

کیوی

www.ketab.ir

تالیف: مهندس حسین متقی

سرشناسه : متقی، حسین، ۱۳۲۶ .
 عنوان و نام پدیدآور : کیوی / مؤلف حسین متقی .
 مشخصات نشر : تهران : سروش هدایت ۱۳۸۸ .
 مشخصات ظاهری : ۷۲ ص. مصور (رنگی) جلوه .
 شابک : ISBN: 978-964-2565-55-9 : ۲۰۰۰ تومان

وضعیت فهرست نویسی : فیا.
 کتابنامه ۷۲ : همچنین به صورت زیر نویس.
 موضوع : ۱. کیوی (میوه) - پرورش و تکثیر. ۲. کیوی (میوه) - ایران. الف. عنوان.
 رده بندی کنگره : م ۲ م ۹ ک ۳۷۹ / SB
 رده بندی دیویی : ۶۳۴/۴

عنوان : کیوی
 مؤلف : مهندس حسین متقی
 ناشر : سروش هدایت
 نوبت چاپ : اول - ۱۳۸۸
 طراح جلد : گلبرگ متقی
 چاپ و صحافی : گلبرگ
 شمارگان : ۲۰۰۰ حلد
 قیمت : R 50000
 شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۲۵۶۵-۵۵-۹

همه حقوق برای مؤلف محفوظ است

فهرست مطالب

۵	فهرست مطالب
۹	پیشگفتار
۱۱	مشخصات کیوی
۱۳	تاریخچه کیوی و گستره پخش آن
۱۵	تاکسونومی
۱۷	ارزش غذایی
۱۷	ترکیبات میوه
۱۸	الف- کربوهیدرات ها
۱۸	ب- اسیدهای ارگانیک
۲۱	ج- ویتامین ها
۲۱	د- مواد معدنی
۲۱	هـ- مواد ژلاتینی
۲۱	و- مواد رنگی
۲۲	ز- بوی خوش و معطر فرآر
۲۲	ح- آنزیم ها
۲۳	کولتیوارها
۲۴	کولتیوارهای نر

۲۴	 کولتیوارهای ماده
۲۸	 شرایط آب و هوایی
۳۰	 خاک
۳۱	 طرق تکثیر
۳۱	 الف- بذر
۳۴	 ب- پیوند جوانه‌ای با پوست
۳۴	 ج- پیوند چوبی
۳۵	 د- قلمه
۳۶	 ه- میکرو پروپاگیشن (Micro propagation)
۳۸	 فورم دهی و هرس پیچک کیوی
۳۸	 الف- شکل دهی یا فورم دهی و آرایش
۴۰	 ۱- سیستم حصاری
۴۲	 ۲- سیستم T یا صلیب
۴۲	 ۳- سیستم آلاچیق
۴۴	 ب- هرس
۴۷	 کود
۵۲	 آبیاری
۵۳	 گل دهی
۵۶	 گرده افشانی
۵۹	 رشد میوه و تکامل آن
۶۱	 تأثیر مواد رشد
۶۱	 تغییرات حاصله در طول رشد میوه و تکامل آن
۶۲	 رسیدن میوه
۶۳	 برداشت
۶۴	 مقدار محصول

۶۴	روشهای نگهداری و انبار کیوی
۶۴	الف- تهیه و نگهداری در منزل و استفاده‌های گوناگون از آن
۶۶	فرآورده‌هایی از کیوی
۶۷	ب- انبار نمودن میوه در جهت صادرات
۶۸	اختلالات انباری
۷۰	آفات
۷۰	نماتدها
۷۰	بیماریها
۷۲	فهرست منابع

پیشگفتار

کیوی یکی از گیاهان شبیه پیچک مو می باشد، که تاریخچه و موطن اصلی و نحوه انتشار و گستره پخش آن در جهان در صفحات آتی به تفصیل گزارش گردیده است.

حسب منابع موجود، معرف کیوی در ایران ایستگاه تحقیقات کشاورزی رامسر بوده که از سال ۱۳۴۸ تحقیقات و بررسی های لازم را در مورد این پیچک، که از گیاهان نیمه گرمسیری مقاوم به سرما است آغاز نموده، و پس از کشت شماری نهال، مراتب انطباق پذیری آن را با شرایط آب و هوایی و اقلیم پذیری محل های کشت شده، مورد آزمایش و بررسی قرار داده است. با اینکه در دوره آزمایشی، سرمای تا حد $-7/5$ درجه سانتیگراد زیر صفر، مناطق مورد آزمایش را فرا گرفته، و صدمات و زیان های جبران ناپذیری به مرکبات وارد آورده، لیکن هیچگونه آثار سرمازدگی در این گیاه مشاهده نگردیده است. به این ترتیب ویژه- گیهای مقاومت این گیاه به سرما، ارزش اقتصادی و..... موجب استقبال کشاورزان و باغداران شمال به کشت و پرورش این گیاه گردیده است.

بنا به مراتب در سال های ۵۷-۱۳۵۶ با همکاری همکاران طرح مشترک باغبانی FAO در موسسه اصلاح و تهیه نهال و بذر، ارقام اقتصادی ها یوارد

(Hayward)، برونو (Bruno)، ابوت (Abbott) و مانتی (Monty) و نیز دو رقم نر به نام‌های ماتوآ (Matua) و تاموری (Tomuri) وارد و در قطعات آزمایشی ایستگاه تحقیقات کشاورزی رامسر کاشته شده است.

و اینک با ارج نهادن به تحقیقات و تلاش‌های محققین و کارشناسان ایستگاه تحقیقات کشاورزی رامسر و سایر پرورش دهنده‌گان و تولید کننده‌گان کیوی، ضمن بر خوررداری از گزارش‌ها و تجارب این عزیزان و نیز تحقیقات و تجارب دانشمندان و کشتکاران سایر کشورهای جهان، در حد مقدور مبادرت به انتشار مطالبی کلی در زمینه تاریخچه کیوی و گستره پخش آن، ترکیبات میوه، کولتیوارها، شرایط آب و هوایی، خاک، طرق تکثیر، انتخاب محل و نحوه کاشت، فورم دهی و هرس، کود، آبیاری، گل دهی، گرده افشانی، رشد میوه تا تکامل رشد، برداشت، روش‌های نگهداری و انبار کیوی و آفات و بیماری‌ها گردیده، که امید است راه گشائی برای علاقمندان به تولید این میوه ارزشمند محسوب گردد.

ضمناً از حامد متقی که تصاویر رنگی را از اینترنت جمع‌آوری و در اختیار مؤلف قرار داده است تشکر و قدردانی می‌گردد.

حسین متقی