

ماہ چین

# پکیج آموزشے کاشت زعفران

پیج اینستاگرام:

[instagram.com/mahchinco](https://www.instagram.com/mahchinco)

کانال تلگرام:

[t.me/mahchinco](https://t.me/mahchinco)

## فهرست

۱	ابزار لازم جهت کاشت زعفران
۱	پياز زعفران
۲	محل کاشت پيازها
۲	کوددهی
۲	فرایند کاشت پياز زعفران
۲	زمان مناسب کاشت پياز زعفران
۳	کاشت پياز زعفران در گلدان و جعبه
۳	کاشت پياز زعفران در باغچه و زمین های کوچک
۳	مدیریت پس از کشت
۳	آبیاری کشت های زمینی
۳	آبیاری کشت های گلدانی
۴	مقابله با آفات
۴	برداشت محصول
۴	خشک کردن زعفران
۴	برداشت پياز و جابه جایی آن
۵	زعفران شناسی

هدف مجموعه ماه‌چین از طراحی پکیج کاشت زعفران برای مقیاس‌های کوچک از خانگی تا زمین‌های ۲۵۰ متری این است که شما بتوانید در خانه و در ابعاد کوچک، کشت زعفران را تجربه کنید و از حس خوشایند برداشت زعفران خانگی خود، لذت ببرید.

کشت زعفران در گلدان و در زمین‌های کوچک مانند باغچه اصول و قواعدی دارد که اندکی با کشت در مزارع بزرگ و وسیع، متفاوت است. پرورش هر نوع گیاهی در هر ابعادی، نیاز به آگاهی و دانستن نکات مهم دارد که رعایت کردن آن‌ها به موفقیت در کشت منجر می‌شود.

## ابزار لازم برای کاشت زعفران در منزل

بدیهی است که هر کاری به ادوات و تجهیزات خاص خود نیاز دارد، کشت زعفران نیز از این قاعده مستثنا نیست. برای پرورش زعفران چه در مزارع و چه در خانه و باغچه، به محلی برای کاشت پیاز، پیاز زعفران با کیفیت، خاک غنی، کود و تعداد کمی ابزار کشاورزی نیاز است.

یادتان باشد که خوب بودن، تلاشی ناموفق برای عالی بودن است، پس در راه کیفیت و کمیت عالی زعفرانتان از هیچ چیز مضایقه نکنید.

## پیاز زعفران

مهم‌ترین بخش برای کشت زعفران تهیه پیاز با کیفیت و مناسب است. منظور از پیاز با کیفیت را احتمالاً می‌دانید. یعنی پیازی که سالم، عاری از بیماری، کنه و قارچ باشد و همچنین از قوه نامیه خوبی برخوردار باشد.

## اما پیاز مناسب چه نوع پیازی است؟

پیاز زعفران مناسب، پیازی است که براساس نحوه کشت انتخاب شود. برای کشت‌های گلخانه‌ای به پیازهای سایز درشت نیاز است؛ اما برای کشت‌های خاکی، پیازهایی مناسب هستند که وزن‌های متفاوتی دارند و نیازی به تهیه پیاز درشت نیست.

پکیج کاشت زعفران خانگی ماه‌چین، دارای پیازهایی با کیفیت عالی و سایز مناسب است که بهترین نتیجه را برای کشت‌هایی با مقیاس کم، مانند گوشه باغ، باغچه و گلدان سبب می‌شود.

بعد از خرید پیازهای زعفران حتما باید آن‌ها را ضدعفونی کرد. این کار برای همه پیازها ضروری است.

اما برای پکیج‌های ماه‌چین نیازی به انجام این کار نیست، چرا که پیازها ضدعفونی شده و کاملاً عاری از آلودگی به دست شما می‌رسند.

## محل کاشت پیازها

برای پرورش زعفران در منزل، می‌توان پیازها را هم در محیط محصورى مانند گلدان و جعبه و هم در باغچه و زمین‌هایی با مترائ کم، کاشت. بسته به محل کشتی که انتخاب می‌کنید، نحوه کشت و رسیدگی اندکی متفاوت است.



آماده سازی جعبه برای کشت زعفران در جعبه

## کوددهی

تقویت و تامین مواد غذایی زعفران از طریق کود دهی صورت می‌گیرد. اولین کوددهی قبل از کشت زعفران است که شامل استفاده از کود گاوی پوسیده می‌باشد. در صورتی که به هر دلیلی امکان تهیه این کود را نداشتید، می‌توانید از گیاخاک استفاده کنید.

پس از کاشت نیز باید پیازها را از طریق زاج آب و محلول‌پاشی‌ها تقویت کرد. زاج آب یکی از کوددهی‌ها مهم و با تاثیر مثبت بر رشد و تکثیر پیازها است که تقریباً در آذر ماه و همراه با آبیاری انجام می‌گیرد. پس از کوددهی زاج آب، نوبت به محلول‌پاشی‌ها می‌رسد که تقریباً از اواخر دی ماه تا اوایل اردیبهشت ماه، طی ۴ تا ۶ مرحله با فاصله ۲۰ رو یکبار، باید انجام گیرد.

در محلول‌پاشی زعفران و کود دهی زاج آب استفاده از نسخه کود دهی ماه چین و خرید کود مخصوص زعفران الزامی است و در برداشت سال آینده مزرعه کوچک شما تاثیر بسزایی دارد.

## فرایند کاشت پیاز زعفران

پس از این که پکیج به دست شما رسید باید اقدام به کشت زعفران کنید. از آنجایی که احتمال آسیب دیدن پیاز زعفران در خارج از خاک و شرایط ایده‌آل آن، زیاد است؛ لطفاً از نگهداری پیازها و عدم کشت سریع آن‌ها خودداری کنید.

## زمان مناسب کاشت زعفران

**زمان کشت زعفران از اوایل تیر ماه تا اواسط مهر ماه است.** در این بازه زمانی پیازها در خواب هستند و جابه جایی و انتقال، تنشی در آن‌ها به وجود نمی‌آورد. توجه داشته باشید که تا قبل از شروع بارندگی‌های پاییزه کشت خود را انجام دهید.

## کاشت پیاز زعفران در گلدان و در جعبه

از آنجایی که پیازها باید در عمق ۲۰ سانتی متری خاک قرار بگیرند، برای کشت زعفران در گلدان، باید گلدان‌هایی را انتخاب کنید که ارتفاعی برابر و یا بیشتر از ۲۵ سانتی متر داشته باشند.

برای پر کردن گلدان‌ها می‌توانید از خاک باغچه دارای شن، ماسه و رس و یا گیاه‌خاک استفاده کنید. در هر گلدان پیازها باید فاصله ۳ سانتی متری از یکدیگر داشته باشند. از این رو تعداد پیازی که در هر گلدان قرار می‌گیرد کاملاً به سائز آن بستگی دارد. نحوه چیدمان پیازها در گلدان و در جعبه اهمیتی ندارد و با رعایت فاصله مناسب، می‌توانید آن‌ها را به هر نحوی بکارید.

## کاشت پیاز زعفران در باغچه و زمین‌های کوچک

برای کشت زعفران در زمین‌ها ابتدا باید خاک زمین را با عمق ۳۰ سانتی متر خوب شخم بزنید و به اصطلاح زیر و رو کنید. سپس اگر که مقدور بود کمی کود گاوی پوسیده استفاده کنید. بعد از تسطیح کردن سطح خاک، باید محل مورد نظر را ردیف‌بندی کنید. فاصله استاندارد بین ردیف‌ها باید ۱۵ سانتی متر باشد. درون هر ردیف پیازها باید به صورت خطی (دانه تسبیحی) و در عمق ۲۰ سانتی متری کاشته شوند.

رعایت عمق مناسب پیازها از اهمیت به شدت بالایی برخوردار است و اگر در عمق کمتر کاشته شوند، پیازها هویجی می‌شوند.

## مدیریت پس از کشت

پس از این که کاشت زعفران به اتمام رسید، باید تا ۷ سال از مزرعه کوچکتان مراقبت کنید. وظیفه پیاز زعفران هم این است که تا ۷ سال به شما زعفران بدهد. در این مدت دیگر فرایند کشت تکرار نخواهد شد و فقط کوددهی و آبیاری‌ها را به صورت دوره‌ای انجام می‌شوند.

لازم به یادآوری است گلدان‌ها زعفران را در محیط آزاد مانند بالکن، پشت بام و یا گوشه حیاط نگهداری کنید و از قرار دادن آن‌ها در محیط بسته خانه و راهرو خودداری کنید.

## آبیاری زعفران

به طور کلی زعفران به آبیاری متعدد و زیادی نیاز ندارد. نحوه آبیاری کشت‌های گلدانی با کشت‌های زمینی اندکی متفاوت است. توجه داشته باشید که از آبیاری در فصل تابستان و هوای گرم به شدت خودداری کنید. چرا که دو عامل رطوبت و دمای بالا همزمان با هم برای پیاز زعفران مخرب و آسیب‌زا هستند.

### • آبیاری کشت‌های زمینی

دفعات آبیاری زمین‌های کوچک مانند باغچه، مشابه مزارع بزرگ است. به این ترتیب که زمان اولین آبیاری در اواسط مهر ماه است. دومین آبیاری همراه با کوددهی در آذر ماه انجام می‌شود. مراحل اول و دوم بسیار مهم هستند و حتماً باید به طور کامل و عمیق انجام شوند. دو مرحله نهایی بسته به بارندگی منطقه در اسفند ماه و فروردین ماه انجام می‌شود.

در آبیاری دوم حتماً استفاده از نسخه کود دهی زاج آب ماه چین الزامی است.

### • آبیاری کشت‌های گلدانی

دفعات آبیاری کشت‌های گلدانی از سایر کشت‌ها بیشتر است و به طور میانگین باید از مهر ماه تا اردیبهشت ماه، ماهیانه یک‌بار انجام گردد. اما نکته مهم‌تر این است که در واقع آبیاری باید زمانی انجام شود که خاک گیاه، رطوبت خود را از دست داده باشد.

## مقابله با آفات

در مزارع زعفران برخی آفات مانند خرگوش، کنه، تشی، علف‌های هرز و دیگر بیماری‌ها ممکن است به گیاه آسیب برسانند. برای جلوگیری از این بیماری‌ها و آفات، فنون مختلفی وجود دارد. اما در مورد کاشت زعفران در منزل این عوامل آسیب‌زا رواج چندانی ندارند و مشکل حادی زعفران شما را تهدید نمی‌کند.

برای پیشگیری و اطمینان بیشتر می‌توانید برخی از اقدامات مانند کاشت زعفران در محل مناسب، عدم آبیاری در طول دوره خواب و کندن علف‌های هرز را انجام دهید.

## برداشت محصول

بعد از انجام تمامی مراحل گفته شده نوبت به برداشت محصول می‌رسد. در آبان ماه از هر پیاز زعفران حدود ۱ تا ۳ گل و از هر گل ۳ رشته زعفران تولید می‌شود. بهترین زمان برای چیدن گل‌ها و برداشت زعفران صبحگاه است. چیدن دیر هنگام گل‌ها باعث کاهش کیفیت زعفران و به تدریج خراب شدن آن‌ها می‌شود. البته این اتفاق در صورت تاخیر چند روزه در برداشت رخ می‌دهد. برداشت با تاخیر چند ساعته و حتی یک روزه آسیبی به گل‌ها وارد نمی‌کند.

## خشک کردن زعفران

بعد از این که گل‌ها در موعد مقرر چیده شدند، نوبت به جدا کردن رشته‌های زعفران و خشک کردن آن‌ها می‌رسد. رشته‌های زعفران مرطوب و بزرگ هستند، بعد از خشک شدن و از دست دادن رطوبت، کوچک‌تر می‌شوند.

نوع و کیفیت زعفران تا حد زیادی به نحوه خشک کردن آن بستگی دارد. علی‌رغم اهمیت بالای این مرحله، خشک کردن زعفران آن هم برای کشت‌های خانگی کار ساده‌ای می‌باشد و فقط کافی است که بعد از جدا کردن کلاله‌ها از گلبرگ‌ها، آن‌ها را در ظرفی بچیند و در محلی نزدیک به شوفاژ یا بخاری قرار دهید.

## برداشت پیاز و جابه جایی آن

پس از گذشت ۷ سال از کاشت زعفران، پیازهایی که در خاک کاشته‌اید به چندین برابر مقدار اولیه می‌رسند و باید از خاک برداشت شده و در جای دیگری کاشته شوند. با فرض کشت ۵۰ کیلو پیاز زعفران، روند محصول دهی و تکثیر پیاز زعفران به شرح زیر است:

- **سال اول:** زعفران چندان برداشتی نخواهد داشت و صرفاً گیاه در حال سازگاری با زمین و جذب مواد مغذی است.
- **سال دوم:** زعفران خوبی برداشت می‌شود و اکثر پیازهای زعفران گل خواهند داد و همچنین به دو برابر مقدار اولیه تکثیر می‌شوند.
- **سال‌های سوم تا پنجم:** این سال‌ها اوج بار زعفران خواهد بود و مقدار زیادی از زعفران برداشت خواهد شد و پیازها رشد و تکثیر خوبی خواهند داشت.
- **سال‌های ششم و هفتم:** در این سال‌ها مجدداً شاهد نزولی شدن میزان زعفران برداشتی هستیم. چرا که خاک دیگر توان تغذیه و حمایت از این تراکم پیاز را ندارد و باید از زمین خارج شده و در نقطه‌ی دیگری کاشته شوند.

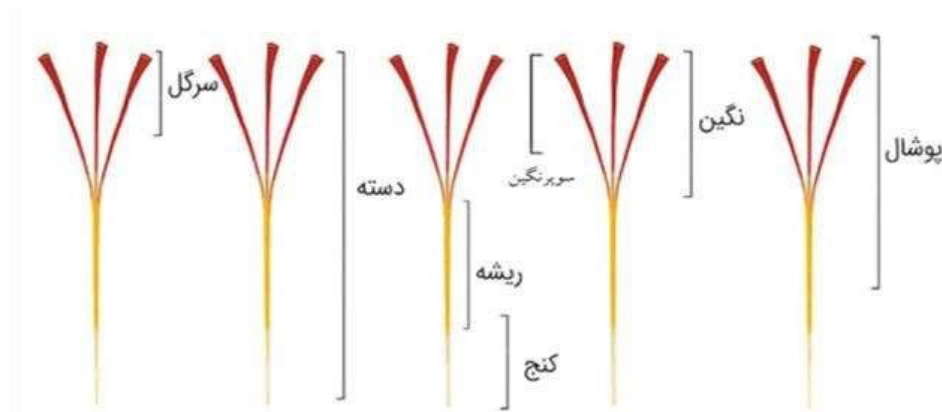
پس از کاشت ۵۰ کیلو پیاز زعفران، ۷ سال برداشت زعفران امکان پذیر است و همزمان نیز پیازها چند برابر می‌شوند و تعداد آن‌ها افزایش می‌یابد. در نهایت بعد از ۷ سال باید پیازها را به مکان جدید منتقل کنید، طی این انتقال باید دقت داشته باشید که به جوانه‌های پیازها آسیب نزنید و پوشال‌ها را از پیازها جدا نکنید.

پیازهای درشت قدرت باروری بیشتر دارند و در سال اول گل می‌دهند. اما پیازهای با وزن کم و کوچک، بنیه‌ی ضعیف‌تری دارند و در سال دوم به بار می‌نشینند.

## زعفران شناسی

هر پیاز زعفران یک تا سه گل می‌دهد و هر گل ۳ رشته زعفران دارد.  
مزه زعفران عمدتاً به دلیل ماده‌ای به نام کروسین و مشتقات آن است و عطر آن به دلیل حضور ماده سافرانال می‌باشد.  
قسمت‌های مختلف ریشه‌ی زعفران، نام‌ها مختلفی دارند که عبارتند از:

- **کلاله:** قسمت قرمز رنگ رشته‌ی زعفران است که با گذشت زمان به سمت تیره شدن می‌رود.
- **خامه:** قسمت زرد رنگ زیر کلاله را خامه می‌نامند.
- **کنج:** قسمت انتهایی رشته‌ی زعفران که سفید رنگ است.
- **نگین:** کلاله و قسمت کوچکی از خامه، نگین را تشکیل می‌دهند.
- **پوشال:** کلاله همراه قسمت بزرگی از خامه که در آن قسمت‌های زرد رنگ دیده می‌شود.
- **سرگل:** فقط کلاله رشته زعفران را شامل می‌شود و به صورت قرمز خالص و خرد شده است.
- **زعفران دسته:** شامل کل رشته زعفران می‌شود.



تیم **ماه‌چین** صمیمانه بهترین‌ها را برای شما آرزو می‌کند و امیدوار است که زعفران حاصل از این پکیج، حس طراوت و نشاط را به منزل شما هدیه بدهد. شاد باشید و شادی را به دیگران هدیه بدهید.

شما می‌توانید از مراحل کار خود عکس و فیلم بگیرید و برای اشتراک‌گذاری با مخاطبین ماه‌چین برای ما ارسال کنید.

**شماره جهت ارسال در تمامی پیام‌رسان‌ها: ۰۹۱۰۸۸۳۹۳۶۱**