



استان فارس

زعفران گلخانه‌ای

آب‌ورش کشت زعفران در محیط بسته

(از گلخانه)

مؤلف:

محمدصادق فرهنگ دوست

سرشناسه	:	فرهنگ دوست، محمدصادق، ۱۳۶۲-
عنوان و نام پدیدآور	:	زعفران گلخانه‌ای: آموزش کشت زعفران در محیط بسته (خانه و گلخانه) // مولف محمدصادق فرهنگ دوست.
مشخصات نشر	:	شیراز: نگارستان ادب، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	:	۱۰۸ ص: مصور (رنگی)، نقشه، جدول.
شابک	:	۹۷۸-۶۲۲-۶۳۴۲-۰۵-۶
وضعیت فهرست نویسی	:	فیبا
عنوان دیگر	:	آموزش کشت زعفران در محیط بسته (خانه و گلخانه).
موضوع	:	زعفران -- ایران -- کاشت
موضوع	:	Saffron crocus -- Planting -- Iran
موضوع	:	زعفران -- کاشت
موضوع	:	Saffron crocus -- Planting
موضوع	:	گیاهان گلخانه‌ای -- ایران
موضوع	:	Greenhouse plants -- Iran
رده ی کنگره	:	SB ۳۱۷
رده ندی دیو	:	۵۸۴/۲۸
شماره کتابخانه	:	۵۸۲۷۰۱۰



زعفران گلخانه‌ای

آموزش کشت زعفران در محیط بسته (خانه و گلخانه)



نویسنده: محمدصادق فرهنگ دوست

ارتباط با نویسنده: 1398@acecr.ac.ir



مشاهده کلیپ‌های مرتبط با کتاب: [onbook](#)

□□□

ناشر: نگارستان ادب □ نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۸

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۳۴۲-۰۵-۶ □ تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

چاپ و صحافی: دنا

قیمت: ۲۰۰۰۰ تومان

□□□

مرکز نشر: شیراز، خیابان پیروزی، انتشارات نگارستان ادب. تلفن: ۰۷۱۳۲۲۴۵۴۰۱

مرکز پخش: شیراز، جهاد دانشگاهی استان فارس، تلفن: ۰۷۱۳۲۲۳۳۵۰۱۰

□□□

کلیپی حقوق محفوظ است

۹	.....	دسته
۱۱	.....	تاریخچه زعفران ایرانی
۱۵	.....	فصل اول: مشخصات گیاه شناسی
۱۷	.....	مشخصات گیاه شناسی
۲۲	.....	پوشش گل
۲۳	.....	برگ زعفران
۲۴	.....	بنه کروکوس ها
۲۴	.....	طبقه بندی کروکوس ها
۲۷	.....	طبقه بندی کروکوس های ایران
۲۸	.....	۱. زعفران زرد یا آلمه
۲۸	.....	۲. زعفران بنفش
۲۹	.....	۳. زعفران سفید
۲۹	.....	۴. زعفران خزر
۳۰	.....	۵. زعفران زیبا
۳۰	.....	۶. زعفران زاگرس کلاله قرمز
۳۱	.....	۷. زعفران زاگرس
۳۱	.....	۸. زعفران گیلان
۳۱	.....	۹. زعفران زراعتی
۳۲	.....	زعفران زراعتی <i>Crocus sativus</i> L.
۳۳	.....	جدول تولید زعفران در سال های گذشته
۳۳	.....	مشخصات زعفران زراعتی
۳۷	.....	فصل دوم: کشت زعفران
۳۹	.....	کشت زعفران
۳۹	.....	الف: کشت زمینی
۳۹	.....	کشت ردیفی
۳۹	.....	کاشت کپهای

۴ □ زعفران گلخانه‌ای / آموزش کشت زعفران در محیط بسته (خانه و گلخانه)

۴۱.....	ب: کشت زعفران در محیط بسته (کشت گلخانه‌ای).....
	بخش اول
۴۱.....	الف: مکان کشت
۴۳.....	ب: تجهیزات مورد نیاز
۴۳.....	۱- سیستم سرمایشی
۴۳.....	۲- رطوبت ساز
۴۴.....	ستگاه رطوبت‌ساز پروانه‌ای
۴۴.....	دستگاه رطوبت‌ساز نازلی
۴۵.....	دستگاه رطوبت‌ساز التراسونیک
۴۶.....	۳ و ۴- دستگاه رطوبت سنج
۴۶.....	۵- سبدها (سبک)
۴۹.....	قفص
۵۰.....	ج: پیاز زعفران
۵۱.....	انتخاب پیاز
۵۳.....	پیاز نقره
	بخش دوم
۵۵.....	مراحل کار
۵۶.....	الف: شروع کار کشت زعفران
۵۹.....	ب: تغییر شرایط محیط کشت
۶۳.....	ج: شروع گلدهی پیازها
۶۵.....	د: برگشت پیاز به خاک
۶۷.....	هـ: آبیاری زعفران
۶۸.....	و: محلول پاشی
۷۰.....	برداشت پیازهای زعفران
۷۱.....	بسته‌بندی پیاز زعفران
۷۲.....	شرایط نگهداری پیازهای زعفران
۷۳.....	نتیجه‌گیری
۷۵.....	فصل سوم: پاک کردن گل‌ها (باز کردن گل زعفران)
۷۷.....	پاک کردن گل‌ها (باز کردن گل زعفران)
۷۹.....	دسته‌بندی زعفران
۷۹.....	الف: دسته‌بندی تک سویه
۷۹.....	ب: دسته‌بندی دختر بیج
۷۹.....	پ: دسته‌بندی کلالة نما
۸۰.....	ج: دسته‌بندی خالص
۸۰.....	د: زعفران پوشال
۸۱.....	خشک کردن زعفران
۸۲.....	۱. روش سنتی

۸۳	۲. خشک کردن زعفران به روش مدرن و پیشرفته
۸۵	بسته‌بندی زعفران
۸۶	مشخصات زعفران
۸۶	الف: زعفران دسته‌ای
۸۶	ب: زعفران رشته‌ای
۸۸	ج: زعفران بودر
۸۹	طرز نگهداری و نحوه مصرف زعفران
۹۱	ترکیبات عمومی شناسایی شده در زعفران
۹۱	الف: کربوهیدرات‌ها
۹۲	ب: مواد معدنی
۹۲	ویتامین‌ها
۹۲	د: ریبی‌ها
۹۳	پ: رنگدانه‌ها
۹۳	مواد مؤثره در زعفران
۹۴	مواد مؤثره در طعم زعفران
۹۵	مواد مؤثره عطر زعفران
۹۶	امکان تقلب در زعفران و راه‌های شناسایی آن
۹۶	راه‌های شناخت زعفران تقلبی از اصل
۹۹	کاربردهای زعفران در صنایع غذایی
۱۰۱	منابع



استفاده از روش‌های نوین در بخش کشاورزی علاوه بر صرفه‌جویی در منابع طبیعی خصوصاً آب، باعث رونق تولید، بازدهی بالا و افزایش کیفیت محصولات خواهد شد.

کشورهای پیشرفته دنیا با تکیه بر این روش‌ها توانسته‌اند سهم عمده‌ای در بازار جهانی از تولید محصولات مهم داشته باشند.

زعفران نیز به عنوان یکی از گران‌هاترین محصولات کشاورزی دنیا بسیار مورد توجه بوده و هست.

امروزه کشورهای زیادی به دنبال روش‌هایی هستند که بتوانند این محصول پرازش را در کشور خود تولید کنند.

یکی از مهم‌ترین این کشورها چین است که به دنبال تولید این گیاه ارزشمند می‌باشد. این کشور در واقع مبدأ کشت گلخانه‌ای زعفران در دنیا است و بعد از آن کشورهای دیگری همچون اسپانیا، افغانستان، ترکیه و هندوستان در این زمینه فعالیت‌های گسترده‌ای را آغاز نموده‌اند.

در کشور ما نیز چند سالی است کشت زعفران گلخانه‌ای مورد توجه علاقه‌مندان قرار گرفته و در حال گسترش می‌باشد.

کتاب پیش‌رو حاصل تجربیات شخصی بنده، تحقیقات گسترده علمی از منابع

داخلی و خارجی و مشورت با کارشناسان این حوزه می‌باشد که تقدیم حضورتان می‌گردد.

در این کتاب سعی شده با بیانی ساده و کاربردی شیوه کشت زعفران در محیط بسته شرح و توضیح داده شود که امید است مورد توجه قرار گیرد.

با ادب در ابتدای این مجموعه به رسم ادب و احترام از خانواده خود و همسر و همه درستان و همکاران گرانقدری که در به ثمر نشستن این طرح علمی و چاپ کتاب پیش رو نهایت همکاری نمودند، تقدیر و تشکر نمایم.

تشکر ویژه از:

- ریاست محترم جهاد دانشگاهی استان فارس جناب آقای دکتر بابایی
- سرکار خانم مهندس فاطمه رضایی
- سرکار خانم دکتر مریم سروش
- دوست خوبم جناب آقای سعید عشقی
- جناب آقای مهندس غلامپور
- جناب آقای مهندس حسین علی رضایی
- سرکار خانم فاطمه تودجی
- جناب آقای جعفر میرزایی
- سرکار خانم دکتر مهسا عمادی