

روش‌های کشت و پرورش گیاه دارویی ریحان

www.ketab.ir

مؤلف:

نگار زکائی

سروش‌شناسه: زکائی، نگار، ۱۳۶۴ -

عنوان و نام پدیدآور: روش‌های کشت و پرورش گیاه دارویی ریحان / مولف نگار زکائی.

مشخصات نشر: تهران، اندیشگان، ۱۳۹۵.

مشخصات ظاهری: ۱۲۵ ص.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۳۰۰-۷۲-۴

وضعیت فهرست نویسی: قیبا

موضوع: ریحان -- کاشت

رצוע: ریحان

شناسه افزوده: کانون همیاری نور آفرینش

رده‌بندی فنگره: ۹۷۸/۹۳۱۷/۹۳۱۷

رده‌بندی دیوید: ۶۳۵/۷

شماره کتابشناسی: ۸۱، ۴۲۴



انتشارات اندیشگان با حمایت مالی کانون همیاری نور آفرینش



روش‌های کشت و پرورش گیاه دارویی ریحان

نگار زکائی

ناظر فنی: صدیقه کارگر

صفحه آرا: معین دلاور

مدیر هنری: علی عشقی

نوبت چاپ: اول بهار ۱۳۹۵

شمارگان: ۵۰۰ جلد

قیمت: ۱۲۰۰۰۰ ریال

کلیه حقوق چاپ و نشر مخصوص و محفوظ ناشر است.

آدرس: تهران - میدان انقلاب اسلامی - خیابان کارگر شمالی بالاتر از نصرت - پلاک ۱۱۵۰

تلفن: ۶۶۵۶۹۸۹۱ و ۶۶۹۳۱۶۶۹ دورنگار: ۸۹۷۸۴۵۵۸

وب سایت: www.hamyari.co

فهرست

۱۲.....	پیشگفتار.....
۱۳.....	فصل اول: مقدمه و کلیات.....
۱۴.....	مقدمه.....
۱۵.....	تاریخچه استفاده انسان از گیاهان دارویی.....
۱۷.....	تعریف گیاهان دارویی.....
۱۷.....	راه به گیاهان دارویی و بیماری ها.....
۱۷.....	تاریخچه مسکن ها.....
۲۰.....	اهداف مطالعه گیاه ریحان.....
۲۳.....	مشخصات گیاه شناسی گیاه ریحان.....
۲۳.....	مشخصات سیستماتیک ریحان.....
۲۴.....	تیره نعناع.....
۲۴.....	اختصاصات عمومی.....
۲۷.....	اختصاصات تشریحی.....
۲۸.....	جنس ریحان.....
۳۱.....	اهمیت کشاورزی؛ غذایی و اقتصادی گونه ریحان.....
۳۳.....	موسिलाژ.....
۳۶.....	خواص کلی موسिलाژ.....
۳۷.....	بیوسنتر موسिलाژ.....
۳۷.....	میزان و انواع مواد در موسिलाژ ریحان.....

روشن‌های کشت و پرورش گیاه دارویی ریحان ۷

- ۳۸..... موارد استفاده موسیلاژ در صنایع مختلف
- ۴۰..... اسانس ها
- ۴۲..... اسانس ریحان
- ۴۲..... طرز استفاده
- ۴۲..... روش های بررسی کمی و کیفی اسانس فرار ریحان
- ۴۳..... ترین ها
- ۴۴..... معرف مواد مذای و ترکیبات شیمیایی اسانس ریحان
- ۴۴..... ترکیب مؤذای و اسانس ریحان (در ۱۰۰ گرم ماده خوراکی)
- ۴۵..... ارقام ریحان
- ۵۰..... ارقام ریحان و نوع اسانس آنها
- ۵۰..... ارقام ریحان با اسانس اروپایی
- ۵۰..... ارقام ریحان با اسانس نوع ریونین یا آفریکن سیل
- ۵۰..... ارقام ریحان با اسانس آفریقایی
- ۵۱..... ریحان بلغاری
- ۵۱..... ریحان هندی
- ۵۱..... اثرات زبان آور و سمیت ریحان
- ۵۱..... پراکنش جغرافیایی گونه (*Ocimum basilicum* L.) در ایران و جهان
- ۵۲..... اکولوژی گیاه ریحان
- ۵۳..... نیاز اکولوژی
- ۵۳..... اثر عوامل محیطی و زراعی بر رشد و نمو ریحان

۵۳	 نور
۵۴	 دما و رطوبت
۵۵	 زراعت گیاه ریحان
۵۵	 کاشت و تکثیر
۵۵	 تاریخ و فواصل کاشت
۵۶	 ماده سازی خاک
۵۶	 مواد مغذی مورد نیاز
۵۷	 اثر هر یک از عناصر ماکرو و میکرو در گیاهان
۶۲	 عناصر میکرو (زیر تغذی) کم مصرف
۶۳	 مراقبت و نگهداری
۶۳	 تناوب کاشته
۶۴	 مبارزه با علف های هرز
۶۵	 آفات و بیماری ها
۶۵	 آفات
۶۵	 آفات تپ تپ چونده
۶۸	 آفات تپ تپ مکنده
۷۱	 بیماری ها
۷۳	 نماتد
۷۵	 برداشت و فرآوری
۷۷	 خواص درمانی ریحان

روش‌های کشت و پرورش گیاه دارویی ریحان ۹

۸۰..... نظر بزرگان در مورد ریحان

۸۰..... خواص دارویی هر یک از اجزای ریحان

۸۲..... به طور کل مصرف ریحان

۸۳..... فصل دوم: بررسی منابع

۸۴..... آرایش کاشت و تراکم بوته

۸۹..... فصل سوم: مشخصات پژوهش

۹۰..... مشخصات محل انجام آزمایش

۹۰..... زمان و محل اجرای آزمایش

۹۰..... مشخصات خاک محل اجرای آزمایش

۹۲..... خصوصیات اقلیمی محل آزمایش

۹۲..... نحوه اجرای آزمایش

۹۲..... مشخصات طرح آزمایشی

۹۳..... مشخصات تکرارها و کرت‌ها

۹۳..... مراحل اجرای آزمایش

۹۳..... عملیات آماده سازی زمین و کاشته

۹۴..... عملیات داشت

۹۴..... آبیاری

۹۴..... تنک

۹۵..... عملیات برداشته

۹۵..... مراحل نمونه برداری

۹۵..... صفات مورد بررسی

۹۶..... نحوه ارزیابی صفات

۹۷..... تجزیه و تحلیل آماری

۹۸..... فصل چهارم: نتایج و بحث

۹۹..... نتایج مربوط به چین اول

۹۹..... ارتفاع بوته

۱۰۰..... ارتفاع آله

۱۰۱..... قط ساقه

۱۰۲..... تعداد برگ بر بو

۱۰۳..... سطح برگ در بو

۱۰۳..... میزان کلروفیل برگه

۱۰۴..... وزن تر چهار بوته

۱۰۵..... وزن تر چهار ساقه

۱۰۶..... وزن تر برگ چهار بوته

۱۰۷..... وزن خشک برگ

۱۰۸..... وزن خشک ساقه

۱۰۹..... وزن تر چین اول

۱۱۰..... وزن خشک چین اول

۱۱۲..... درصد اسانس

۱۱۳..... نتایج مربوط به چین دوم

روشن‌های گشت و پرورش گیاه دارویی ریحان ۱۱

۱۱۳	ارتفاع بوته
۱۱۴	ارتفاع ساقه
۱۱۴	قطر ساقه
۱۱۵	تعداد برگ در بوته
۱۱۵	حج برگ در بوته
۱۱۷	میزان کاه خال برگ
۱۱۷	وزن تر چهار بوته
۱۱۸	وزن تر چهار ساقه
۱۱۸	وزن تر برگ چهار بوته
۱۱۸	وزن خشک برگ
۱۱۸	وزن خشک ساقه
۱۱۹	وزن تر چین دوم
۱۲۰	وزن خشک چین دوم
۱۲۱	درصد اسانس
۱۲۳	نتیجه گیری
۱۲۳	نتایج چین اول
۱۲۳	نتایج چین دوم
۱۲۵	پیشنهادات