



۱۵

## اسکنرهای سه بعدی چطور کار می کنند؟



۱۴

## نسخه جهانی عبور از کرونا



## ماهیگیری به جای ماهی

۱۶



# زندگی

چهارشنبه ۱۴ آبان ۱۳۹۹ :: شماره ۵۷۹۴

### رنگ رخساره...

همه گل و گیاهان موجود در کره زمین دارای ظاهری هستند و باطنی. ظاهرشان همین رنگ و شکل گل، برگ، میوه و کوتاهی و بلندی شان است و باطن شان چیزهایی است که به چشم نمی آیند ولی اثرات شان را ما در رنگ رخسار گل ها و قد و قواره شان می بینیم. مثلا هورمون هایی که در اندام های گیاهی مختلف ترشح می شوند و روی رشد آن قسمت اثر دارند. موادی که رنگ گل را می سازند و جزئیات بسیار زیاد دیگری که تنها بخشی از آن علم فیزیولوژی گیاهی را می سازد و کتاب ها و مقالات زیادی را دربرمی گیرد. آدمی هم ترکیبی از این دو ویژگی است. ظاهر و باطن. خلق شکل ظاهری انسان است و خلق شکل باطنی اش. ظاهر آدم هر چه باشد نمود درونیاتش است. آن چه سرنوشت انسان را می سازد خلق باطنی اوست. اخلاق پسندیده اساسی ترین راه رسیدن به قرب پروردگار است؛ چرا که خودش پیامبر اکرم (ص) را این گونه ستایش می کند: «و تو اخلاق عظیم و برجسته ای داری»<sup>[۱]</sup> پیامبر اسلام (ص) نیز خود را مبعوث شده برای تکمیل مکارم اخلاق معرفی می کند.

«انما بعثت لاتمم مکارم الاخلاق»<sup>[۲]</sup> چون در اسلام اخلاق زیر بناست و بدون آن دین برای مردم مفهومی ندارد. ظاهر همیشه از باطن نشأت می گیرد.

۱. [قلم، آیه ۴]  
۲. [کنز العمال، ج ۳، ص ۱۶]

### برگ های زیبا و پاییزی

علاوه بر گل های گلدار آپارتمانی پاییزی بعضی گل های دیگر هستند که با برگ های زیبای رنگی مناسب رشد در این فصل هستند.

**اکسالیس:** این گل نام های دیگری مثل شبدر قرمز، پروانه ای و گل عشق دارد. هر برگ گیاه شامل سه برگ مثلثی است که به رنگ قرمز جگری با متمایل به بنفش است. برای همین گذاشتن آن بین چند گلدان سبز ترکیب رنگ زیبایی ایجاد می کند. یک ویژگی بسیار شگفت انگیز آن است که شب ها برگ هایش بسته و روزها باز می شوند. بهتر است برای رشد بهتر برگ ها و عدم ایجاد حساسیت، گل هایش را بکنید. این گل هم مثل دیگر گل های برگ رنگی نیاز به نور زیاد و هوای خنک دارد. اما تابش مستقیم آفتاب را نمی پسندد. برای حرکت برگ ها نیاز به کمی هوای مرطوب دارد. سعی کنید بین دو آپتاری خاکش خشک باشد.

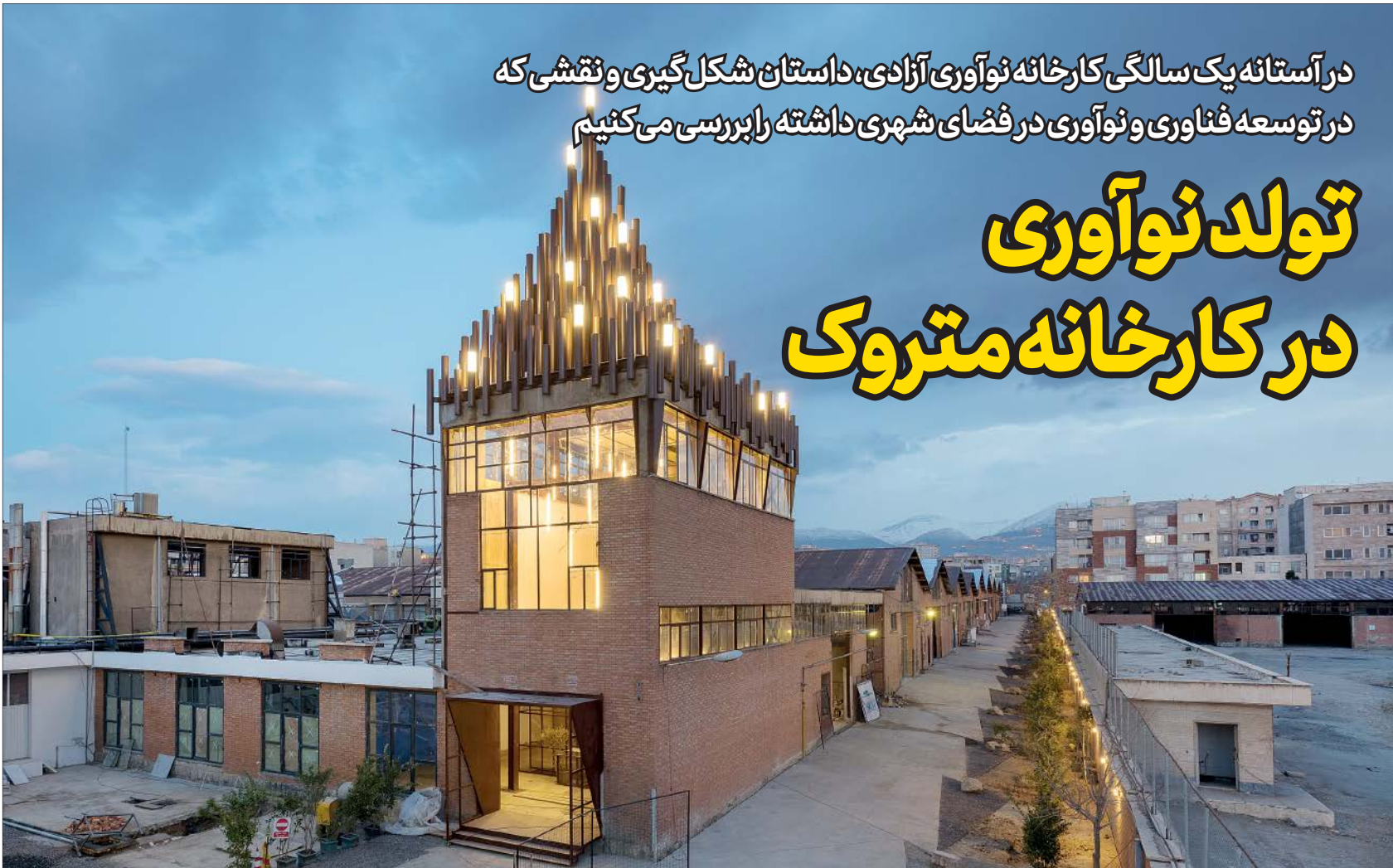
**کروتون:** از آن گل های خاص است که با رنگ بندی متنوع و زیبایی خود، حال و هوای روزهای پاییزی را بهتر می کند. خانه های نورگیر را دوست دارد.

انعکاس نور خورشید روی برگ های رنگارنگش بی نظیر است.

**کالتیا:** این گل هم به خاطر برگ های زیبایش معروف است که مخلوطی از رنگ های سبز و بنفش است.

**مارانتا گورخری:** دارای برگ هایی سبز به باره هایی از قرمز و بنفش است که در شب به سمت بالا خم می شوند، درست شبیه دست هایی در حال عبادت برای همین به آن گل عابد یا دعاخوان هم گفته می شود.

گل های دیگری که می توانند در این دسته قرار بگیرند عبارتند از: دراسنا پرچی، پیله و آگلونما.



در آستانه یک سالگی کارخانه نوآوری آزادی، داستان شکل گیری و نقشی که در توسعه فناوری و نوآوری در فضای شهری داشته را بررسی می کنیم

## تولد نوآوری در کارخانه متروک

در گزارش امروز گل های آپارتمانی مناسب پاییز را بررسی کرده ایم

## ایوان پاییزی خانه

به اندازه کافی درباره رنگ های پاییزی و نمودش در فضای بیرونی خانه اعم از پارک ها و فضای سبز یا باغ و باغچه ها حرف زده و شنیده ایم. اگر همراه بوده باشید در دو هفته گذشته در همین صفحه به این مسائل پرداخته ایم. با این حال اگر از ما بپرسند تصویرتان از رنگ های پاییزی چیست؟ رنگی که اول از همه به ذهن مان می رسد رنگ زرد، نارنجی و قرمز برگ درخت هاست. بعد می رویم سراغ گل های پاییزه و تنوع رنگی شان مثل داوودی های رنگ وارنگ، قرنفل های زیبا، بنفشه و فلفل های زینتی چند رنگ یا حتی گل هایی که لزوما گل نیستند مثل کلم زینتی یا برگ های بزرگ چین دار و توری بنفش رنگ. یا درختچه هایی مثل افرای ژاپنی، ختمی، زرشک زینتی، پیراکانتا و ماگنولیا، که شاخ و برگ شان با عوض شدن فصل تغییر رنگ می دهند یا میوه های رنگی شان که در این فصل ظاهر می شود اما رنگ ها و نشانه های پاییزی روایی دیگری هم دارند. امروز می خواهیم پاییز را از نمای داخلی خانه ها ببینیم و به معرفی گیاهان آپارتمانی ای بپردازیم که رنگ گل و برگ هایشان گرمابخش روزهای پاییزی خانه هاست.



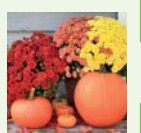
زینب خزایی

جامعه

وارد خانه شود. هر چند روز یک بار گل و برگ ها را تمیز کنید تا هم براق بمانند و هم بهتر تنفس کنند. اگر دیدید گلدان تان برگ جدیدی می دهد اما گل نه، ضمن توضیح تمام شرایط برای یک کارشناس گل و گیاه و در صورت نیاز از فروشنده های مجاز محصولات کشاورزی کود تهیه کنید و به آن بدهید. گرچه به طور کلی کوددهی در فصول سرد سال توصیه نمی شود. البته گاهی عدم گلدهی به کمبود نور هم ربط دارد.

آتهایی که به دنبال هدیه دادن گل با رنگ های پاییزی هستند آنتوریوم را در فهرست شان بنویسند.

### گل داوودی



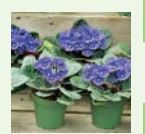
از بین گل های معرفی شده در این گزارش، داوودی پاییزی ترین است. چون به طور طبیعی در این فصل گل می دهد و به نور کافی نیست و آن را به محل پر نورتری منتقل کنید. که می تواند کلکسیون رنگین کمانی پاییز را به خودش اختصاص دهد.

**مراقبت های پاییزه:** داودی به نور کامل نیاز دارد ولی اصلا دلش نمی خواهد در اواسط روز زیر نور مستقیم باشد. در چنین ساعاتی یا آن را از پنجره فاصله دهید یا پشت دری را بکشید. اگر دیدید غنچه هایش باز نمی شوند بدانید نور کافی نیست و آن را به محل پر نورتری منتقل کنید. همچنین حذف بعضی غنچه ها باعث درشت شدن غنچه های باقیمانده خواهد شد.

این گل دوست دارد خاک پایش همیشه خیس و مرطوب باشد. البته مرطوب با غرقابی بسیار متفاوت است. اگر هوای خانه خشک نباشد برایش بهتر است؛ اما رطوبت خیلی زیاد هم باعث زردی برگ هایش می شود.

پس گل میانه روی است و همه چیز را در اعتدال دوست دارد. اگر امسال داوودی خریدید و گل نداد آنها دور نیندازید. این گل دائمی است و سال بعد با مراقبت حتما گل می دهد.

### بنفشه آفریقایی



مهم ترین دلیل شهرت بنفشه آفریقایی به خاطر گلدهی اش در تمام طول سال است. گرچه اوج دوران گلدهی آن در آبان و اردیبهشت ماه است. ولی چون نسبت به طول روز بی تفاوت است می تواند حتی در زمستان هم گل بدهد. از دیگر ویژگی های این گل می توان به عمر زیاد، تنوع رنگ، مناسب رشد در فضاهای بسته آپارتمانی و حتی محل های کم نور و تکثیر آسان آن اشاره کرد.

**مراقبت های پاییزه:** بنفشه آفریقایی عاشق نور است. مهم ترین شرط داشتن یک گلدان پر گل و سر حال نور است. بهترین نور هم آفتاب پنجره جنوبی است که باید به طور غیر مستقیم و از پشت یک پرده نازک به آن بتابد. اگر نور خانه تان کافی نیست می توانید دو عدد مهتابی معمولی را به فاصله حدود ۵۰-۴۰ سانتی متری گیاه نصب کنید. لازم نیست لامپ ها به طور مرتب روشن باشند. نیاز نوری آن ۸ تا ۱۲ ساعت است. بهترین زمان برای آبیاری بنفشه آفریقایی موقعی است که خاک کاملا خشک شده است. ریشه بنفشه آفریقایی نسبت به آب زیاد حساس است و زود دچار پوسیدگی می شود. همچنین برگ های آن به آب بسیار حساسند و اگر خیس شوند امکان قارچی شدن شان بالا می رود. به همین خاطر معمولا یک زیرگلدانی کود را پر از آب کرده و گلدان را روی آن قرار می دهند تا به مدت یک ربع تا نیم ساعت آب مورد نیاز خود را جذب کند. بهتر است گلدانش پلاستیکی باشد تا سفالی که چون به سرما حساس است و سفال در فصول سرد سال سرما را به خودش جذب می کند و همین به گیاه شوک وارد می کند. معمولای دمای خانه برای رشد بنفشه آفریقایی مناسب است.

### نماتنتوس

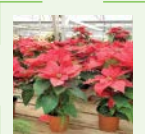


این گل با برگ هایی گوشتی شبیه گل ناز آدم را به اشتباه می اندازد که نکند ساکولنت باشد. اما در عین شگفتی، هم خانواده بنفشه آفریقایی است. به گل ماهی قرمز هم معروف است چون گل های نارنجی رنگش آدم را یاد ماهی گلی می اندازد. البته چون معمولا در نیمه دوم سال گل می دهد و جزو گل هایی است که در کریسمس گل دارد به آن گل کریسمس هم

گفته می شود. **مراقبت های پاییزه:** به خاطر داشتن برگ هایی با رنگ سبز تیره و کمی گوشتی نیاز به نور دارد و پنجره جنوبی برای آن بهترین است. با شروع کوتاه شدن طول روز، گلدهی آن شروع می شود؛ اما چون معمولا در داخل منزل دریافت نور یکنواخت است گیاه متوجه این تغییر طول روز نمی شود پس بهتر است از اواخر شهریور تا اواسط آبان آن را به راه پله منتقل کنید تا گل دهد بعد دوباره آن را به داخل خانه بیاورید.

این گل به طور ژنتیک سرما و خنکی را دوست دارد. یادتان باشد گل هایی که برگ های براق و چرمی دارند به کم آبی مقاومند پس کافی است فاصله بین دو آبیاری خاک گلدان خشک باشد. وجود رطوبت کافی در هوای خانه روی رشد برگ هایش موثر است.

### بنت القنسول



گل بنت القنسول چون نزدیکی های کریسمس گل می دهد، به نام گل کریسمس هم معروف است و طرفداران زیادی در دنیا دارد.

**مراقبت های پاییزه:** این گل هم مثل داوودی در اصل یک گیاه روز کوتاه است یعنی در روزهای بلند بهار و تابستان با این که شاخ و برگ شان سبز است گل نمی دهند؛ اما به محض کوتاه شدن طول روز در پاییز غنچه کردن و گلدهی اش شروع می شود. پس برای القای گلدهی به آن، بهتر است شب در یک محیط تاریک قرار بگیرد. می توانید برای ایجاد تاریکی گل را گول بزنید و روی آن نایلون مشکی بکشید. پنجره های جنوبی مکان خوبی برای نگهداری اش هستند چون محل پر نور و روشن را ترجیح می دهد. در نور کم پراکنده هایش کم رنگ و کدر و برگ هایش دچار ریزش می شوند. اگر دیدید برگ های گل می ریزد دلیلش یا آبیاری بیش از حد است یا تشنگی و کافی است انگشت تان را در خاک فرو کنید و با لمس آن زمان مناسب آبیاری را تشخیص دهید. این گل نیاز به اسیری کردن آب روی برگ هایش ندارد. دیگر گل های مناسب این فصل عبارتند از: سیکلامن، استرپتوکاریوس، کاکتوس کریسمس و آماریلیس.

**نکته:** برخلاف تصویری که اغلب ما داریم قسمت قرمز رنگ بنت القنسول و آنتوریوم، گل آن نیست. این برگه های قرمز رنگ در گیاهشناسی به براکنه معروفند که زائده زیر گل بخشی از ساختار آن محسوب می شوند نه خود گل. هم چنین از نظر شکل ظاهری و رنگ با برگ های واقعی فرق دارند پس برگ نیستند و به آنها برگه یا براکنه گفته می شود. مثلا بنت القنسول یک گل سفید و خیلی ریز دارد که به وسیله تعداد زیادی از این براکنه های قرمز احاطه شده. برای همین به چشم نمی آید و همه فکر می کنند آنها گل هستند.



info@amejamedaily.ir

روابط عمومی: ۲۲۲۶۱۴۷



### #پارانه افزایش قدیمی از قم:

بیش از هشت سال است مبلغ پارانه افزایشی نداشته و معلوم نیست باتوجه به افزایش درآمد دولت از افزایش نرخ ارز، این مبلغ صرف چه هزینه هایی می شود.

### #مرغ دولت قاسمی از آمل:

قیمت مرغ به شدت افزایش داشته و دولت به علت توزیع نامناسب خوراک مرغ عامل اصلی این گرانی است.

### #بیمارستان-معتاد زنوزی از اسلامشهر:

اطراف بیمارستان امام رضا (ع) در اسلامشهر پر از معتاد و کارتن خواب است و بعضی از این افراد یکباره وسط خیابان می آیند که احتمال بروز تصادف را افزایش می دهد.

### #قیمت-تخم-مرغ بشیری از تهران:

با وجود توزیع تخم مرغ به قیمت دولتی، همنان قیمت این کالا بالاست و هیچ کاهشی نداشته است. چرا؟

### #دستمزد-کارگر صادقی از تهران:

با توجه به گرانی همه کالاها بهتر است دولت محترم در پرداخت دستمزد به کارگران و کارمندان تجدیدنظر کند.

### #کد-بورسی حمیدی از تهران:

سامانه رسمی اعلام کد بورسی چند وقتی است از دسترس خارج شده و هیچ اقدامی بابت بازگرداندن این سامانه صورت نگرفته است.

### #انتقال-آب پورنژاد از کرمان:

طبق گفته رئیس جمهور، قرار است طرح انتقال آب خلیج فارس به فلات مرکزی ایران تا هفته های آینده عملیاتی بشود؛ امیدواریم این اتفاق با کمترین مخاطرات زیست محیطی و به زودی اجرایی شود.

### جوابیه

در پی درج پیامی در روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۷/۳۰ با عنوان «طرح ترافیک در ایام کرونا مناسب نیست» مدیر روابط عمومی معاونت حمل و نقل ترافیک شهرداری شهر تهران با ارسال نمایی اعلام کرد: لغو شدن یا اجرای طرح ترافیک تنها با تصمیم ستاد ملی مقابله با کرونا اجرا می شود و این بار نیز طی مصوبه ای، اجرای مجدد طرح ترافیک برای رفاه حال شهروندان و کم شدن بار ترافیکی و آلودگی هوا به شهرداری تهران ابلاغ شد.