

به نام خدا







معرفی گیاه کروتون

یکی از رنگین‌ترین گیاهان آپارتمانی است و به خاطر رنگی بودن و فرم برگ‌های آن مورد توجه است، نیاز شدیدی به رطوبت دارد و به همین علت بهتر است به صورت کپه‌ای و مخروطی با گیاهان آپارتمانی دیگر در گلدانهای بزرگ و فلاور باکسها کاشت گردد تا از رطوبت حاصله از گیاهان دیگر بهره‌گیری

فارسی اصیل : تارفل (تار = سر، فل = برگ) (اشاره به معنی سر و استفاده از برگ‌های رنگین آن برای تاج)

فارسی رایج : کروتون (کرچک هندی)

نام انگلیسی : کروتون croton

- ✓ گیاهی است از خانواده افوربیاسه
- ✓ شامل پانزده گونه مختلف
- ✓ برگهایش رنگ به رنگ و بسیار زیبا هستند.
- ✓ گونه‌ای است که در خانه‌ها به عنوان یک گیاه آپارتمانی مورد استفاده قرار می‌گیرد.
- ✓ بومی مالزی است.
- ✓ در صورتی که در محل مناسب قرار بگیرد تا شصت سانتی‌متر رشد می‌کند.
- ✓ البته در مالزی کروتونهایی وجود دارند که در شرایط طبیعی ارتفاع آنها از سه متر متجاوز است.
- ✓ کروتون نام انگلیسی این گیاه است که در ایران هم به همین نام در میان خانواده‌ها شهرت یافته اما در واقع اسم فارسی آن کرچک هندی است

خواص بتانیکی

- ✓ برگها: برگهای سبز تیره که بالکه های زرد* صورتی * نارنجی * قهوه ای * و ارغوانی در هم آمیخته زمینه مرمری زیبایی تولید نموده است.
- ✓ برگها در بعضی واریته ها دارای بریدگیهای هلالی شکل می باشند و با دمبرگ نسبتا کوتاه به صورت متناوب و ایستاده روی ساقه قرار دارند.
- ✓ گل: گاهای این گیاهان که شبیه به گل کرچک است جنبه زینتی ندارد و به منظور تقویت برگها بهتر است آنها قطع نمود.
- ✓ ساقه: ساقه این گیاهان نیمه خشبی تا خشبی است و در هنگام زخمی شدن شیرابه ای سفید رنگ از آن خارج میشود.

اصل و منشاء

این گیاه بومی جنوب شرقی آسیاستو در این مناطق به صورت درخت و درختچه و پرچین می روید.

انواع کروتون:

- این گیاه با رنگهای جالب و متنوع خود جلوه خاصی به محیط زندگی می بخشد.
- در موطن اصلی خود به صورت پرچینه‌های دلفریب و زیبایی جلوه گرند و ارتفاع آنها از سه متر تجاوز میکنند.
- ارتفاع این گیاهان در شرایط گلخانه ای متجاوز از ۷۰ سانتیمتر و گسترش آن تا به ۴۰ سانتیمتر می رسد.
- واریته های مختلف کروتون های امروزی از جنس *codiaeum varigatum pictum* هستند که اهم آن عبارت اند از:

✓ ۱- کروتون آکیوبا که برگهای آن شبیه به برگهای آکیوبا می باشد.

✓ ۲- کروتون ممتاز

✓ ۳- انگشت طلا

✓ ۴- ماه طلا

✓ ۵- ستاره طلا

✓ ۶- اکتون

✓ ۷- نورما

✓ ۸- پترا

✓ ۹- رینا

✓ ۱۰- خورشید طلا

✓ ۱۱- خورشیدی

رنگ برگهای کروتون ها با بالاتر رفتن سن گیاه از حالت سبز و زرد به رنگ قرمز و صورتی تغییر می یابد.

✓ نگهداری کروتون در منزل:

✓ مهمترین عارضه کروتون، ریزش برگهای آن است که خانواده‌ها را با مشکل روبه‌رو می‌سازد. این موضوع مربوط می‌شود به رطوبت هوا.

✓ کروتون تا حد زیادی به رطوبت محیط نیاز دارد.

✓ هر قدر هوای محیط خشک باشد امکان ریزش برگها بیشتر می‌شود.

✓ در صورتی که در تابستان گاه‌گذاری مقدار کمی آب روی برگهای کروتون اسپری کنید برگها استحکام خود را حفظ نموده و کمتر دچار ریزش می‌گردند.

مراقبتهای لازم:

✓ نیاز کروتون به نور متوسط است اما بی اندازه دوستدار گرما و رطوبت نسبی محیط می باشد

✓ گلدان کروتون باید در محل گرم و مرطوب قرار بگیرد.

✓ زمانی که خاک گلدان هنوز خشک نشده به آن آب بدهید.

خاک:

برای کاشت قلمه از ماسه استفاده کنید اما گیاه ریشه دار باید در خاکی که سرشار از

خاک برگ باشد کاشته شود

مخلوطی از سه قسمت خا برگ + دو قسمت ماسه شسته نرم + یک قسمت خاک باغچه. با توجه به رشد شاخ و برگ نسبت به تعویض گلدان اقدام نمایید. مناسبترین موقع برای تعویض گلدان اوایل بهار است. توجه: باید در کف گلدان مقدار کافی ماسه و ریگ بریزید تا زهکشی مناسب برای گلدان فراهم گردد.

کود

در فصل رشد گیاه (بهار و تابستان) هر دو هفته یک بار این گیاه را با کودهای محلول کامل همراه با آب آبیاری (طبق دستور) کود دهی نماید.

تکثیر و ازدیاد:

مهمترین روشهای ازدیاد کروتون از طریق قلمه و خوابانیدن هوایی است.

۱- ازدیاد با روش قلمه زدن: این روش را از اوایل تا اواخر بهار که مناسبترین زمان است انجام دهید.

- ابتدا از شاخه های خشبی یا سبز قلمه های به طول ۸ تا ۱۵ سانتیمتری تهیه کنید.
- قلمه های برگ دار به طور مورب در ماسه قرار دهید و پس از سه ماه قلمه های ریشه دار را به گلانهای نشایی که حاوی سه قسمت خاکبرگ + دو قسمت ماسه + یک قسمت خاک باغچه است انتقال دهید.

نیازها:

نور:

به نور شدید احتیاج دارد باید توجه داشت که نور مستقیم آفتاب به گلدانهای زیر دو سال صدمه وارد می نماید، سایه رنگها را از بین می برد، حتی الامکان از جابجایی گلدان خودداری گردد .

دما:

سعی گردد درجه حرارت ثابت نگه داشته شود، در تابستان ۲۷ درجه و در زمستان ۱۵ درجه سانتیگراد و بطور معدل ۲۰ درجه سانتیگراد بهترین شرایط حرارتی برای آن است .

آبیاری :

اجازه ندهید سطح گلدان شما خشک شود ۲-۳ بار در هفته در تابستان و هر ۴ روز یکبار در زمستان کافی است، در زمستان آبیاری با آب ولرم توصیه می گردد، جهت

تامین رطوبت بهتر گلدان را درون گلدان بزرگتری قرار دهید و حدا فاصل بین دو گلدان با خزه مرطوب پر کنید، قرار دادن تعدادی قلوه سنگ بین گلدان و زیر گلدانی در جلوگیری

از باتلاقی شدن خاک موثر است

رطوبت:

در تابش اشعه مستقیم آفتاب غبار پاشی نکنید .

در تابستان احتیاج به غبار پاشی روزانه دارد. ولی در زمستان هفته‌ای یکبار کافی است (بطریقه غبار پاشی و تامین رطوبت دائمی مصور همراه فرمائید) ،مه پاشی همه روزه بر گها و یا تمیز کردن برگها با اسفنج نرم و مرطوب علاوه بر تامین رطوبت نسبی و تمیز نمودن برگ باعث از بین رفتن شته هایی که معمولا پشت برگها جای دارند می شود

تغذیه :

در فصل های رشد بهار و تابستان هر دو هفته یک بار از مواد غذایی محلول همراه با آب آبیاری استفاده گردد

خاک مناسب :

بهترین خاک مخلوطی از خاک برگ، خاک باغچه و ماسه شسته نرم است، کف گلدان باید دارای مقداری ماسه و ریگ باشد تا آب اضافی از گلدان خارج گردد.

تعویض گلدان :

با توجه به مشکل بودن شرایط نگهداری حدود ۹۰ درصد از آنها قبل از اینکه احتیاج به تعویض گلدان داشته باشند از بین می‌روند ولی در هر صورت حجم ریشه و سنگ گیاه معرف تعیین اندازه گلدان و مناسبترین زمان تعویض بهار است .

تمیز نمودن برگها:

برگها را هر هفته با پارچه یا اسفنج مرطوب تمیز نمایید، مواد براق کننده شیمیایی روزنه‌ها را مسدود می‌نماید از آنها استفاده نکنید

تکثیر:

انتخاب قلمه های جوان و کاشت در بستری از ماسه نرم و نگهداری در گلخانه گرم و مرطوب در بهار، خوابانیدن هوایی ساقه‌ها در بهار یا پائیز تنوع در رنگ برگها وجود لکه‌های زرد و قرمز و قهوه‌ای در متن سبز و براق بودن آنها معرف سلامت گیاه است در هنگام خرید به این مشخصه‌ها توجه فرمائید .

✓ محیط ساکت و بدون جریان هوا و گرم و یکنواخت بودن درجه حرارت از احتیاجات دیگر این گیاه زیباست

✓ اگر چه نیاز شدیدی به آب دارد ولی باید مواظب بود سوراخ ته گلدان همیشه باز باشد تا خاک گلدان باتلاقی نگردد

✓ زمستان گذرانی آن کمی مشکل بوده و به طور کلی با توجه به شرایط زیستی بهتر است در فصل بهار و تابستان از آن استفاده گردد

✓ رنگ و شکل برگ با توجه به واریته ها فرقه های اساسی دارد، لکه های تیره صورتی ، نارنجی ، قهوه ای و ارغوانی در برگهایی با زمینه سبز تیره منظره بسیار جالبی به برگها می بخشد، برگهای جدید و جوان با رنگ سبز ظاهر و به مرور لکه های رنگی در آنها بوجود می آیند.

آفات و امراض

۱- برگها سبز شده و حالت ابلق خود را از دست می دهند.

علت: کمبود نور

علاج: به محل پر نور تر انتقال دهید.

۲- ظهور لکه های قهوه ای در برگها و سقوط آنها.

علت: آلودگی هوا با گارهای ناشی از سوختهای نفتی.

علاج: تهویه هوا.

۳- زردی برگها توام با تار عنكبوت در سطح زیرین برگها.

علت: کنه قرمز

علاج: استفاده از سموم کنه کش (طبق دستور العمل) و مه پاشی.

۴- ریزش برگها در تمام اندام گیاه .
علت: تغییرات شدید درجه حرارت.
علاج: ثابت نگه داشتن دما.

۵- برگهای جوان کم رشد و ریز هستند.
علت: کمبود مواد غذایی.
علاج: تغذیه مصنوعی (طبق دستور).

۶- پوشش پنبه ای شکل پشت برگ در اطراف رگبرگ اصلی و زاویه دمبرگ با ساقه.
علت: شپشک آردآلود.
علاج: استفاده از سموم حشره کش (طبق دستور) تا رفع علائم.

۷- ریزش برگهای پایینی گیاه.
علت: هوای سرد و خشک.
علاج: انتقال گلدان به محل گرم تر و مه پاشی.

- پس از حدود یک ماه گیاه را به گلدانهای خیاری با همان ترکیب خاک انتقال دهید.

توجه : به هنگام تهیه قلمه از محل قطع شیرابه ای خارج میشود که برای جلوگیری ان میتوانید قسمت بریده شده را در خاکستر فرو ببرید.

۲- روش خوابانیدن هوایی: این روش در بهار یا پاییز انجام میگیرد.

برای این کار روی ساقه در نقطه ای که باید ریشه‌هایجاد شود زیر یک جوانه شکافی ایجاد نماید و اطراف آن را با مقداری خزه مرطوب بپوشانید. برای جلوگیری از تبخیر رطوبت خزه * روی خزه را با نایلون ببندید.

پس از آنکه ریشه‌ها در کیسه ظاهر شدند شاخه را از زیر ریشه‌ها قطع نمایید و گیاه را با خزه‌های اطراف ریشه‌ها به گلدان دیگری انتقال دهید.

این طریقه در کروتون معمول نیست ولی امکان پذیر است و میتوانید به شیوه خوابانیدن هوایی همانند آنچه در فیکوس انجام داده اید عمل نمایید.