



وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
معاونت ترویج

کاربرد رقم‌ها و پایه‌های مناسب در کشت و توسعه مرکبات

www.ketab.ir

سرشناسه	: گلغین، بهروز، ۱۳۴۴ -
عنوان و نام پدیدآور	: کاربرد رقم‌ها و پایه‌های مناسب در کشت و توسعه مرکبات / نویسندگان بهروز گلغین، بابک عدولی؛ ویراستار ترویجی فرانک صحرایی، نصیبه پورفاتح؛ سرویراستار وجیهه سادات فاطمی؛ تهیه و تدوین مؤسسه تحقیقات علوم باغبانی کشور، دفتر شبکه دانش و رسانه‌های ترویجی.
مشخصات نشر	: کرج: سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، معاونت ترویج، نشر آموزش کشاورزی، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	: ۴۰ ص: مصور (رنگی)، جدول (رنگی).
شابک	: 978-964-520-478-3
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: مرکبات -- ایران -- پرورش و تکثیر
موضوع	: Citrus -- Iran -- Culture
موضوع	: مرکبات -- ایران -- اصلاح نژاد
موضوع	: Citrus fruits -- Iran -- Breeding
شناسه افزوده	: ربی بابک ۱۳۴۸ -
شناسه افزوده	: مؤسسه تحقیقات علوم باغبانی. دفتر شبکه دانش و رسانه‌های ترویجی
شناسه افزوده	: معاونت ترویج، آموزش و ترویج کشاورزی. معاونت ترویج. نشر آموزش کشاورزی
رده بندی کنگره	: ۵۹۳/۹۵ : ۳۹۷ : ۵۹۳/۹۵
رده بندی دیویی	: ۳۵۳/۹۵۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۴۴۳۹۷۲

ISBN:978-964-520-478-3

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۵۲۰-۴۷۸-۳



عنوان: کاربرد رقم‌های و پایه‌های مناسب در کشت و توسعه مرکبات
نویسندگان: بهروز گلغین و بابک عدولی
مدیر داخلی: شیوا پارسائیک
ویراستار ادبی: محمد اسماعیل صالحی مقدم
ویراستار ترویجی: فرانک صحرایی، نصیبه پورفاتح
سرویراستار: وجیهه سادات فاطمی
تهیه شده در: مؤسسه تحقیقات علوم باغبانی کشور، دفتر شبکه دانش و رسانه‌های ترویجی
ناشر: نشر آموزش کشاورزی
شمارگان: ۲۵۰۰ جلد
نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۷
قیمت: رایگان
مسئولیت درستی مطالب با نویسندگان است.

شماره ثبت در مرکز فناوری اطلاعات و اطلاع رسانی کشاورزی ۵۴۶۹۵ به تاریخ ۱۰/ ۱۰/ ۹۷ است.

نشانی: تهران - بزرگراه شهید چمران - خیابان یمن، پلاک ۱ و ۲، معاونت ترویج.

ص. پ. ۱۱۱۳-۱۹۳۹۵

تلفکس: ۲۲۴۱۳۹۲۳-۲۱

فهرست

۹	 مقدمه
۱۰	 ویژگی‌های ظاهری درختان مرکبات
۱۱	 بخش نخست: ویژگی‌های باغبانی رقم‌های تجاری مرکبات
۱۱	 ۱- ویژگی‌های پرتقال تاسون ناول (Thomson Navel)
۱۱	 - رقمی بی‌بذر و خبی زودرس
۱۲	 ۲- ویژگی‌های پرتقال انشوا (Valencia)
۱۳	 ۳- ویژگی‌های پرتقال مرو (Moro)
۱۴	 ۴- ویژگی‌های پرتقال هملین (Hamlin)
۱۵	 ۵- ویژگی‌های پرتقال مارس (Mars)
۱۶	 ۶- ویژگی‌های نارنگی انشو (Anshu)
۱۷	 ۷- نارنگی کلمانتین کادوکس (Clementine)
۱۸	 ۸- ویژگی‌های نارنگی یوسنی یا پونکن (Ponkan)
۱۹	 ۹- ویژگی‌های نارنگی پیج (Page)
۲۰	 ۱۰- ویژگی‌های نارنگی یاشار (Yashar)
۲۱	 ۱۱- ویژگی‌های نارنگی کینو (Kinnow)
۲۲	 ۱۲- ویژگی‌های نارنگی مینئولا تانجلو (Mineola tangelo)
۲۳	 ۱۳- ویژگی‌های نارنگی اورلاند تانجلو (Orlando tangelo)
۲۴	 ۱۴- ویژگی‌های لیمو شیرین (Palestine)
۲۵	 ۱۵- ویژگی‌های لیمو عمانی (لیمو آب شیراز) Key (Mexican) lime
۲۶	 ۱۶- ویژگی‌های پرشین لایم (Tahiti)
۲۷	 ۱۷- ویژگی‌های لیموی لیسبون (Lisbon lemon)
۲۸	 ۱۸- ویژگی‌های لیمو اورکا (Eureka lemon)
۲۹	 ۱۹- ویژگی‌های گریپ فروت مارش (Marsh)
۳۰	 ۲۰- ویژگی‌های گریپ‌فروت استار روبی (Star ruby)
۳۱	 بخش دوم، پایه‌های مرکبات
۳۲	 شاخص‌های یک پایه مطلوب برای مرکبات

مقدمه

مرکبات، بعد از سیب، دومین میوه‌یی است که در میان انسان‌ها مصرف دارد و از دیرباز به عنوان بخشی از رژیم غذایی، دارای ارزشی بسیار بوده است. مرکبات و فراورده‌های آن منابع‌هایی غنی از ویتامین‌ها، مواد معدنی و فیبر به شمار می‌آیند و برخی مواد ضدسرطانی نیز در آن‌ها یافت می‌شود. در بخش اول این دست‌نامه به ویژگی‌های باغبانی رقم‌های تجاری مرکبات اشاره شده است و در بخش دوم، پایه‌های مرکبات و ویژگی‌های درختان پیوندی بر پایه‌های رایج مرکبات ایران آمده است.