

بسم الله الرحمن الرحيم

پرورش سوسن ها

مولان:

مهندس علی میرچولی

دکتر علی تهرانی فر

مهندس محمدرضا رمضان پور



سرشناسه	:	میرچولی، علی، ۱۳۶۷ -
عنوان و نام پدیدآور	:	پرورش سوسن‌ها/ مولفان علی میرچولی، علی تهرانی فر، محمدرضا رمضان پور.
مشخصات نشر	:	تهران: ندای کارآفرین، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	:	۱۱۲ ص.
شابک	:	978-600-7907-78-8
وضعیت فهرست نویسی	:	فیا
موضوع	:	سوسنیان
موضوع	:	Liliaceae
شناسه افزوده	:	تهرانی فر، علی، ۱۳۳۸ -
شناسه افزوده	:	رمضان پور، محمدرضا، ۱۳۶۹ -
رده بندی کتره	:	۱۳۹۵ م۹/س/۴۹۵ QK
رده بندی دیسی	:	۳۲۴/۵۸۲
شماره کتابشناسی ملی	:	۴۳۳۲۸۱

عنوان کتاب:	پرورش سوسن‌ها
نویسندگان:	علی میرچولی - علی تهرانی فر - محمدرضا رمضان پور
طراح جلد:	آرش جهانی
شمارگان:	۱۰۰۰ نسخه
قیمت:	۷۸۰۰ تومان
نوبت چاپ:	اول، ۱۳۹۵
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۷۹۰۷-۷۸-۸

تهران - خیابان انقلاب، خیابان فخررازی، کوچه انوری، پلاک ۲۹

۶۶۴۰۲۷۲۲

WWW.NedayeKarafarin.ir

مقدمه مؤلفان

این کتاب راهنمای مناسبی برای یک پرورش‌دهنده‌ی تازه‌کار و یا حتی حرفه‌ای است. در این کتاب به بسیاری از سؤالات که یک پرورش‌دهنده چه در ابتدای دوره کاشت و چه در طی دوره کاشت و پس از برداشت با آن روبرو است پاسخ داده می‌شود. مطالب این کتاب توسط پرورش‌دهندگان سوسن که سال‌ها به تولید و پرورش آن مشغول بودند، از کتاب‌ها و مقالات علمی معتبر جمع‌آوری و تلاش شده تا آنجا که ممکن است به صورت خلاصه و شفاف به مطالبی پرداخته شود که مورد نیاز یک پرورش‌دهنده است. امیدواریم شما بزرگواران علاوه بر بهره‌گیری از مطالب این کتاب، ما را نیز با نظرات و پیشنهادهای ارزنده خویش در بهبود مطالب و تصحیح ایرادها و اشتباهات ممکن، یاری کنید.

مؤلفان هیچ مسئولیتی در قبال مشکلات احتمالی که ممکن است در نتیجه استفاده از مطالب و روش‌های این کتاب پیش آید را نمی‌پذیرند و توصیه می‌شود که پرورش‌دهندگان در کنار مطالب این کتاب با کارشناسان علوم باغبانی مشورت کنند.

فهرست مطالب

فصل اول: معرفی سوسن‌ها	۹
۱-۱- مقدمه	۱۱
۲-۱- گیاه‌شناسی	۱۲
۳-۱- ریخت‌شناسی سوخ	۱۲
۴-۱- ریخت‌شناسی گل	۱۵
۵-۱- پراکنش و زیستگاه بومی	۱۷
۶-۱- طبقه‌بندی سوسن‌ها	۱۸
فصل دوم: تکثیر سوسن‌ها	۲۵
۱-۲- تکثیر به وسیله بذر	۲۵
۲-۲- تکثیر به روش فلس برداری	۲۸
۳-۲- تکثیر با استفاده از سوخک‌ها	۳۰

- ۳۰ ۴-۲- تکثیر با استفاده از سوخیزه‌ها
- ۳۱ ۵-۲- تکثیر با استفاده از قلمه برگ
- ۳۲ ۶-۲- تکثیر با استفاده از روش‌های کشت‌بافت
- ۳۳ ۷-۲- تولید سوخ تجاری و مناسب جهت تولید گل شاخه بریده
- ۳۹ فصل سوم: خاک، آب آبیاری
- ۴۱ ۱-۳- ویژگی‌های کلی خاک
- ۴۲ ۲-۳- ساختار خاک
- ۴۳ ۳-۳- اصلاح ساختار خاک
- ۴۴ ۴-۳- درجه اسیدی بودن pH
- ۴۵ ۵-۳- حساسیت به نمک
- ۴۵ ۶-۳- دمای خاک
- ۴۶ ۷-۳- آب آبیاری
- ۴۷ فصل چهارم: شرایط محیطی گلخانه
- ۴۹ ۱-۴- ساختار گلخانه
- ۵۰ ۲-۴- دمای گلخانه
- ۵۲ ۳-۴- رطوبت نسبی
- ۵۲ ۵-۴- تهویه

۵۳ ۴-۶- نور

۵۴ ۴-۷- طول دوره پرورش سوسن‌ها در گلخانه

۵۷ فصل پنجم: روش‌های رایج کاشت

۵۹ ۵-۱- سوخ‌هایی که به‌صورت منجمد دریافت می‌شوند

۶۰ ۵-۲- سوخ‌هایی که به‌صورت غیر منجمد دریافت می‌شوند

۶۰ ۵-۳- اندازه سوخ‌ها

۶۱ ۵-۴- مکان کاشت

۶۳ ۵-۵- روش کاشت و موقعیت

۶۴ ۵-۶- تراکم کاشت

۶۶ ۵-۷- ایجاد قیم

۶۶ ۵-۸- تغذیه

۶۸ ۵-۹- تغذیه در کشت‌های بدون خاک

۶۹ ۵-۱۰- آبیاری

۷۰ ۵-۱۱- مبارزه با علف‌های هرز

۷۳ فصل ششم: برداشت و تیمارهای پس از برداشت

۷۵ ۶-۱- گلدهی و برداشت

۷۶ ۶-۲- خنک کردن محصول

۷۷	۳-۶- درجه‌بندی و دسته‌بندی
۷۸	۴-۶- انبار کردن
۷۸	۵-۶- ارسال به بازار و توزیع
۷۹	فصل هفتم: انتخاب رقم
۸۱	۱-۷- انتخاب گروه
۸۲	۲-۷- انتخاب رقم
۸۵	فصل هشتم: آفات و بیماری‌ها
۸۷	۱-۸- تیمارهای عمومی
۸۹	۲-۸- سایر تیمارهای خاک
۸۹	۳-۸- تیمار کردن سوخ
۸۹	۴-۸- بیماری‌های قارچی
۹۸	۵-۸- آسیب‌های ناشی از آفات
۱۰۰	۶-۸- اختلالات فیزیولوژیکی