حق با شماست

info@jamejamdaily.ir

روابط عمومی: ۲۲۲۶۲۱۴۲

#سهام-بانک

جمعی از سهامداران بانک گردشگری:

بانک گردشگری بعد از افزایش سرمایه، کمی حق‌تقدم به سهامداران داد ولی باگذشت بیش از هشت ماه هنوز حق‌تقدم به سهم اصلی تبدیل نشده و باعث ضرر هنگفتی به سهامداران شده است. چرا سازمان بورس و بانک مرکزی اقدامی بابت تخلف این بانک صورت نمی‌دهند؟

#کارگاه-ساختمانی

یک‌شهروند:

از مسؤولان شهرداری تقاضا می‌کنم روزهای جمعه فعالیت کارگاه‌های ساختمانی را که آلودگی صوتی ایجاد می‌کنند، تعطیل کند.

#کنترل-بازار

حاجی از تهران:

تا چه زمانی باید گرانی‌ها را تحمل کنیم؟ آیا دولت عزمی برای کنترل بازار دارد یا اقتصاد را به حال خود رها کرده است؟

#حقوق-کارخانه

خاوری از تهران:

حمل‌ونقل عمومی ۲۵ تا ۳۰ درصد گران شد، درحالی‌که بسیاری از کارخانه‌ها و شرکت‌ها به علت افزایش هزینه‌ها، افزایش حقوق مصوب دولت را نداشتند.

جوابیه

در پی درج پیامی در روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۰/۱/۲۴ با عنوان «وجود افراد بی‌خانمان و معتاد در اطراف آرامستان امامزاده عبدا... باعث ایجاد ناامنی شده‌است» مدیرعامل رفاه، خدمات و مشارکت‌های اجتماعی شهردار شهر تهران با ارسال نمابری اعلام کرد: این سازمان در ایام سال به‌ویژه فصول سرد تمهیدات ویژه‌ای از جمله فعالیت ۲۴ ساعته مددسراها (گرمخانه)، استقرار اتوبوس‌های سیار برای اسکان افراد بی‌خانمان و فعالیت شبانه‌روزی گشت فوریت‌های اجتماعی در سطح شهر تهران را در دستور کار خود دارد.

در سطح شهر تهران ۲۰ مددسرای دائم و یک مددسرای اضطراری با ظرفیت ۲۰۵۰ نفر و دو سامانسرا با ظرفیت مجموع ۳۵۰ نفر آماده پذیرش و ارائه خدمات هستند مددسراهای شهر تهران مشکلی درخصوص حضور افراد بی‌خانمان ندارند و ظرفیت کافی برای حضور بی‌خانمان‌ها وجود دارد و خوشبختانه تاکنون شاهد فوت شخص بی‌خانمان به علت سرما نبوده‌ایم. لازم به ذکر است که ساماندهی و جمع‌آوری معتادان متجاهر جزو وظایف این سازمان و شهرداری تهران نیست.

در گزارش امروز با ویژگی‌های خاک خوب و انواع آن برای گیاهان خانگی آشنا می‌شوید

خاک ریشه‌دار

خاک سبک که خلل و فرج زیادی دارد بهترین بستر برای رشد گیاهان است

زینب خزایی

جامعه

وقتی تصمیم می‌گیرید یک باغبان خانگی شوید این دو کلمه خیلی به گوش‌تان می‌خورد «خاک خوب». هر کس هم بسته به نوع گل و گلدانش تعریفی برای آن دارد. چرا که خاک یکی از عناصر اصلی و مهم در پرورش و رشد هر گیاهی به حساب می‌آید چه در مزرعه و چه در گلدان. انتخاب خاک مناسب رابطه مستقیمی با روند رشد گل و گیاهان دارد. پس مهم است که انواع بافت خاک را بشناسیم و انواع خاک گلدان را و اگر استثنایی درباره خاک ایده‌آل برای یک گل خاص وجود دارد. مثلا اگر گلی خاک اسیدی دوست دارد حتما آن را برایش فراهم کنیم. یا اگر گلی از شرایط اسیدی گریزان است با اقدامات اشتباه خاک را به سمت اسیدی شدن پیش نبریم. خاک نامتناسب با نوع گیاه ممکن است باعث تشنگی همیشگی گیاه شود یا به عکس آن قدر آب پای ریشه بماند که پوسیده شود. خاک حتی بر تغذیه هم اثر دارد. خاک خوب یعنی گیاه شاداب.

۱۲ نکته درباره خاک خوب

۱ بافت یک خاک خوب باید طوری باشد که دارای دو شرط اساسی باشد: اول این‌که سبک باشد تا ریشه بتواند بیشترین و بهترین توسعه را در آن داشته باشد و دوم به قدر کافی خلل و فرج (حفره و فضای خالی) داشته باشد تا آب اضافی از آن خارج شود و ریشه بتواند تنفس کند.

۲ معمول‌ترین خاک‌های گلدانی خاک ماسه‌ای و خاک رس هستند.

خاک خیلی سبک یعنی ماسه. در این خاک قدرت نگهداری آب کم است، آب به‌راحتی از آنها خارج می‌شود و با آبیاری مکرر مواد غذایی گیاه، شسته شده در نتیجه به مرور زمان گیاه به کمبود مواد غذایی دچار می‌شود.

خاک سنگین هم یعنی خاک رسی. در این خاک به‌دلیل خارج نشدن آب اضافی، مقدار زیادی از آن در گلدان باقی می‌ماند و رشد گیاه را با کندی و اختلال مواجه می‌کند. اما خاک رسی مواد غذایی بیشتری دارد.

۳ یک خاک خوب دارای زهکشی خوبی هم هست.

زهکشی خوب یعنی چه؟ یعنی وقتی به گل آب می‌دهیم بلافاصله آب از زیر گلدان خارج شود. ترکیب ماسه و برگ پوسیده شاخص زهکشی خوب است.

۴ یک خاک خوب باید دارای بافت مناسبی هم باشد. برای تشخیص آن مقداری از خاک را نم کنید. توجه داشته باشید آب از آن راه نیفتند فقط خیسش کنید. بعد آن را کف دست‌تان بریزید و دست‌تان را مشت کنید. به محض باز کردن دست، خاک مناسب گلدان، بافتش از هم پاشیده می‌شود. اگر چسبید و مچاله شد باید به فکر تعویض خاک گلدان باشید.

۵ یک خاک خوب دارای مواد غذایی کافی برای رشد گیاه است. اگر بخواهیم یک معرفی خیلی ساده و ارزان داشته باشیم باید بگوییم مقداری خاک، کود دامی کاملا پوسیده یا ورمی کمپوست معمولا این ویژگی را دارند.

۶ خاک گلدان برای همه گل‌ها دارای یک فرمول ثابت نیست. با توجه به نوع گیاه و شرایط محیطی این ترکیبات متفاوتند. اما بسیاری از گیاهان خانگی وقتی رشد بهتری دارند که خاک‌شان ترکیبی از چند نوع خاک گلدان باشد.

۷ عام‌ترین و رایج‌ترین ترکیب مورد استفاده در گلدان‌های خانگی، مخلوطی از خاک برگ، کود کاملا پوسیده، خاک تمیز باغچه به انضمام مقداری ماسه است.

۸ به‌طور کلی برای انواع گیاهان آپارتمانی این بسته‌ها پیشنهاد می‌شوند:

الف. مخلوط خاک باغچه، ماسه، کوکوپیت، خاک برگ، پیت ماس و کود دامی کاملا پوسیده

ب. ترکیب یک به چهار ماسه، خاک برگ، خاک باغچه الک شده و کود حیوانی کاملا پوسیده

ج. دو قسمت برگ پوسیده، نیم قسمت ماسه، نیم قسمت کود حیوانی کاملا پوسیده یا ورمی کمپوست، یک قسمت خاک باغچه و نیم قسمت سبوس برنج (اگر در دسترس بود)

۹ این روزها گلفروشی‌ها کار ما را راحت کرده‌اند و خاک‌های آماده را به صورت بسته‌بندی یا فله‌ای عرضه می‌کنند. پرطرفدارترین آنها خاک پیت است. که هم مقوی است و هم سبک و هم ظاهر مناسبی دارد. اگر می‌خواهید قلمه تازه‌ای را در خاک بکارید ترکیب پیت‌ماس، ماسه بادی، پرلیت، کوکوپیت و کود برگ برای ریشه‌دار شدنش معجزه می‌کند.

۱۰ بهتر است از خاک‌های معمولی و خاک باغچه به تنهایی به‌عنوان خاک گلدان استفاده نکنید.

۱۱ دقت کنید خاک برگی که کاملا پوسیده نباشد دارای علف‌های هرز و تخم حشرات است و گیاه را مبتلا به آفت، بیماری یا پشه‌های سیاه گلدان می‌کند.

۱۲ بعضی از گیاهان آپارتمانی مانند کاکتوس‌ها و ساکولنت‌ها به رطوبت حساس‌اند پس خاک سبک‌تری می‌خواهند.

انواع خاک گلدان

خاک پیت

خاک پیت را به نام تورب یا گیالوش هم می‌شناسند که از خاک‌های محبوب در تمام دنیاست و از بقایای گیاهان آبزی با تلاق‌ها و مرداب‌هاست که در زیر آب به حالت نیمه پوسیده درآمده. در حالت تجاری آن را خرد و تبدیل به خاک گلدان می‌کنند. در ایران نوع پیت ماس از همه معروف‌تر است که ۱۰ برابر وزن خشک خودش آب را نگه می‌دارد. دارای مقداری کمی ازت و مقدار ناچیزی فسفر و پتاسیم است. به‌خصوص برای گیاهان آپارتمانی با ریشه‌های ضخیم دارند و نیاز نوری بالا. بهتر است آن را با خاک باغچه و ماسه مخلوط کرد ولی گیاهانی مثل آزالیا و گلوکسینیا را می‌توان در پیت ماس خالص کشت کرد.

از دلایل محبوبیتش می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

برای همه گیاهان خانگی مناسب است چون باعث رشد بیشتر، نگه‌داشتن رطوبت ایده‌آل در خود و تأمین مواد غذایی مورد نیازشان می‌شود.

به تنهایی و بدون ترکیب‌شدن با خاک دیگری قابل استفاده است. چون دارای مواد مغذی است و تا چند ماه می‌تواند گیاه را تغذیه کند.

در بسیاری از فروشگاه‌های محصولات کشاورزی، گلفروشی‌ها و گلخانه‌ها در دسترس است.

به نسبت دیگر خاک‌ها قیمتش مناسب‌تر است.

کوکوپیت

کوکوپیت از الیاف پوست میوه نارگیل تهیه می‌شود. مواد معدنی و آب را به خوبی در خود حفظ می‌کند و دارای خاصیت نفوذپذیری بالایی است. از آن برای خاک کاکتوس و بونسای استفاده می‌شود. کوکوپیت به صورت قالبی و فشرده در بازار موجود است که با اضافه کردن آب از حالت فشرده خارج می‌شود.

خزه اسفاگنوم

از تجزیه خزه‌هایی مثل خزه اسفاگنوم در مرداب‌ها به دست می‌آید. برای بیشتر گیاهان آپارتمانی مناسب است. ۱۰ تا ۲۰ برابر وزنش آب جذب می‌کند. این خاک دارای قارچ‌کش طبیعی است به همین دلیل برای تکثیر نشاءها از آن استفاده می‌کنند. هم چنین برای گیاه هوازی تیلاندزیا از آن استفاده می‌شود. نباید آن را با پیت یا کمپوست مخلوط کرد ولی می‌توان به تنهایی سطح رویی گلدان را با آن پوشاند.

خاک پرلیت

خاک پرلیت یا پرلایت در اصل حاصل گدازه‌های آتشفشانی است. به همین دلیل شبیه خاک نیست بلکه دانه‌های سفید رنگی است شبیه سنگریزه اما بسیار سبک. می‌تواند سه تا چهار برابر آب را در خود حفظ کند، ولی فاقد مواد غذایی است؛ بنابراین باید به میزان مشخصی با خاک‌های دیگر ترکیب شود. بیشتر برای ریشه‌زایی نشا و قلمه‌ها کاربرد دارد. همچنین می‌توان برای زیباتر شدن ظاهر گلدان آن را به سطح خاک اصلی اضافه کرد.

ورمی‌کولایت

این خاک از یک ماده معدنی به نام میکا به دست می‌آید که وقتی گرما ببیند حجمش زیاد می‌شود. سرشار از مواد غذایی است و ظرفیت نگهداری آب زیادی هم دارد. فقط باید حواس‌تان باشد وقتی مرطوب است نباید تحت فشار قرار گیرد چون ساختار متخلخل (حفره دار) خود را از دست می‌دهد.

کمپوست و ورمی‌کمپوست

این خاک به نوعی کود آلی است که شامل موادی مثل پوسته‌های خرد شده درخت، پوست میوه و دیگر مواد طبیعی است که در ورمی کمپوست بر اثر فعالیت یک نوع کرم تبدیل به کود می‌شود. این مواد می‌توانند آب را درون خود نگه دارند و مواد غذایی مورد نیاز گل و گیاهان آپارتمانی را در اختیارشان قرار دهند. کمپوست و ورمی‌کمپوست به تنهایی نمی‌توانند خاک گلدان باشد.

خاک برگ

خاک برگ از پوسیده شدن موادی مثل برگ درختان و چمن‌های قیچی شده تهیه می‌شود. ارزش غذایی چندانی ندارد و فقط برای سبک و قابل نفوذ کردن خاک گلدان استفاده می‌شود؛ بنابراین به تنهایی نمی‌تواند خاک گلدان باشد. برای درست کردن خاک برگ باید در پاییز برگ‌ها را در یک گودال جمع کنید. آنها را آب‌پاشی کنید. کمی کود اوره لابه‌لای برگ‌ها بریزید و روی آن را نایلون بکشید تا بر اثر فعالیت باکتری‌ها تا بهار پوسیده و قابل استفاده باشد.

فاصله‌های پوچ

همین تربچه‌های قشنگِ نقلی که آدم سیر نمی‌شود از دیدن‌شان، گاهی از درون پوک می‌شوند. تا گاز نزده‌اید نمی‌فهمید چه خبر است. اصلا انتظارش را ندارید چیزی نیاید زیر دندان‌تان. یا وقتی می‌خواهید برشش بزنید و با تکه‌های دایره‌ای آن سبزی و خوراک‌های دیگر را تزئین کنید که می‌بینید پوک است.

علت این اتفاق به چند مساله برمی‌گردد یکی از آنها گرمای هواست. وقتی هوا گرم باشد سلول‌ها سریع رشد می‌کنند برای همین فاصله بین‌شان زیاد می‌شود.

این فضای خالی یعنی پوکی. چیزی که برای تربچه ضد ارزش به حساب می‌آید. راه حل پیشگیری از این مشکل هم این است که تربچه را باید وقتی هوا خنک است، کاشت. کاشتش که بخورد به گرما کار تمام است.

برای ما هم پیش آمده که با گرما روبه‌رو شویم و حال‌مان بد شود. از درون احساس پوکی و پوچی کنیم. با این‌که خیلی جاها رشد کرده‌ایم. مدیر شده‌ایم یا وزیر و وکیل و آدم سرشناس بازار و کوچه و محله و شهر، با این حال باز هم یک جای کارمان می‌لنگد. فقط خودمان خبر داریم از حفره‌ای که ایجاد شده. دنبال چاره می‌گردیم. باید پر کنیم این فضا را.

اول درون‌مان را جست‌وجو می‌کنیم. حفره‌ها زیادند. ظلم به دیگران، دست درازی به بیت‌المال، دروغگویی، کفران نعمت، همنشینی با اهل گناه و حضور در مجالس لهو و لعب، نداشتن شرم و حیا، سبک شمردن حقوق الهی و کوچک شمردن گناهان و ترک واجبات. باید پر کنیم این فاصله‌ها را.

برای رشد برای پوک نشدن، باید آن نقطه خنک را پیدا کنیم. همین است که خداوند به حضرت موسی علیه‌السلام فرمود: «یا مُوسَی مَا تَقَرَّبَ إِلَی الْمُتَقَرِّبُونَ بِمِثْلِ الْوَرَعِ عَنْ مَحَارِمِی [۱] ای موسی! هیچ چیزی همانند ترک گناه و معصیت بندگان مرا به من نزدیک نمی‌کند.» این خنکا به وجود آدم نمی‌رسد مگر این‌که ایمان در قلبش نهادینه شود و راهش ترک گناه است.

۱. [الکافی، شیخ کلینی، ج ۲، ص ۸۰.]

هیدروپونیک یا آب‌کشت

هیدروپونیک روش کشت گیاه بدون خاک است. که در آن متخصصان نیازهای غذایی گیاه را برآورد کرده و از طریق آب آبیاری گیاه و با سیستم‌های هوشمند، انواع مواد غذایی را به گیاه می‌دهند.

این روش بیشتر در گلخانه‌ها کاربرد دارد و از مزایای آن می‌توان به استریل بودن و کاهش مصرف آب و صرفه جویی در زمان تولید اشاره کرد. اما هزینه راه‌اندازی آن قابل توجه است.