

فهرست

صفحه

عنوان

فصل ۱- خاستگاه و نسب شناسی گل محمدی

- ۱-۱- خاستگاه و تاریخچه پرورش گل محمدی ۱
- ۲-۱- نسب شناسی ۴
- ۳-۱- پراکش و گیاه شناسی گونه های مختلف گل رز در ایران ۶

فصل ۲- پرورش گل محمدی و گلستان داری

- ۱-۲- رویشگاه ها و مناطق پرورش گل محمدی در ایران ۱۵
 - ۱-۱-۲- استان اصفهان- منطقه کاشان ۱۵
 - ۱-۱-۱-۲- پیشینه ی کاشت گل محمدی در کاشان ۲۰
 - ۲-۱-۱-۲- صنایع جنبی منطقه کاشان ۲۵
 - ۲-۱-۲- استان فارس ۲۷
 - ۳-۱-۲- استان کرمان ۲۹
 - ۴-۱-۲- استان آذربایجان شرقی ۳۱
 - ۵-۱-۲- استان مرکزی ۳۴
 - ۶-۱-۲- استان خراسان ۳۵
 - ۷-۱-۲- استان آذربایجان غربی ۳۶
 - ۸-۱-۲- استان همدان ۳۸
 - ۹-۱-۲- استان سمنان ۳۹
 - ۱۰-۱-۲- استان گلستان ۴۱
 - ۲-۲- کاشت و پرورش گل محمدی ۴۲
 - ۱-۲-۲- شرایط آب و هوایی و خاکی مورد نیاز ۴۲
 - ۲-۲-۲- آماده سازی خاک و کاشت ۴۶
 - ۳-۲- از دیاد ۴۹
 - ۴-۲- آبیاری ۵۱
 - ۵-۲- پرورش گل محمدی به صورت دیم ۵۳
 - ۱-۵-۲- انتخاب محل کاشت گل محمدی دیم ۵۵
 - ۲-۵-۲- زمان کاشت گل محمدی دیم ۵۵
- ا
- ۳-۵-۲- مراحل و نکات مهم در کاشت گل محمدی دیم ۵۵

۵۶	۲-۵-۴- روشهای حفظ رطوبت در پرورش گل محمدی دیم
۵۸	۲-۶- تغذیه و کوددهی
۶۲	۲-۷- هرس
۶۶	۲-۸- برداشت
۷۱	۲-۹- فیزیولوژی پس از برداشت
۷۳	۲-۱۰- آفتها و بیماریها
۷۳	۲-۱۰-۱- آفتهای گل محمدی
۷۶	۲-۱۰-۲- بیماریهای گل محمدی
۷۹	۲-۱۰-۳- سایر عوامل خسارتزا
۸۰	۲-۱۱- روشهای نوین در پرورش گل محمدی
۸۰	۲-۱۱-۱- کاربرد تنظیم کنندههای رشد گیاهی

فصل ۳- گلاب و اسانس

۸۵	۳-۱- عصاره گیری، تقطیر و تهیه گلاب و اسانس
۹۲	۳-۲- ویژگی ها و ترکیبات گلاب و اسانس گل محمدی
۹۲	۳-۲-۱- گلاب
۹۴	۳-۲-۲- اسانس (روغن) گل محمدی
۹۷	۳-۳- محصولات گل محمدی و کاربردهای آن
۹۹	۳-۳-۱- موارد مصرف اسانس گل محمدی
۹۹	۳-۳-۲- اثرهای بهداشتی و درمانی محصولات گل محمدی
۱۰۱	۳-۳-۳- غنچه و گلبرگ
۱۰۴	۳-۳-۴- سایر مصارف محصولات گل محمدی

فصل ۴- اصلاح و روشهای نوین تکثیر

۱۰۹	۴-۱- اصلاح گل محمدی و ارقام جدید
۱۱۱	۴-۲- فرایند دورگ گیری
۱۱۳	۴-۳- کشت بافت و ریز از دیای گل محمدی
۱۱۶	۴-۳-۱- ترکیبات محیط کشت و سایر عوامل مؤثر در ریز از دیای گل محمدی

فصل ۵- بررسیهای اقتصادی

۱۲۱	۵-۱- بررسی اهمیت اقتصادی و میزان تولید در ایران و سایر کشورها
۱۲۴	۵-۲- تولید گل و گلستان داری
۱۲۸	۵-۳- فرآوری گلاب و اسانس
۱۳۳	منابع
۱۴۷	واژه نامه انگلیسی به فارسی
۱۴۹	نمایه