

۱۵۱۳۵۴۹
۹۶/۴۲۷

به نام خدا



کشت گیاهان داروئی

بر اساس استاندارد سازه ن ژن و حرفه ای و دوره های تصویب شده

مؤلفان

دکتر فواد فاتحی

مهندس سیده حسیه حسینی

هر گونه چاپ و تکثیر از محتویات این کتاب بدون اجازه کتبی
ناشر ممنوع است. متخلفان به موجب قانون حمایت حقوق
مؤلفان، مصنفان و هنرمندان تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

کشت گیاهان دارویی

بر اساس استاندارد سازمان آموزش فنی و حرفه ای
و دوره های تصویب شده

مؤلفان: دکتر خواد فتحی

چهند: سیده حسینه حسینی

ناشر: مؤسسه فرهنگ سازی دیاگران تهران

حروفچینی و صفحه رایی: ششم هاشم زاده

طرح روی جلد: داریوش فرسادی

چاپ: دانشجو

نوبت چاپ: اول

تاریخ نشر: ۱۳۹۶

تیراژ: ۱۰۰ جلد

قیمت: ۱۵۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۴-۶۲۴-۱

نشانی واحد فروش: تهران، میدان انقلاب،

خ کارگر جنوبی، روبروی پاساژ مهستان،

پلاک ۱۲۵۱

تلفن: ۲۲۰۸۵۱۱۱-۶۶۴۱۰۰۴۶ کد پستی: ۱۳۱۴۹۸۳۱۸۵

پست الکترونیکی: bookmarket@mftmail.com

فروش اینترنتی:

www.mftshop.com

www.mftbook.ir

نشانی اینستاگرام: [Dibagaran_publishing](https://www.instagram.com/Dibagaran_publishing)

نشانی تلگرام: [@mftbook](https://www.telegram.me/mftbook)

سرشناسه: فاتحی، فواد، ۱۳۶۱-

عنوان و نام پدید آور: کشت گیاهان دارویی: براساس
استاندارد سازمان آموزش فنی و حرفه ای و دوره های
تصویب شده / مؤلفان: فواد فاتحی، سید حسینه حسینی.

مشخصات نشر: تهران- دیاگران تهران- ۱۳۹۶

مشخصات ظاهری: ۱۵۲ ص. مصور.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۴-۶۲۴-۱

وضعیت فهرست نویسی: فیفا

موضوع: گیاهان دارویی- کاشت

موضوع: Medicinal plants-planting

موضوع: گیاهان دارویی- صنعت و تجارت

موضوع: Botanical drug industry

موضوع: گیاهان دارویی- عوارض جانبی

موضوع: Medicinal plants-side effect

شنا: رود حسینی، سید حسینه، ۱۳۶۷-

رده بندی: رده: ۲۰۰۹۶ ف ۱/۱ QK ۹۹

رده بندی دیویی: ۱/۶۰۰

شماره کتابشناسی ملی: ۵۷۳۷۴

فهرست مطالب

۱۳	فصل اول - کشت و کار آویشن
۱۴	مقدمه
۱۵	مشخصات گیاه
۱۷	نیازهای اولیه: یکی
۱۷	تناوب کشت
۱۸	مواد و عناصر غذایی مورد نیاز
۱۸	آماده سازی خاک
۱۹	تاریخ و فواصل کاشت
۱۹	روش کاشت
۲۰	مراقبت و نگهداری
۲۱	برداشت محصول
۲۲	جمع آوری بذر

۲۳	فصل دوم - کشت و کار مرزه
۲۴	مقدمه
۲۵	مشخصات گیاه
۲۶	نیازهای اکولوژیکی
۲۷	تناوب کاشت
۲۷	مواد و عناصر غذایی مورد نیاز

۲۸	آماده‌سازی خاک
۲۸	تاریخ و فواصل کاشت
۲۸	روش کاشت
۲۹	مراقبت و نگهداری
۲۹	برداشت محصول
۳۰	جمع‌آوری بذر

۳۱	فصل سوم - کشت و کار گل همیشه بهار
۳۲	مقدمه
۳۳	مشخصات گیاه
۳۴	نیازهای اکولوژیکی
۳۵	تناوب کاشت
۳۵	مواد و عناصر غذایی مورد نیاز
۳۵	آماده‌سازی خاک
۳۶	تاریخ و فواصل کاشت
۳۶	روش کاشت
۳۶	مراقبت و نگهداری
۳۷	برداشت محصول

۳۹	فصل چهارم - کشت و کار گلرنگ
۴۰	مقدمه
۴۱	گیاه شناسی
۴۲	نیازهای اکولوژیکی
۴۳	تناوب کشت

۴۳	مواد و عناصر غذایی مورد نیاز
۴۴	آماده‌سازی خاک
۴۴	تاریخ و فواصل کاشت
۴۴	روش کاشت
۴۵	برداشت محصول

فصل پنجم - کشت و کار مریم گلی..... ۴۷

۴۸	مقدمه
۴۹	مشخصات گیاه
۵۱	نیازهای اکولوژیک
۵۱	تناوب کشت
۵۲	آماده‌سازی خاک
۵۲	تاریخ و فواصل کاشت
۵۳	مراقبت و نگهداری
۵۴	برداشت محصول

فصل ششم - کشت و کار زیره سیاه..... ۵۷

۵۸	مقدمه
۵۹	مشخصات گیاه
۶۱	نیازهای اکولوژیکی
۶۲	تناوب کاشت
۶۳	مواد و عناصر غذایی مورد نیاز
۶۴	آماده‌سازی خاک
۶۴	تاریخ و فواصل کاشت

۶۵.....	روش کاشت.....
۶۵.....	مراقبت و نگهداری.....
۶۶.....	برداشت محصول.....

۶۹..... فصل هفتم - کشت و کار بادرنجوبه.....

۷۰.....	مقدمه.....
۷۱.....	مشخصات گیاه.....
۷۲.....	نیازها - کول - بلی.....
۷۳.....	تناوب کاشت.....
۷۳.....	مواد و عناصر غذائی - نیاز.....
۷۴.....	آماده سازی خاک.....
۷۴.....	تاریخ و فواصل کاشت.....
۷۵.....	روش کاشت.....
۷۶.....	مراقبت و نگهداری.....
۷۷.....	برداشت محصول.....
۷۸.....	جمع آوری بذر.....

۷۹..... فصل هشتم - کشت و کار صبر زرد.....

۸۰.....	مقدمه.....
۸۱.....	مشخصات گیاه.....
۸۱.....	ترکیبات تشکیل دهنده و خواص درمانی صبر زرد.....
۸۲.....	شرایط خاک.....
۸۳.....	داشت.....
۸۴.....	آفات و بیماریها.....

نیاز دمایی	۸۴
برداشت	۸۴

فصل نهم - کشت و کار گل گاوزبان

گیاه شناسی	۸۶
اهمیت دارویی گیاه	۸۶
روش کاشت و داشت گل گاوزبان	۸۷
آفات	۸۸
برداشت گل گاوزبان	۸۹
سازگاری	۸۹

فصل دهم - کشت و کار گیاه آینه

مقدمه	۹۲
گیاه شناسی	۹۲
خصوصیات بذر	۹۳
ارزش غذایی	۹۳
قسمت‌های مورد استفاده و خواص درمانی	۹۳
نیازهای اکولوژیکی	۹۳
آبیاری	۹۴
کاشت، داشت، برداشت	۹۴

فصل یازدهم - کشت و کار نعنای فلفلی

مقدمه	۹۶
نیازهای اکولوژیکی	۹۷

۹۸	آماده‌سازی خاک
۹۹	تاریخ و فواصل کاشت
۹۹	کاشت
۱۰۱	داشت
۱۰۱	مبارزه با آفات
۱۰۲	برداشت

۱۰۵	فصل دوازدهم - کشت و کار کرفس
۱۰۶	گیاه‌شناسی
۱۰۷	محیط رشد گیاه کرفس
۱۰۸	مواد و عناصر مورد نیاز
۱۰۸	خصوصیات بذری
۱۰۹	روش کاشت کرفس
۱۱۰	بذرگیری کرفس
۱۱۰	آفات و بیماری‌های کرفس

۱۱۱	فصل سیزدهم - کشت و کار اسطوخودوس
۱۱۴	نیازهای اکولوژیکی
۱۱۴	تناوب کاشت
۱۱۵	مواد و عناصر غذایی مورد نیاز
۱۱۵	آماده‌سازی خاک
۱۱۶	تاریخ و فواصل کاشت
۱۱۷	روش کاشت
۱۱۸	مراقبت و نگهداری
۱۲۰	برداشت

فصل چهاردهم - کشت و کار رزماری ۱۲۳

گیاه شناسی ۱۲۴

نیازهای اکولوژیکی و پراکنش ۱۲۴

کشت رزماری ۱۲۵

آبیاری رزماری ۱۲۵

سازگار ۱۲۵

کود ده ۱۲۶

آفات و بیماریها ۱۲۶

برداشت ۱۲۶

عملکرد ۱۲۶

فرآوری ۱۲۷

فصل پانزدهم - کشت و کار بابونه ۱۲۹

مقدمه ۱۳۱

مشخصات گیاهی ۱۳۱

نیازهای اکولوژیکی ۱۳۴

تناوب کشت ۱۳۶

مواد و عناصر غذایی مورد نیاز ۱۳۶

آماده‌سازی خاک ۱۳۸

تاریخ و فواصل کاشت ۱۳۸

روش کاشت ۱۳۹

مراقبت و نگهداری ۱۴۰

برداشت محصول ۱۴۰

۱۴۲.....جمع‌آوری بذر

۱۴۳.....فصل شانزدهم - کشت و کار بیدمشک

۱۴۴.....گیاه شناسی

۱۴۵.....محل رویش

۱۴۵.....نیازهای اکولوژیکی

۱۴۶.....تکثیر و هرس

۱۴۶.....دوره گل دهی

۱۴۶.....برداشت

۱۴۷.....آفات و بیماریها

۱۴۷.....ترکیبات شیمیایی

۱۴۹.....فصل هفدهم - کشت و کار خاکشیر

۱۵۰.....گیاه شناسی

۱۵۰.....تکثیر خاکشیر

۱۵۱.....نیازها

۱۵۱.....برداشت

۱۵۱.....خواص خاکشیر

۱۵۳.....منابع و مآخذ:

خط مشی کیفیت انتشارات مؤسسه فرهنگی دیباگران تهران در عرصه کتاب الکترونیک است که بتواند خواسته‌های به روز جامعه فرهنگی و علمی کشور را تا حد امکان پوشش دهد.

حمد و سپاس ایزد منان را که با الطاف بی‌کران خود این توفیق را به ما ارزانی داشت تا بتوانیم در راه ارتقای دانش عمومی و فرهنگی این مرز و بوم در زمینه چاپ و نشر کتب علمی دانشگاهی، علوم پایه و به ویژه علوم کامپیوتر و انفورماتیک گام‌هایی هرچند کوچک برداشته و در انجام رسالتی که بر عهده داریم، مؤثر واقع شویم.

گسترده‌ی علمی و توسعه روزافزون آن، شرایطی را به وجود آورده که هر روز شاهد تحولات اساسی چشمگیری در سطح جهان باشیم. این گسترش و توسعه نیاز به منابع مختلف از جمله کتاب را به عنوان قدیمی‌ترین و راحت‌ترین راه دستیابی به اطلاعات و اطلاع‌رسانی، بیش از پیش روشن می‌نماید.

در این راستا، واحد انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران با همکاری جمعی از اساتید، مؤلفان، مترجمان، متخصصان، پژوهشگران، محققان و نیز پرسنل ورزیده و ماهر در زمینه امور نشر درصدد هستند تا با تلاش‌های مستمر خود، ای رفع کمبودها و نیازهای موجود، منابعی پربار، معتبر و با کیفیت مناسب در اختیار علاقمندان قرار دهند.

کتابی که در دست دارید با همت "دکتر فواد حسینی و سرکار خانم مهندس سیده حسینه حسینی" و تلاش جمعی از همکاران انتشارات میسر گشت که شایسته است از یکایک این گرامیان تشکر و قدردانی کنیم.

کارشناسی و نظارت بر محتوا: زهره قزلباش

در خاتمه ضمن سپاسگزاری از شما دانش‌پژوه گرامی درخواست می‌ماند با مراجعه به آدرس dibagaran.mft.info (ارتباط با مشتری) فرم نظرسنجی را برای کتابی که در دست دارید تکمیل و ارسال نموده، انتشارات دیباگران تهران را که جلب رضایت و وفاداری مشتریان را هدف خود می‌داند، یاری فرمایید.

امیدواریم همواره بهتر از گذشته خدمات و محصولات خود را تقدیم حضورتان نماییم.

مدیر انتشارات

مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

Publishing@mftmail.com