

اصول کشت گل محمدی در اراضی دیم و شیب‌دار



تالیف: دکتر حسین رضوانی

عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان

سرشناسه	: رضوانی، حسین، ۱۳۳۶ -
عنوان و نام پدیدآور	: اصول کشت گل محمدی در اراضی دیم و شیب‌دار / تألیف حسین رضوانی؛ [برای] وزارت جهاد کشاورزی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان.
مشخصات نشر	: گرگان: انتشارات نوروزی، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	: ۱۶۴ ص: ۵/۱۴×۵/۲۱ م.
شابک	: 978-622-02-1504-2
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: کتابنامه: ص ۱۵۳ - ۱۶۱.
موضوع	: گل محمدی - Damask rose - گل محمدی - ایران - Iran -- Damask rose
شناسه افزوده	: سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی - مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان
رده بندی کنگره	: ۶۵/SB۴۱۱
رده بندی دیویی	: ۶۳۵/۶۳۵/۱۸۹۳۳۷۳۴ - ی.سانش‌پاک: هرامش ۷۶۰۷۲۱۸
وضعیت رکورد	: فیبا

اصول کشت گل محمدی در اراضی دیم و شیب دار

تألیف: حسین رضوانی

نوبت چاپ: اول- ۱۴۰۰

طرح جلد: محمدرضا شاهینی

مشخصات ظاهری: ۱۶۴ ص

قطع: رقعی

شمارگان: ۳۰۰

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۰۲-۱۵۰۴-۲

چاپ و نشر: نوروزی-۱۷۳۲۲۴۲۲۵۸-۰

قیمت: ۴۳۰۰۰ تومان

حق چاپ برای نویسنده محفوظ می باشد.



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

دورنگار: ۰۱۷-۳۲۲۴۰۰۴۷ آدرس الکترونیکی: Entesharate.noruzi@gmail

سایت انتشارات: www.Entesharate-noruzi.com

پیشگفتار

ایران رویشگاه اصلی بسیاری از گونه های دارویی با ارزش می باشد. این گونه ها در شرایط طبیعی و با بارندگی مختصر، مواد موثره نسبتاً بالایی تولید می کنند که می تواند با کشت اصولی آنها افزایش یابد و از این رهگذر تولیدات گیاهان دارویی، مصرف داخلی و صادرات آن افزایش یابد. در مقایسه با گیاهان دیم دیگر مثل گندم، جو و حبوبات، گیاهان دارویی سازگار با محیط می توانند عملکرد قابل ملاحظه ای تولید نمایند که از نظر درآمد و اشتغال مقرون به صرفه باشند. بهمن گیاهان دارویی دیم به علت عدم استفاده یا استفاده محدود از کودهای شیمیایی و سموم مختلف، یک محصول سالم و ارگانیک خواهند بود. گل محمدی از قدیمی ترین و مهم ترین رزهاست که در بیشتر نقاط ایران به منظور تولید عطر و کلاب و به عنوان گیاه زینتی مورد توجه بسیار قرار داشته و کشت می شود. بنابراین باید ارقام انتخاب و گزینش شوند که علاوه بر پایداری، ثبات عملکرد، ترکیبات گیاه، مقاومت به آفات و بیماری ها با شرایط محیطی سازگار باشند. ضمن آنکه گل محمدی این قابلیت را دارد تا در اراضی دیم و شیب دار نیز کشت گردد. البته به این ضرورت در این کتاب سعی شده است جهت ترویج کشت گل محمدی در این اراضی، ضمن مروری بر ویژگی ها و خصوصیات گل محمدی، اصول کاشت، داشت و برداشت را تشریح کنیم. در پایان از همه خوانندگان ارجمند تقاضای شود تا نظراتی و انتقادی و پیشنهادی خود را در خصوص غنای بیشتر این کتاب به منظور استفاده در چاپ های بعدی ارائه کنند. امیدوارم کتاب حاضر خدمتی ناچیز جهت رونق و توسعه کشت گیاهان دارویی و خصوصاً گل محمدی در کشور باشد.

حسین رضوانی

معاونت علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان

فهرست مطالب

۱۳	مقدمه
۱۵	تاریخچه گل محمدی در ایران و جهان
۱۶	جایگاه گل محمدی در ایران و جهان
۱۸	خواص دارویی گل محمدی
۲۰	انواع ژنوتیپ‌های گل محمدی موجود در ایران
۲۶	گیاه‌شناسی گل محمدی
۲۶	گل
۲۶	گلدهی
۲۷	گلبرگ
۲۸	کاسبرگ
۲۸	پرچم
۲۹	دمگل
۳۰	ساقه
۳۰	برگ
۳۱	میوه و دانه
۳۳	مناطق عمده‌ی تولید گل محمدی در ایران
۳۳	استان اصفهان
۳۴	استان فارس
۳۵	استان کرمان
۳۵	استان‌های آذربایجان شرقی و غربی
۳۶	استان‌های خراسان رضوی، شمالی و جنوبی
۳۷	مزایای کاشت گل محمدی
۳۷	۱- گل محمدی گیاه مناسب برای ترسیب کربن
۳۸	۲- پیشگیری از فرسایش خاک

۳۹	۳- گل محمدی جایگزین مناسب گندم و جو دیم
۴۰	تعریف کشت دیم
۴۰	مطالعه موردی کشت گل محمدی در روستای وامنان آزاد شهر
۴۱	راهکارهای کلیدی توسعه کشت دیم
۴۲	روش‌های افزایش جذب آب در زراعت دیم
۴۳	علت انتخاب گل محمدی برای اراضی دیم
۴۳	۱-مقاوم بودن این گیاه به شرایط کم آب
۴۴	۲-عجین بودن فرآورده‌های این محصول با فرهنگ کشاورزان
۴۴	۳-مقاوم بودن به شرایط نامساعد محیطی و خاکی
۴۴	۴-مقاوم بودن به حمله آفات و بیماری‌ها و امکان کشت ارگانیک آن
۴۵	۵- جاذبه‌های گردشگری
۴۵	۶- وجود صنایع تبدیلی در داخل کشور
۴۹	اراضی شیب‌دار
۵۰	وضعیت اراضی شیب‌دار استان گلستان
۵۲	راهکارهای اصلاح اراضی شیب‌دار
۵۵	اهداف احداث گلستان گل محمدی در اراضی شیب‌دار
۵۷	سازگاری گل محمدی
۵۸	انتخاب محل مناسب کشت گل محمدی
۵۸	ارتفاع از سطح دریا
۵۹	دما
۶۰	شدت نور و طول روز
۶۲	رطوبت نسبی هوا
۶۲	شرایط خاک و تأثیر آن بر رشد گیاه
۶۴	تغذیه کود شیمیایی در گل محمدی
۶۶	تغذیه کود آلی در گل محمدی
۶۸	آبیاری

۷۰	کاشت نهال
۷۱	روش‌های تکثیر و ازدیاد گل محمدی
۷۲	تکثیر از طریق پاجوش
۷۲	ازدیاد گل محمدی از طریق قلمه زدن
۷۵	ازدیاد از طریق پیوند زدن
۷۵	ازدیاد از طریق کشت بافت
۷۷	ازدیاد به وسیله بذر
۷۹	هرس گل محمدی
۷۹	مهمترین مزایای هرس گل محمدی عبارتند از:
۸۲	مراحل انجام هرس گل محمدی
۸۳	گام ۱: جدا کردن برگ‌ها
۸۳	گام ۲: بریدن ساقه‌های خشک
۸۳	گام ۳: جدا کردن ساقه‌های آسیب‌دیده و کوچک
۸۴	گام ۴: مرتب نمودن ساقه‌های اصلی
۸۶	آفات گل محمدی
۸۶	۱- جوانه خوارهای گل محمدی
۸۷	الف - جوانه خوار سبز گل محمدی
۸۷	ب - جوانه خوار قرمز گل محمدی
۸۸	۲ - شب پره برگ‌خوار گل محمدی
۸۹	۳ - مینوزهای گل محمدی
۸۹	۴ - سوسک سرشاخه خوار گل محمدی
۹۰	۵- سوسک گرده‌خوار سیاه گل محمدی
۹۳	۶- زنبورهای آفت گل محمدی
۹۳	الف) زنبور برگ‌خوار رز
۹۳	شناسایی
۹۴	چرخه زندگی