیا
یادداشت	:	Pomegranate: Botany, Horticulture, Breeding. عنوان اصلی:
موضوع	:	Pomegranate -- Breeding انار -- اصلاح نژاد
موضوع	:	Pomegranate-- Selection انار -- به‌گزینی
شناسه افزوده	:	Holland, D. هالند، دی.
شناسه افزوده	:	فیضی، فهیمه، ۱۳۶۷ -، مترجم
شناسه افزوده	:	سیفی، اسماعیل، ۱۳۵۱ -، مترجم
رده بندی کنگره	:	۱۳۹۶ الف۸الف / SB۳۷۹
رده بندی دیویی	:	۶۴۰۳۲
شماره کتابشناسی ملی	:	۴۷۲۵۰۶

انار گیاه‌شناسی، باغبانی و به‌نژادی

مترجمین: دکتر اسماعیل سیفی - فهیمه فیضی

ویراستار علمی: دکتر فریال وارسته

نوبت چاپ: اول-۱۳۹۶

مشخصات ظاهری: ۱۴۷ ص

قطع: وزیری

شمارگان: ۳۰۰

شماره شابک: ۲-۳۷۷-۴۴۹-۶۰۰-۹۷۸

چاپ و نشر: نوروزی-۰۱۷۳۲۲۴۲۲۵۸

قیمت: ۱۴۰۰۰ تومان

حق چاپ برای مترجمان محفوظ می باشد.



نشانی: گلستان، گرگان، خیابان شهید بهشتی، بازار رضا(ع). ۰۱۷-۳۲۲۴۲۲۵۸

دورنگار: ۰۱۷-۳۲۲۲۰۰۴۷ آدرس الکترونیکی: Entesharate.noruzi@gmail

سایت انتشارات: www.Entesharate-noruzi.com

فهرست مطالب

فصل اول: مقدمه ۳

فصل دوم: راه‌بندی و ریخت‌شناسی ۵

۱-۲- طه‌بندی از نظر گیاه‌شناسی ۶

۲-۲- رشد روشی ۶

۳-۲- گل ۸

۴-۲- میوه ۱۳

۵-۲- نونهالی و سن میوه‌دهی ۱۵

فصل سوم: منشأ و ذخایر ژنتیکی ۱۷

۱-۳- منشأ و نواحی کشت ۱۸

۲-۳- مجموعه‌ها و ژرم پلاسما ۱۹

فصل چهارم: باغبانی ۲۷

۱-۴- ارقام ۲۸

۱-۴-۱- هند ۲۹

۱-۴-۲- ایران ۳۱

۱-۴-۳- چین ۳۲

۱-۴-۴- ترکمنستان و تاجیکستان ۳۵

۱-۴-۵- ترکیه ۳۶

۱-۴-۶- فلسطین اشغالی ۳۷

۱-۴-۷- اسپانیا ۴۰



۴۲	۴-۱-۸- ایالات متحده
۴۴	۴-۱-۹- ایالت جورجیا
۴۵	۴-۱-۱۰- تونس
۴۶	۴-۱-۱۱- مصر
۴۶	۴-۱-۱۲- عربستان سعودی و عراق
۴۶	۴-۱-۱۳- ویتنام
۴۷	۴-۱-۱۴- راکش
۴۷	۴-۱-۱۵- جزیره سیسیل واقع در ایتالیا
۴۷	۴-۲- آبیاری
۵۱	۴-۳- کوددهی
۵۳	۴-۴- الگوی کشت در شان - طراحی باغ
۵۵	۴-۵- حفظ گیاه
۶۸	۴-۶- کنترل علف هرز
۷۰	۴-۷- اختلالات فیزیولوژیکی میوه
۷۲	۴-۸- پس از برداشت
۷۷	فصل پنجم: به‌نژادی
۸۵	فصل ششم: فواید سلامتی
۹۱	فصل هفتم: نتیجه‌گیری
۹۵	فصل هشتم: فهرست منابع

پیشگفتار مترجمان

خدای را سپاس‌گزاریم که به ما توفیق ترجمه‌ی این کتاب را عطا نمود تا خدمت ناچیزی به دانشگاهیان، پژوهشگران و باغداران باشد. کتاب حاضر حاوی مطالب نسبتاً جامعی درباره‌ی گیاه‌شناسی، اصول کاشت، داشت و برداشت، فیزیولوژی پس از برداشت، ژنتیک و به‌نژادی و خصوصیات غذایی انار است و می‌تواند برای دانشجویان، اساتید و پژوهشگران رشته‌های مختلف کشاورزی، به ویژه علوم باغبانی، و همچنین مروجان کشاورزی و باغداران مفید واقع شود.

انار میوه‌ای نیمه‌گسیری از خانواده‌ی پونیکاسه می‌باشد که محصولاتش در تمدن‌های باستان کاملاً شناخته شده بودند و به عنوان غذا و دارو به کار می‌رفتند. انار بومی آسیای مرکزی است، اما به دلیل سازگاری با محدوده‌ی وسیعی از شرایط اقلیمی و خاکی، در بسیاری از مناطق جغرافیایی در همه‌ی قاره‌ها پرورش می‌یابد. یافته‌های علمی اخیر نشان داده‌اند که میوه، گل، برگ، انار حاوی مواد ضد میکروب هستند، فشار خون را کاهش می‌دهند و در درمان بیماری‌های خطرناکی مانند دیابت و سرطان مفید می‌باشند.

در ترجمه‌ی این کتاب از راهنمایی‌های ارزشمند دکتر خانم دکتر فریال وارسته استفاده شده است که بدین وسیله از زحمات بی‌دریغ ایشان تسکین و قدردانی می‌نماییم. از اساتید، کارشناسان، دانشجویان و دیگر اشخاصی که این کتاب را مورد استفاده قرار می‌دهند تقاضا داریم که چنانچه اشکالاتی در آن ملاحظه کردند به اینجانبان یادآور شوند تا انشاءالله در چاپ‌های بعدی مورد استفاده قرار گیرد.

اسماعیل سیفی

(دانشیار گروه علوم باغبانی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان)

ایمیل: esmaeilseifi@yahoo.com

فهیمة فیضی

(کارشناس ارشد باغبانی)