



۱۵

آقای بزوس در فضا بمان و به زمین برنگرد!



نگاه تقدس‌گرا و متعصبانه به طب سنتی نداریم

۱۴

سنقر؛ سرزمین گل‌های خورشید



۱۶

زندگی

چهارشنبه ۲ تیر ۱۴۰۰؛ شماره ۵۹۶۹

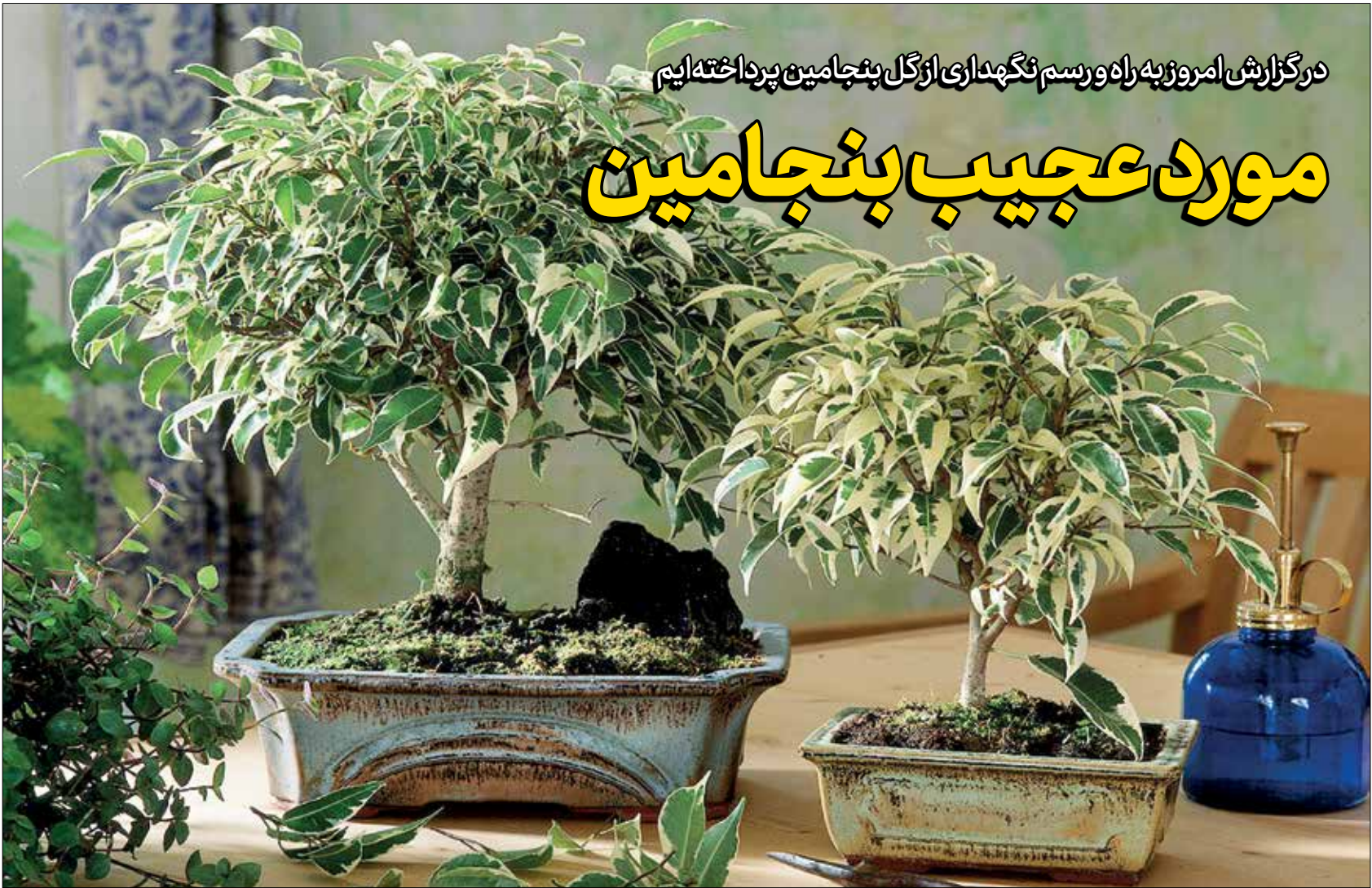
غرور خاک

کشاورزی که مزرعه کلزا دارد، نگران از شرایط مزرعه‌اش می‌گوید: «نمی‌دانم چرا محصولاتم دارند خشک می‌شوند. سه‌بار آب هم به آن داده‌ام. می‌دانم از کم آبی نیست.» خودش سؤال می‌کند و خودش هم جواب می‌دهد. «یعنی ممکن است علت ایجاد این شرایط کود گوسفندی باشد؟» مرد کشاورز از این می‌ترسد که توجه زیاد به کود سیب‌شده مزرعه‌اش خشک شود به همین دلیل وقتی می‌شنود که ممکن است مزرعه‌اش دچار غرور شده باشد بیشتر نگران می‌شود. وقتی مزرعه‌ای خاکش بیش‌ازحد غنی و سرشار از موادم‌آلی باشد، کشاورزان می‌گویند غرور گرفته. غرور خاک قرار است نتیجه‌اش رشد محصول و باعث خیزش و بهبود کشت و زرع شود اما ثروتمندبودن خاک هم حدی دارد. خط‌قرمز را که رد کند می‌شود بلای جان محصول و خشکش می‌کند. مثل غرور آدمی. صفتی که او را می‌فریبد و با مال و منال و علم و ثروت و مکنّت و مقام غافلش می‌کند و گاهی آنقدر در ابتلا‌پیش به خودشگفتی و غرور، دچار زیاده‌روی می‌شود که حاصل عمرش جزویرانی و هلاکت نیست و چه خوب فرموده‌اند: «لایق‌ی العاقل مغرورا؛ آدم عاقل، هرگز مغرور دیده نمی‌شود.» [۱]

۱. امام‌علی‌علیه‌السلام، غررالحکم ودررالکلم، ص ۷۷۷

سوپر جاذب چیست؟

اسم سوپر جاذب را احتمالاً شنیده‌اید این ماده مصنوعی برای افزودن به خاک کاربرد دارد و دارای فوایدی است که در ادامه به تعدادی از آنها اشاره می‌شود: آب و موادم‌غذایی را جذب و حفظ و به رشد مطلوب گیاه کمک می‌کند و باعث کاهش اتلاف آب و هزینه‌های آبیاری می‌شود. استفاده مستمر از این مواد، بافت خاک را تغییر نمی‌دهد، موجودات مفید خاک را از بین نمی‌برد و خاک یا آب‌های سطحی را آلوده نمی‌کند. این مواد در سال‌های اخیر به‌تازگی وارد بازار مصرف کشاورزی شده‌اند. سوپر جاذب‌ها پلیمرهایی هستند به‌شدت آب‌دوست که ضمن برآورداری از سرعت و ظرفیت زیاد جذب آب، مثل یک آب‌انبار کوچک عمل می‌کنند و موقع نیاز ریشه، به‌راحتی آب و مواد غذایی محلول در آب را در اختیار ریشه گیاه قرار می‌دهند. پلیمرهای سوپر جاذب در خاک‌های سبک ظرفیت نگهداری آب را بالا می‌برند و در خاک‌های سنگین مشکل نفوذ ناپذیری و سخت شدن خاک و همچنین مشکل شست‌وشوی سریع کودها و آلودگی آب‌های زیرزمینی را هم برطرف می‌کنند. دامنه کاربرد سوپر جاذب‌ها زیاد است و در زراعت، باغبانی، جنگلکاری، فضای سبز و نیز در تثبیت بیولوژیکی شن‌های روان، کنترل فرسایش خاک و کویرزدایی از جایگاه ویژه‌ای برخوردارند.



در گزارش امروز به راه و رسم نگهداری از گل بنجامین پرداخته‌ایم

مورد عجیب بنجامین

از پونسای بنجامین به عنوان یکی از مقاوم‌ترین پنسای‌ها نام برده می‌شود.

از یک کره انجام دهید تا جوانه جدید از بالای آن کره رشد کند. بهترین زمان برای قلمه‌گیری فیکوس اواخر بهار است. در این زمان ساقه‌های چوبی تازه تولید شده کمی سفت و به اصطلاح نیمه سبز می‌شوند به طوری که قطر آنها به اندازه یک مداد باشد. قلمه باید حتما یک برگ هم داشته باشد. موقع قلمه‌گیری، ساقه را از اریب برش بزنید و در یک ظرف دارای پرلایت یا ماسه بکارید و آن را آب بدهید. استفاده از هورمون ریشه‌زایی باعث ریشه‌دهی سریع‌تر آن خواهد شد. وقتی قلمه‌ها سفت و چوبی شوند این روش دیگر جوابگو نیست و باید از روش خوابانیدن هوایی استفاده کرد. در این روش در بهار یا چاقو یک زخم روی ساقه ایجاد کنید و دور آن را باخزه مرطوب ببندید و روی آن را با نایلون بپوشانید. تا یک ماه روزانه این خز را مرطوب کنید تا از آن قسمت ریشه بزنند. بعد از ریشه قلمه را از پایین نقطه زخمی ببرید و در ماسه یا پرلایت بکارید. **نکته:** بنجامین‌هایی را که بخش عمده‌ای از پایین ساقه آنها لخت و بی‌برگ است نخرید و موقع جابه‌جایی گلدان از فروشگاه تا منزل، گلدان را در معرض هوای سرد یا یاد قرار ندهید. این مساله مانند ایجاد تنش بوده و باعث ریزش برگ‌های گل می‌شود. **🌱**



چرمی و نسبتاً ضعیف‌ش به خشکی هوا مقاوم است. ولی این گل تاحدودی محیط مرطوب را دوست دارد. پس برگ‌هایش را به‌طور مرتب غبارپاشی کنید تا گل همیشه شاداب و سرحال بماند. همچنین در زیر گلدان یک زیرگلدانی قرار دهید. داخل آن سنگریزه بریزید و آن را پر از آب کنید تا محیط اطراف گل مرطوب بماند. **نکته:** غبارپاشی روزانه دو بار در صبح و عصر از ریزش برگ‌ها جلوگیری می‌کند اما حواس‌تان باشد اگر روی برگ‌ها نقاط قهوه‌ای ایجاد شد غبار پاشی را متوقف کنید.

نکته: غبارپاشی برای تمیزشدن برگ‌ها کافی است و به هیچ‌وجه از مواد براق‌کننده شیمیایی برای این کار استفاده نکنید. **کود:** در ابتدای فصل رشد در بهار می‌توانید تغذیه این گل را شروع کنید. هر دو هفته یک بار کودهای شیمیایی را طبق دستور مندرج روی بسته در آب حل کنید و پای گل بریزید. **تعویض گلدان:** تا وقتی گیاه جوان است و سرعت رشد آن بالاست نیاز به تعویض هر سال گلدان دارد. اگر گلدان به حد اکثر اندازه خود رسید خاک رویی را با خاک نو تعویض کرده و حتماً از خاک باکیفیت بالا استفاده کنید. **هرس:** گل بنجامین خود را هرس کنید تا شکل آن حفظ شود. هرس باید در زمستان انجام شود که گیاه رشد فعالی ندارد. برای هرس دستکش بپوشید و از یک قیچی تیز استفاده کنید. هرس را درست قبل

بنجامین گلی آپ‌تزمانی و زیباست. برگ‌هایش چرمی و ریز است. هم نوع سبز دارد هم ابلق. بومی مناطق گرمسیر آسیا، آمریکا و آفریقا و اهل خانواده انجیر و یکی از فیکوس‌هاست. در بعضی کشورها نماد مذهبی است چون معتقدند بودا در سایه آن به روشنگری رسید. از دسته گیاهان تصفیه‌کننده هوا هم هست. وقتی آن را می‌خرید پریزگ و شاداب است ولی بعد از مدتی برگ‌هایش می‌ریزد؛ چرا که نگهداری آن برای تازه‌کارها بسیار مشکل است. به تنش‌های محیطی خیلی حساس است و با تغییر وضعیت جزئی برگ‌هایش می‌ریزد. درباره ویژگی‌های فیکوس بنجامین (Ficus benjamina) یا بنجامین حرف می‌زنیم. در واقع در گزارش امروز می‌خواهیم به شرایط مناسب رشد این گل بپردازیم تا دوستداران آن راحت‌تر بتوانند از ریزش برگ‌هایش جلوگیری کنند.

شود و قبل از آبیاری حتماً رطوبت خاک را بررسی کنید. بررسی رطوبت خاک هم چشمی نیست. با انگشت یا به وسیله یک تکه چوب این کار را انجام دهید. **دما:** بنجامین نمی‌تواند درجه حرارت کم را تحمل کند. دمای بیش از ۱۵ درجه سانتیگراد را همیشه حفظ کنید. این گل در دمای بالاتر از ۲۱ درجه سانتیگراد عملکرد بهتری خواهد داشت. پس حداقل دما در زمستان ۱۵ و حداکثر دما در تابستان ۲۴ درجه باشد اما اگر در محیط‌های گرم آبیاری روزانه انجام شود تا ۳۰ درجه را هم می‌تواند تحمل کند. نفوذ هوای سرد یا پنجره‌ها، درها یا واحدهای تهویه هوا به آن آسیب می‌رساند بهتر است آن را از این نقاط دور نگه‌دارید. **نکته:** این گل به جابه‌جایی بیشتر از سرما حساس است. **رطوبت:** درست است که گل بنجامین به دلیل برگ‌های

نور: این گل به نور زیادی نیاز دارد اما نه نور مستقیم و شدید آفتاب. نور تابستان برای آنها باید فیلتر شده باشد یا گلدان را از کنار شیشه جابه‌جا کنید. آنها علاقه‌مندند در تابستان بیرون نگهداری شوند اما به شرطی که در معرض تابش مستقیم آفتاب قرار نگیرند. نور مستقیم و شدید باعث سوختگی برگ‌ها و از بین رفتن آنها می‌شود. **خاک:** فیکوس به خاک خوب و حاصلخیز زراعی نیاز دارد. خاک گلدان باید خاک مقوی‌ای باشد که مواد مغذی مورد نیاز گیاه را تأمین کند. کمپوست یکی از خاک‌های مناسب برای آن است. **نکته:** از خاک گل‌ز یا آرایا برای آن استفاده نکنید چون خاک این گل‌ها اسیدی است. **آب:** بهتر است آب آبیاری این گیاه فاقد املاح باشد و سرد نباشد. استفاده از آب ولرم برای گیاه مطلوب‌تر است. نکته بسیار مهم آبیاری یکنواخت آن است. کم‌وزیاد کردن میزان آب یا تغییر فاصله آبیاری به آن تنش وارد می‌کند اما به‌طور منطقی در تابستان آب بیشتر و در زمستان آب کمتری می‌خواهد. یادتان باشد اگر هوای خانه‌تان خشک است با اسپری کردن آب، رطوبت محیط را تأمین کنید و اجازه ندهید ریشه خشک

مشکلات پیش‌روی بنجامین

برگ‌ها زرد می‌شوند: بنجامین به کم و زیاد شدن آبیاری حساس است. عامل مهم ریزش برگ در این گل آبیاری بیش‌ازحد است. به محض مشاهده زردی و ریزش فاصله بین دو آبیاری را زیاد کنید. بسیار دقت کنید گلدان دارای زهکش باشد چون باتلاقی شدن خاک گلدان هم دلیلی مهم برای ریزش برگ گل است. **ریزش برگ‌های سالم و سبز:** هر وقت چنین مشکلی برای گل پیش آمد شک نکنید این واکنش گیاه به کم‌نوری است. گلدان را به جای نورگیرتری ببرید. البته تشنگی هم می‌تواند دلیل رخ‌دادن این اتفاق باشد. پس گل را تشنه نگذارید و آبیاری آن را تنظیم کنید. همان‌طور که اشاره شد با انگشت یا به وسیله یک تکه چوب این کار را انجام دهید. اگر به اندازه یک بند انگشت خاک خیس بود یعنی آب نمی‌خواهد و گرنه آن را آبیاری کنید. بعضی مواقع سرد شدن ناگهانی هوای اتاق و آبیاری با آب سرد دلیل ریزش برگ سبز است. راهکار هم که مشخص است یا دمای اتاق را تنظیم یا آن را جابه‌جا کنید. آب آبیاری هم بهتر است آب شیر باشد به‌خصوص در زمستان حواس‌تان باشد آب آبیاری سرد نباشد. **برگ‌ها سیاه می‌شوند:** این اتفاق معمولاً در فصل سرد می‌افتد. در چنین مواقعی گل دارد هشدار می‌دهد سردش است به همین دلیل باید گل را از شیشه سرد پنجره دور کنید. **برگ‌های خشک و شکننده:** این نشانه گرم و خشک بودن هوای محیط نگهداری گل است. راه برون رفت از آن هم آبیاری بیشتر و غبارپاشی روزانه است. در فصول گرم روزی دو بار غبارپاشی انجام دهید. **برگ‌های جدید و کوچک:** در درجه‌اول ریشه‌های گل را بررسی کنید. ممکن است جای گل تنگ باشد و نیاز به تعویض گلدان داشته باشد. یک نشانه برای تعویض گلدان آمدن ریشه‌ها به سطح خاک است؛ البته هم‌زمان با رشد سطحی ریشه‌ها نوک برگ‌ها هم سوخته و قهوه‌ای می‌شود. علاوه براین ممکن است گل دچار کمبود موادم‌غذایی شده و به کود نیاز داشته باشد. کوددهی هر دو هفته یک بار مشکل را برطرف می‌کند.



زینب خرابی

جامعه

جلوگیری کنند.

نامیدم نکن

بسیاری از افراد وقتی بنجامین را می‌خرند ذوق پر برگ و باری‌اش را دارند اما کمی بعد از آن ناامید می‌شوند چون برگ‌هایش می‌ریزد. این گل در شرایط سرد مستعد ریزش برگ بوده و دوست ندارد جابه‌جا شود. بنجامین همچنین در برابر کنه‌ها، مگس‌های سفید و شته‌ها آسیب‌پذیر است. این گل به عنوان گیاهی گرمسیری کاملاً به نور، گرما و رطوبت نیاز دارد تا بتواند در بهترین حالت رشد باشد. نکته جالب این که تولیدکنندگان بونسای به آن علاقه‌مند شده‌اند و آن را به‌صورت بونسای درآورده‌اند و با گیس باف کردن تنه‌اش شکل زیبایی به آن داده‌اند. یک مشکل رایج در بنجامین این است که با ازدست‌دادن برگ‌های خود به استرس‌های محیطی پاسخ می‌دهد. استرس می‌تواند در اثر موارد زیادی از جمله کم و زیاد شدن آبیاری، نور کم، رطوبت کم، تغییر دما یا آفات ایجاد شود.

نور: این گل به نور زیادی نیاز دارد اما نه نور مستقیم و شدید آفتاب. نور تابستان برای آنها باید فیلتر شده باشد یا گلدان را از کنار شیشه جابه‌جا کنید. آنها علاقه‌مندند در تابستان بیرون نگهداری شوند اما به شرطی که در معرض تابش مستقیم آفتاب قرار نگیرند. نور مستقیم و شدید باعث سوختگی برگ‌ها و از بین رفتن آنها می‌شود. خاک: فیکوس به خاک خوب و حاصلخیز زراعی نیاز دارد. خاک گلدان باید خاک مقوی‌ای باشد که مواد مغذی مورد نیاز گیاه را تأمین کند. کمپوست یکی از خاک‌های مناسب برای آن است. نکته: از خاک گل‌ز یا آرایا برای آن استفاده نکنید چون خاک این گل‌ها اسیدی است. آب: بهتر است آب آبیاری این گیاه فاقد املاح باشد و سرد نباشد. استفاده از آب ولرم برای گیاه مطلوب‌تر است. نکته بسیار مهم آبیاری یکنواخت آن است. کم‌وزیاد کردن میزان آب یا تغییر فاصله آبیاری به آن تنش وارد می‌کند اما به‌طور منطقی در تابستان آب بیشتر و در زمستان آب کمتری می‌خواهد. یادتان باشد اگر هوای خانه‌تان خشک است با اسپری کردن آب، رطوبت محیط را تأمین کنید و اجازه ندهید ریشه خشک



info@amejamdaily.ir

روابط عمومی: ۰۲۳۰۰۴۴۴۴

#پل-هوایی-بعثت
زاهدی از تهران:

پله برقی بیمارستان بعثت واقع در اتوبان بسیج خراب است و هیچ اقدامی بابت تعمیر آن صورت نگرفته است.

#حمایت-کشاورزان
طیار از بابل:

کاهش بارش‌های بهاری باعث ضررورزیان به کشاورزان شده است. از وزارت جهاد کشاورزی درخواست می‌کنم حمایت ویژه‌ای از کشاورزان کند.

#نرخ-اجاره-بها
یک مستاجر:

در حالی که میزان مجاز اضافه اجاره‌بهای سالانه در کلانشهرها به جز پایتخت ۲۰ درصد تعیین شده اما اردیبهشت امسال نرخ رشد سالانه اجاره در کشور نزدیک به ۴۰ درصد رسیده است. چرا اتحادیه در این باره اقدامی نمی‌کند؟

#برق-رایگان
یک شهروند:

دولت محترم اعلام کرد برق مشترکان کم‌مصرف مجانی خواهد بود. من چند سال است که تنها زندگی می‌کنم و کولر هم ندارم. قبض برق اردیبهشت به مبلغ ۱۶۰۰۰ تومان برایم صادر شده است. اگر مبلغ ۶۰۰۰ تومان کم‌مصرفی نیست پس چه کسانی برق‌شان رایگان است؟

#اشتغال‌زایی-جوانان
قادری از تهران:

یافتن شغل برای فارغ التحصیلان معضل بزرگی شده است؛ متأسفانه باتوجه به شرایط بد اقتصادی بسیاری از جوانان بیکار هستند.

#زباله-تهرانسر
روستایی از تهران:

چند هفته‌ای است شهرداری منطقه زباله‌های بلوار بهشتی در محله تهرانسر را جمع‌آوری نکرده است. این موضوع باعث آلودگی و بوی نامطبوع شده است.

جوابیه

در پی درج پیامی دوشنبه ۱۴۰۰/۰۳/۱۷ با عنوان «کمبود امکانات در بوستان چیتگر» مدیرعامل سازمان بوستان‌ها و فضای سبز شهر تهران با ارسال نمابری اعلام کرد: با توجه به تفاهم‌نامه فی‌مابین شهرداری تهران و وزارت جهاد کشاورزی پروژه‌های بوستان‌های جنگلی در قالب طرح بهره‌برداری اجرا می‌شود و دراین خصوص و به منظور رفاه حال شهروندان محترم امکانات تفریحی مناسبی برای بوستان جنگلی چیتگر پیش‌بینی شده که در صورت تصویب و تأمین اعتبار لازم‌مورد بهره‌برداری قرار خواهند گرفت.