۱۵

گفت‌وگوی اختصاصی جام جم با دکتر حمیدرضا طیبی
رئیس جهاد دانشگاهی در سالروز تأسیس این نهاد

توسعه فناوری متولی می‌خواهد

۱۴

سراب اشتهاآور

فست‌فودها اشتهای شما را افزایش می‌دهند و آسیب بیشتری می‌رسانند

دانه را دردانه کردیم عاقبت...

۱۶

حق با شماست
info@jamejamonline.ir
روابط عمومی: ۲۲۲۶۲۱۴۲

#تحریم ـ تدبیر
دیبایی از مشهد:
تا چه زمانی بی‌تدبیری بعضی از مسؤولان را باید پای تحریم‌ها نوشت؟ بهتر است مسؤولانی که دلشان برای مردم نمی‌سوزد از کار خود کناره‌گیری کنند.

#جهش ـ قیمت
جمعی از شهروندان:
تمام اجناس بیش از ۳۰۰درصد افزایش قیمت داشته‌اند، با این وجود برخی مسؤولان با کاهش نامحسوس برخی کالاها ابراز خشنودی می‌کنند.

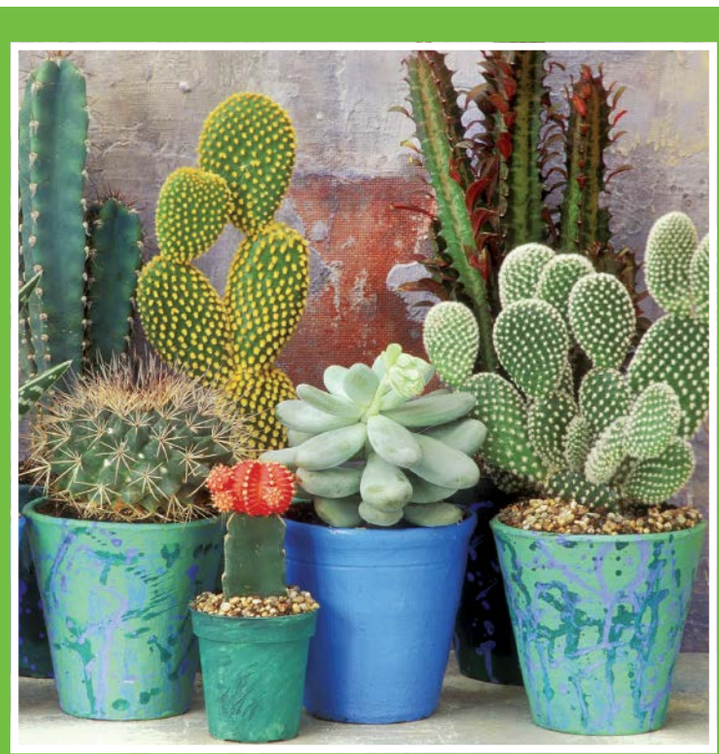
#باتری ـ موتورسیکلت
شهنی از خوزستان:
قیمت باتری موتورسیکلت‌های برقی حدود دو میلیون تومان است و باید هر ساله این باتری‌ها عوض شود که اصلا صرفه اقتصادی ندارد، چرا هیچ حمایتی از بخش خصوصی در حوزه تولیدات خودروهای برقی صورت نمی‌گیرد؟

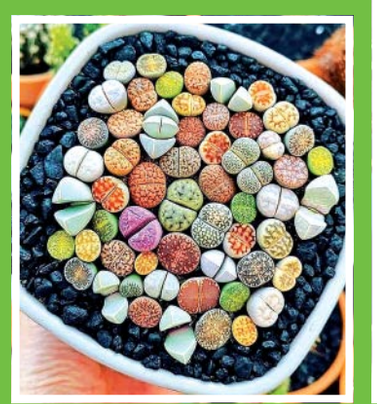
#ترافیک ـ پیروزی
رحمانی از تهران:
وجود دو رمپ دوربرگردان در انتهای خیابان پیروزی نرسیده به بلوار ابوذر باعث ترافیک سنگینی در خیابان پیروزی می‌شود و متاسفانه هیچ اقدامی بابت ساخت زیرگذر یا روگذر توسط شهرداری منطقه صورت نگرفته است.

#واردات ـ خودرو
قدس از تهران:
چرا واردات خودروهای خارجی آزاد نمی‌شود تا قیمت خودروها کاهش یابد؟ تا چه زمانی دولت از خودروسازان به بهانه حمایت تولیدات داخلی باید پشتیبانی کند؟

جوابیه

در پی درج پیامی در ۱۳ تیر ۱۳۹۸ با عنوان «خط کشی جاده‌های برون‌شهری» مشاور ریاست و مدیر روابط عمومی وزارت راه و شهرسازی سازمان راهداری حمل ونقل جاده‌ای با ارسال نمابری اعلام کرد: به استحضار می‌رساند خط‌کشی راه‌های واقع در حوزه برونشهری به‌طور سالانه توسط اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای سراسر کشور از طریق واگذاری امور به پیمانکاران واجد شرایط اجرا یا احیا می‌شود و در صورتی که در دوره تضمین خطوط مشکلاتی از قبیل پاك شدن یا عدم بازتاب مناسب خطوط مشاهده شود، نسبت به ترمیم یا اجرای مجدد آن توسط پیمانکار مربوط اقدام می‌گردد.





۱۲ نکته برای نگهداری کاکتوس‌ها در تابستان

سرسخت‌های شکننده

زینب خزایی
جامعه

«کاکتوس هام رو بردم توی حیاط اما بعد از یه مدت قرمز شدن و از بین رفتن. علتش چیه؟» «من یک کاکتوس خیلی سر حال گرفتم اما ظهر توی ماشین جاش گذاشته بودم. عصر که برگشتم قرمز شده و کاملا بی‌حال. خوب می‌شه؟» ممکن است برای خیلی‌هایتان چنین مواردی پیش آمده باشد و دنبال راه‌حل باشید. امروز می‌خواهیم درباره نگهداری کاکتوس‌ها در تابستان حرف بزنیم.

شما با شنیدن اسم کاکتوس یاد چه می‌افتید؟ گرما و پوست کلفتی توی برّ و بیابان. برای همین هم خیال می‌کنید هرچه آفتاب بخورند و بی‌آبی بکشند، مقاومند. بخشی از این قضیه واقعیت دارد اما همه‌اش نه. مقاومت گیاهان هم تا حدی منطقی است. پس برای مراقبت تابستانه کاکتوس‌ها بهتر است چند نکته را رعایت کنید:

۱ آبیاری کاکتوس را زمان‌بندی نکنید. هفته‌ای یک بار، دو هفته یک بار نداریم. ملاک زمان نیست. خشک شدن پای گلدان بهترین نشانه است. چون مقدار آبیاری به فاکتورهای زیادی مثل اندازه گل، اندازه و جنس گلدان، محل نگهداری، نوع کاکتوس، دما و رطوبت محیط بستگی دارد. پس نمی‌توان یک نسخه ثابت برای همه پیچید، اما یادتان باشد کاکتوس هم مثل گل‌های دیگر در تابستان به آبیاری بیشتری نیاز دارد.

۲ گل‌های گوشتی مثل کاکتوس‌ها و ساکولنت‌ها به ریختن آب روی برگ‌هایشان حساسند. از ریختن آب روی برگ‌هایشان به‌خصوص در زیر نور آفتاب خودداری کنید چون باعث سوختگی و ایجاد لک روی گیاه می‌شود.

۳ از این ور بام نیفتید. آبیاری بیش از حد هم باعث پوسیدگی ریشه یا ترک برداشتن تنه کاکتوس می‌شود.

۴ کاکتوس‌ها را هیچ‌وقت زیر نور مستقیم آفتاب قرار ندهید چون با این کار به برشته‌شدن‌شان کمک می‌کنید و همان بلایی که در اول گزارش نوشتم سرشان می‌آید؛ قرمز و قهوه‌ای شدن. این گیاهان هم آستانه تحملی دارند. گرمای زیاد و ساعات طولانی ماندن در گرما باعث پختگی بافت‌هایشان می‌شود. شاید از خودتان بپرسید پس چطور در طبیعت زیر نور مستقیم و شدید آفتاب نمی‌سوزند؟ گیاهانی که در طبیعت از ابتدای تولد چنین شرایطی را داشته‌اند نسبت به آن سازگاری پیدا کرده‌اند اما کاکتوس‌های خانگی معمولا از گلخانه به فروشگاه و بعد به داخل خانه منتقل می‌شوند و طبیعی است در مقابل آفتاب شدید شوکه شوند. پس بدانید که برای نگهداری کاکتوس به‌ویژه در تابستان باید از نور غیرمستقیم آن هم دست کم سه‌چهار ساعت در روز استفاده کرد.

۵ بهتر است در تابستان برای جلوگیری از سوختگی بر اثر نور زیاد از پشت دری استفاده کنید یا کاکتوس‌ها را پشت پنجره‌های با شیشه مات قرار دهید. پنجره‌های شمالی در این فصل مناسب‌ترند.

۶ بهار و تابستان فصل بیداری کاکتوس است. در این فصل می‌توانید آنها را تکثیر کنید. با هم پیوندشان بزنید یا از آنها قلمه بگیرید. بیشتر کاکتوس‌ها در این فصل گل می‌دهند، چون می‌توانند نور کافی و لازم برای گلدهی را دریافت کنند. همچنین می‌شود از آنها بذر گرفت.

۷ یک نکته خیلی مهم را یادتان باشد: ممکن است بعضی کاکتوس‌ها برخلاف روال معمول، تابستان فصل خواب‌شان باشد مثل کاکتوس لیتوپس، سنگی یا صخره‌ای. در این حالت باید آبیاری‌شان را به حداقل رساند. چون گیاه در حال استراحت آب چندانی جذب نمی‌کند و ممکن است باعث پوسیدگی ریشه و در نهایت مرگ آن شود.

۸ افتادگی و تواضع همیشه هم یک صفت مثبت نیست. اگر کاکتوس ستونی داشتید و در این فصل دیدید خم یا چروک شده یعنی کم‌آب است. با آبیاری دوباره برمی‌گردد به حالت اول. به شرطی که زمان بی‌آبی زیاد نباشد وگرنه گیاه می‌میرد.

۹ کاکتوس‌های تیغ‌دار نسبت به سایر گونه‌های بی‌تیغ آفتاب بیشتری را تحمل می‌کنند.

۱۰ در این فصل کاکتوس‌ها و ساکولنت‌ها را با کودهای ازت پایین و پتاس بالا هر ماه یک‌بار کوددهی کنید. البته دوباره نکته شماره ۵ را بخوانید. کاکتوس‌هایی را که خواب هستند نباید کود داد.

۱۱ دوباره تأکید می‌کنم تغییر رنگ کاکتوس‌ها به قرمز و قهوه‌ای نشانه نور زیادی است. در این شرایط چه باید کرد تا حال گل خوب شود؟ اول آن را سیراب کنید. بعد یک هفته آن را در جای سایه و خنک بگذارید تا خودش را بازیابی کند. در هفته دوم کم‌کم آن را جای نوردارتری منتقل کنید تا بتواند خود را سازگار کند.

۱۲ کاکتوس‌های کوچک نسبت به کاکتوس‌های بزرگ‌تر نیاز به آب بیشتری دارند، چون گلدان کوچک‌تری دارند و زودتر آب از دست می‌دهند.

قلمه زدن کاکتوس‌ها

یکی از روش‌های تکثیر کاکتوس قلمه زدن است که به‌راحتی می‌توان در بیشتر کاکتوس‌ها این کار را انجام داد. اما دقت کنید زمان مخصوص این کار در فصل رشد آنها یعنی بهار و تابستان است. چند روز قبل از شروع به کار باید آن را آبیاری کنید تا در بافت‌های آن آب کافی وجود داشته باشد.

معیار انتخاب قلمه

قسمتی از گیاه برای قلمه مناسب است که دست‌کم بیشتر از یک سال سن دارد، چون در این حالت شانس گیاه برای ریشه‌دار شدن بیشتر است.

لوازم مورد نیاز

ظرف شیشه‌ای یا پلاستیک شفاف، ماسه، قلمه کاکتوس، کاتر، سرنگ و گلدان.

مراحل قلمه‌زنی کاکتوس

قلمه مورد نظر را به آرامی با تیغ یا کاتر ضدعفونی شده جدا کنید. حواستان باشد قلمه‌ها را ۷-۶ روز در یک جای سایه بگذارید تا محل برش پینه ببندد و خشک شود.

ریشه‌دار کردن قلمه‌ها

ظرف شفافی به عمق پنج سانتی‌متر انتخاب کنید تا بتوانید ته ظرف را ببینید که آب دارد یا نه. اگر ته ظرف آب نبود می‌توانید کمی آبیاری کنید. البته خیالتان هم راحت است که می‌توانید ریشه‌دهی را ببینید.

بهتر است ته ظرف سوراخ نداشته باشد.

ظرف را با ماسه ریز پر کنید. نیاز به مخلوط کردن آن با خاک یا کود نیست.

قلمه‌های پینه‌بسته را به صورت مماس روی ماسه‌ها قرار دهید. دقت کنید نیاز به فروبردن کامل قلمه‌ها در ماسه نیست. یک تماس حداقلی کفایت می‌کند.

ظرف را به یک جای خنک و سایه منتقل و یک‌هفته بدون آب نگهداری کنید.

بعد از یک هفته با دست یا آبپاش، سطح خاک را آبپاشی کنید. تا سه هفته این کار را تکرار کنید. دوهفته بعد آبیاری را کم‌کم بیشتر کنید. روش آبیاری هم به این شکل است، کمی آب را در گوشه‌ای از ظرف بریزید. چند روز بعد وقتی سطح خاک خشک شد، دوباره از کناره ظرف آبیاری کنید. برای آبیاری به این طریق می‌توانید از یک سرنگ کمک بگیرید.

این روش بیشتر برای کاکتوس‌های مدل گرد کاربرد دارد.

ریشه‌دار کردن کاکتوس حدود دو ماه زمان می‌برد. بعد از گذشت یک ماه گیاه را تکان دهید؛ اگر سفت بود و تکان نخورد یعنی قلمه پا گرفته است.

بعد از این‌که کاکتوس ریشه‌دار شد، حالا وقت انتقال آن به مکان اصلی است. خاک گلدان را ترکیبی از پیت ماس و ماسه انتخاب کنید. سایز گلدانی هم که انتخاب می‌کنید باید کوچک‌ترین سایز موجود باشد تا گیاه سریع‌تر رشد کند و تمام توان خود را فقط صرف ریشه‌دهی نکند. این‌طوری با گیاه نو مثل یک گیاه بالغ یا مادری رفتار می‌کنید.

چرا باید ته ظرف بدون سوراخ باشد؟

چون کاکتوس برای ریشه‌زایی باید تحریک شود و برود دنبال آب. به همین علت سه‌مرحله اسپری‌پاشی آب انجام می‌شود. آب در بستر ماسه‌ای نمی‌ماند و زود به ته ظرف می‌رود. اگر ته ظرف زهکش نداشته باشد آب همان‌جا می‌ماند. گیاه به هوای آب رو به ته ظرف ریشه می‌زند. شما با این روش کاکتوس را برای ریشه‌زایی گول می‌زنید.

نکته: آبیاری زیاد، گیاه را تنبل می‌کند و ریشه‌زایی خیلی به تأخیر می‌افتد. همیشه ۳ تا ۴ روز بعد از خشک شدن، آبیاری بعدی را انجام دهید.

منبرهای گیاهی

گل ناشکیبا

اسم گل حنا را شنیده‌اید؟ در انگلیسی به آن Impatiens می‌گویند یعنی بی‌حوصله. اگر جست‌وجوی بیشتری بکنید می‌بینید «به من دست نزن» هم صدایش می‌کنند. علت نامگذاری‌اش هم این است که بذرهای توپی این گل در یك محفظه کپسولی شکل هستند. وقتی می‌رسند کافی است یك نوك انگشت به کپسول بزنید، تمام بذرها می‌ریزند بیرون و تا چند متر آن طرف‌تر پخش می‌شوند. درست مثل آدمی که بی حوصله است و خلق‌اش تنگ. موقع بی‌طاقتی هر چه در دلش است می‌ریزد بیرون. گاهی در این مواقع ممکن است حرفی بزند یا رفتاری بکند که پیامدهای بدی و چه بسا جبران‌ناپذیری برایش داشته باشد. برای همین است که مدام توصیه شده‌ایم به صبر و شکیبایی. امیرمومنان علی(ع) نیز می‌فرماید: اَلصَبرُ اَن یحتَمِلَ الرَجُلُ ما ینوبُهُ وَیکظِمَ ما یغضِبُهُ؛ صبر آن است که انسان گرفتاری و مصیبتی را که به او می‌رسد تحمل کند و خشم خود را فرو خورد.*

هر وقت کم‌صبر شدیم توپك‌های بی‌حوصله یادمان بیاید و تمرین کنیم مثل گل حنا نباشیم.

*[غررالحکم، ج۲، ص۶۹، ح۱۸۷۴]

ترفندهایی برای نگهداری کاکتوس‌ها

گلدان کاکتوس هر چه کوچک‌تر باشد بهتر است. چون فضای بزرگ‌تر یعنی آبیاری بیشتر که مساوی است با پوسیدگی و مرگ کاکتوس. زهکش ته گلدان از واجبات کاکتوس‌پروری است.

اما اگر کاکتوس شما نیاز به تعویض گلدان داشت، بهتر است گلدان قبلی را بشکنید یا بشکافید. خارج کردن کاکتوس با بیلچه ریشه‌هایش را زخمی می‌کند.

بر خلاف بقیه گل‌ها، کاکتوس‌ها بعد از تعویض گلدان نباید آبیاری شوند.

معمولا فروشگاه‌ها خاک مخصوص کاکتوس دارند اما اگر نتوانستید تهیه کنید یک قسمت خاک گلدان را با یک‌قسمت ماسه مخلوط کنید.

بعد از تعویض گلدان باید آنها را در سایه قرار داد تا بتوانند کم‌کم در جای جدید مستقر شوند.

آبیاری در فصل رشد بیشتر از آبیاری دوران استراحت است.

ساده‌ترین رای برای تست خشکی خاک و تعیین زمان آبیاری فرو بردن یک خلال دندان یا انگشت در خاک است. اگر دیدید خاک نم دارد دوباره این تست را تکرار کنید.

کاکتوس در فصل خواب به کود نیاز ندارد. در فصل رشد هم اگر خواستید کوددهی کنید از کودهای دارای ازت کمتر استفاده کنید.

پنجره‌های جنوبی برای رشد کاکتوس مناسبند به شرطی که در تابستان نورشان با یک پوشش فیلتر شود.

هوای سرد در فصل استراحت در گلدهی کاکتوس موثر است.

در کاکتوس‌های عمودی دهانه گلدان به اندازه نصف قد گیاه است. عمق گلدان مهم‌تر از عرض آن است. ولی در کاکتوس‌های گرد فقط باید ۴ تا ۵ سانتی‌متر عریض‌تر از کاکتوس باشد.

موقع کار با کاکتوس حتما از دستکش باغبانی استفاده کنید.