



۱۴

ضد و نقیض های ضد آفتاب



۱۵

اوپل خودروی برقی می سازد



کرونا در خدمت گردشگری



۱۶

زندگی

پنجشنبه ۲ بهمن ۱۳۹۹ | شماره ۵۸۵۹

۱۳ جام جم



حق با شماست

info@amejamdaily.ir
روابط عمومی: ۲۲۲۶۱۴۷

#پارکینگ-تهران

نادری از تهران:

چرا مدیران شهری تدبیری برای ضابطه‌مند کردن همه پارکینگ‌های شهر انجام نمی‌دهند؟ در معابر جای پارک پیدا نمی‌شود و هر پارکینگ نیز قیمت متفاوتی دارد.

#آتش-سوزی-جنگل

تصیری از گیلان:

چند روز گذشته جنگل‌های شمال کشور دوباره طعمه حریق شد. چرا مدیران از حوادث گذشته درس نمی‌گیرند و برای مراقبت از جنگل‌ها آماده نیستند؟

#پمپ-بنزین

اشتری از تهران:

به نظر می‌رسد نظارتی روی عملکرد جایگاه‌های سوخت کلانشهر تهران نیست و برخی از آنها هوای بیشتری وارد باک خودروها می‌کنند. اگر در شرایط پکسان خالی بودن باک در دو پمپ بنزین متفاوت بنزین بزنید، متوجه این ماجرا خواهید شد.

#۱۳۷-مشکلات

یک شهروند از تهران:

سامانه ۱۳۷ شهرداری تهران به تماس‌های مردمی توجه چندانی نمی‌کند. بنده بارها درباره پاکسازی جوی آب و تعمیر جداول، با این سامانه تماس گرفته‌ام اما نتیجه‌ای حاصل نشده است.

#مدیریت-باد

اردکانی از تهران:

این روزها با وزش باد اندکی از آلودگی هوای کلانشهری مانند تهران کم شده است. کاش مدیران نگذارند شرایط آلودگی هوا دوباره خطرناک شود و در روزهای پاک نیز به فکر کاهش آلاینده‌ها باشند.

#اکسیژن-برق

اردستانی از تهران:

پسر من بیماری کرونا گرفته است و هنوز بعد از گذشت یک ماه از کپسول اکسیژن برای نفس کشیدن استفاده می‌کند اما در این روزها که برق بدون هیچ اطلاع‌رسانی قبلی می‌رود، فرزند من بدون استفاده از دستگاه اکسیژن، لحظه به لحظه به مرگ نزدیک می‌شود. واقعا کسی نمی‌داند این قطعی برق چه صدماتی می‌تواند به افراد بزند و حتی خانواده‌ای را عازاد کند؟

#تداوم-محدودیت

شقیعی از رودسر:

حالا که شهرها به وضعیت زرد و آبی رسیده است، چرا دوباره مسیره‌ها باز می‌شود و محدودیت‌ها کم می‌شود؟ مشخص است که با برداشته شدن محدودیت‌ها دوباره همه چیز مثل روز اول می‌شود. بهتر نیست این محدودیت‌ها تا به رنگ سفید درآمدن همه شهرها ادامه پیدا کند؟



زینب خجایی

جامعه

محیط خشک کمتر دیده می‌شود.

معرفی پشه سیاه گلدان

این حشره به خاطر نام انگلیسی‌اش (Fungus Gnat) به پشه قارچ هم معروف است. مراحل زندگی‌اش شامل چهار مرحله است.

۱- تخم: کوتاه‌ترین دوره زندگی حشره و حدود ۴-۶ روز است.

۲- لارو یا کرم: چهار تا شش روز بعد از تخم‌گذاری، تخم‌ها تبدیل به لارو یا کرم می‌شوند. لاروها کرم‌های بسیار ریز با رنگ روشن هستند که طول بدن‌شان شش میلی‌متر است. مرحله کرمی، طولانی‌ترین مرحله زندگی حشره است که دو هفته طول می‌کشد و لارو با تغذیه از ریشه و ساقه گیاه به‌خصوص از ریشه و ساقه گیاهان تازه سبز شده، قارچ‌ها، مواد آلی و خاک‌هایی مثل پیت ماس خسارت زیادی به گیاه می‌زند.

۳- شفیره یا پیله: بعد وارد مرحله پیله می‌شود که برای گذر از آن به سه تا چهار روز زمان نیاز دارد.

۴- حشره بالغ یا کامل: به رنگ سیاه مایل به خاکستری و بسیار شبیه پشه‌های خانگی بوده و طول بدن آن سه میلی‌متر است. حشره کامل این نوع پشه به گیاه آسیب نمی‌زند. اما وقتی به تعداد زیادی تکثیر می‌شوند حضورشان در فضای خانه آزار دهنده است. طول عمر حشرات بالغ یک هفته است و طی این مدت زمان می‌توانند در خاکی که مرطوب و مقوی باشد بیش از ۳۰۰ تخم بگذارند.

مدت زمان زندگی این حشره، سه تا چهار هفته است. پس به دلیل کوتاهی این مدت، شما ممکن است هر چهار مرحله را با هم در گلدان تان تجربه کنید. به همین خاطر برای مبارزه با این آفت با توجه به این‌که در چه مرحله‌ای از زندگی است باید روش‌های مختلفی به کار ببرید.

نشانه‌های پشه سیاه

این آفت، ابتدای تغذیه کرم باعث پژمردگی گیاه و در گیاهان گلدار موجب افتادگی جوانه‌ها شده و نهایتاً به ضعف آن و زردی برگ‌هایش منجر می‌شود. بعضی گل و گیاهان آپارتمانی به این آفت حساسند. پشه سیاه، یکی از آفات گلخانه‌ای است که خسارت زیادی به گلخانه‌داران وارد می‌کند.

کم نیستند افرادی که از گلیامی‌کنند در گلدان‌هایشان پشه‌های ریزی پیدا شده است. آنها می‌پرسند برای حل این مشکل چه باید کرد؟ چرخه زندگی این پشه‌ها به گونه‌ای است که همیشه هستند اما در پاییز و زمستان چون در و پنجره‌ها بسته است بیشتر به چشم می‌آیند و جزو آفات محیط‌های کشت و ریشه هستند. در حالت بالغ که پرواز می‌کنند باعث آزار و اذیت می‌شوند و در مرحله نوزادی چون از ریشه گیاه تغذیه می‌کنند برای آن مضرند. البته توانایی پروازشان ضعیف است و در همان فاصله نزدیک به شاخ و برگ گیاه پرواز می‌کنند. در خاک گلدان خیلی سریع تکثیر می‌شوند. یکی از مهم‌ترین اقدامات برای کنترل پشه سیاه گلدان این است که خاک پای گل‌ها را خیلی مرطوب نگه ندارید. معمولاً آفت در

در گلخانه‌ها:

خاک را قبل از استفاده با سموم حشره‌کش و قارچ‌کش ضد عفونی کنید.

گیاهان آپارتمانی را از بسترهای کاشت قلمه‌ها جدا کنید.

روش مقابله

بهترین روش‌های از بین بردن پشه گلدان چیست؟ برای رسیدن به پاسخ این پرسش باید روش‌های طبیعی و شیمیایی را بررسی کرد.

روش‌های غیر شیمیایی

مراقب زیرگلدانی‌ها باشید. نگذارید آب اضافی در آنها بماند.

گلدان حتما باید دارای سوراخ زهکشی باشد تا آب در خاک گلدان نماند.

خاک گلدان را بررسی کنید. اگر زیاد سفت است و باعث آب ماندگی می‌شود آن را عوض کنید.

فاصله استاندارد بین دو آبیاری را رعایت کنید. در بیشتر گیاهان (به استثنای گیاهان رطوبت دوست و حساس به خشکی) تا خاک پای گلدان خشک نشده نیازی نیست آنها را آبیاری کنید. دقت کنید که خشکی سطح

خاک را ملاک قرار ندهید. بلکه باید انگشت خود را در خاک

فرو کنید. اگر به اندازه دو بند انگشت خشک بود یعنی

وقت آبیاری‌اش است.

حواست تان باشد در زمستان نیاز آبی گیاهان کمتر

حشره‌کش‌های گیاهی و شیمیایی

گل و گیاهان حشره‌کش: برخی گیاهان خواص ضد حشره‌ای دارند. یعنی آفات با شنیدن بوی آنها نزدیک گل و گیاهان تان نمی‌شوند مثل جعفری، همیشه‌بهار، داوودی، ریحان، نعنا و ریحان. اگر گل و گیاه زیادی در خانه دارید، می‌توانید یکی از این گل‌ها را به‌عنوان حشره‌کش بین‌شان قرار دهید.

دارچین: پاشیدن پودر دارچین در پای خاک گلدان یا گذاشتن قطعات کوچک آن باعث فراری‌دادن حشرات از گلدان می‌شود. **سیر:** بوی سیر هم مثل دارچین فراری دهنده حشرات بوده و کافی است قطعات کوچک سیر را در خاک گلدان فرو کنید تا حشرات فرار را بر قرار ترجیح دهند. **بابونه:** بابونه را دم کنید و بگذارید سرد شود و یک قسمت از این دمنوش را با سه قسمت آب مخلوط کنید و روی سطح گلدان آلوده، بپاشید. **سرکه:** یک ظرف سرکه در بسته در اطراف گیاهان تان قرار دهید و روی در آن چند سوراخ ایجاد کنید. بوی آن مثل یک ماده ضد عفونی‌کننده عمل می‌کند.

استفاده از مواد شیمیایی

یادتان باشد شما گل و گیاهان را برای حفظ نشاط و شادابی به محیط خانه یا محل کار خود آورده‌اید نه برای آسیب به سلامت خود و محیط‌زیست اما اگر خواستید به عنوان آخرین و دورترین راه حل این روش را به کار ببرید از سم سایپر مترین استفاده کنید. سه سی‌سی از سم را باید در ده لیتر آب حل کنید و همراه آب آبیاری به گل بدهید. اگر مقدار آب مصرفی کمتر است تناسب ببندید و مقدار سم را هم کم کنید. موقع آماده‌سازی و استفاده حتما ماسک بزنید و دستکش بپوشید. این سم قابل اسپری کردن روی برگ‌ها هم هست.



در این گزارش با راهکارهایی برای از بین بردن پشه سیاه گل و گیاهان آشنا می‌شوید

علیه لشکر پشه‌ها

است. پس با آبیاری بی‌رویه محیط مناسبی را برای رشد پشه سیاه فراهم نکنید.

به نظافت گلدان اهمیت دهید. برگ و گل‌های خشک را تا قبل از این‌که به محل امنی برای تخم‌گذاری حشره تبدیل شوند، از پای گلدان جمع کنید.

اگر از پسماند‌های خانگی به عنوان کود استفاده می‌کنید دقت کنید پسماند خشک و پودر شده باشد.

پسماند تر محل تجمع این آفات است.

نقاط قانونی رشد آفت را شناسایی کنید. گلدان‌های خالی، سطل‌های زباله و پسماند‌های تر مکان‌های مناسبی برای رشد این حشره است.

بعد از ایتلا گل به پشه سیاه، نباید گیاهان را تا موقع خشک شدن خاک گلدان، دوباره آبیاری کنید. خشک

نگه‌داشتن خاک، برای رهایی از این آفت لازم است.

همچنین می‌توانید گلدان‌های آلوده را به نقطه‌ای در معرض نور مستقیم آفتاب و یا به هوای آزاد منتقل کنید تا

خاک سریع‌تر خشک شود.

این حشره بیشتر در گلدان‌هایی تخم‌گذاری می‌کند که خاک‌شان خیس باشد و در سایه قرار داشته باشند.

اگر گلدان تان آلوده شده موادی مثل خره و سنگ‌های رنگی را که باعث تجمع آب می‌شوند از پای آن بردارید.

گرم‌درمانی و تله درمانی

می‌توانید برای از بین بردن آفت، خاک را به روش گرم‌درمانی ضد عفونی کنید. برای این کار اول آن را کمی

خیس کنید و بعد داخل یک نایلون سیاه ریخته و به مدت ۴-۶ هفته در یک جای گرم قرار دهید. در این مدت اگر تخم

حشره در خاک باشد از بین می‌رود.

کارت زرد: احتمالاً کارت‌های زرد رنگ آویزان شده در اطراف

درختان یا سقف گلخانه‌ها را دیده‌اید که حشراتی روی آنها

چسبیده‌اند. این کارت‌ها به‌عنوان تله برای به دام انداختن آفات مورد استفاده قرار می‌گیرند. رنگ زرد برای حشرات

جذاب است و آنها به خاطر رنگ کارت‌ها به سمت‌شان پرواز می‌کنند اما چون سطح کارت چسبناک است، به دام می‌افتند.

بهتر است است کارت را با فاصله کمی از بالای گلدان آویزان کنید. یا اگر آویزان کردن برایتان ممکن نیست آن را

به کمک یک تکه چوب بلند، در خاک گلدان فرو کنید. بعد از هربار که سطح کارت از پشه‌ها پر شد، آن را عوض کنید.

سیب زمینی: سیب‌زمینی هم جاذب حشرات است که مثل یک تله عمل و پشه‌های گلدان را به سمت خودش

جلب می‌کند. برای این کار شما می‌توانید یک عدد سیب‌زمینی را به قطعات کوچکی ببرید و آنها را روی خاک

گلدان خود قرار دهید. بعد از گذشت ۴-۵ ساعت به سراغ‌شان بروید. آنها‌یی را که آلوده شده‌اند بردارید و دوباره

تکه‌های تمیز بگذارید تا مطمئن شوید دیگری حشره‌ای باقی نمانده. بعضی‌ها قطعات سیب‌زمینی را داخل خاک

می‌گذارند. کنترل کردن تله در این حالت سخت است.]

کرم گلوگاه انار

این تجربه را خیلی‌ها دارند؛ این‌که انار خریده‌اند، اناری که ظاهرش سالم است اما وقتی بازش می‌کنند با کپک‌زدگی و گندیدگی وسط آن یا قوت‌های خوش‌رنگ مواجه می‌شوند. شاید به ذهن خیلی‌ها نرسد یک کرم کوچک چنین خسارتی به بار آورده است. خیلی‌ها می‌پرسند، کرم چگونه می‌تواند وارد انار شود؟

کرم گلوگاه انار باعث این خرابی است. این آفت در اصل یک پروانه است که در مرحله‌ای از زندگی‌اش، لابه‌لای پرچم‌های تاج انار تخم‌گذاری می‌کند. چرخه زندگی کرم گلوگاه انار به این صورت است که این حشره وقتی پروانه است، تخم‌گذاری می‌کند و بعد تخم‌ها تبدیل به کرم می‌شوند و خودشان را می‌رسانند به دانه‌های انار. این آفت، هم با تغذیه خودش باعث خسارت می‌شود و هم زمینه را برای برای رشد قارچ‌ها فراهم می‌کند و آنها باعث پوسیدگی، ترشیدگی و کپک‌زدگی میوه می‌شوند. بعضی عوامل کوچک در خراب‌کردن آخر و عاقبت یک محصول آن هم به این زیبایی مؤثرند. مثل گناهان کوچکی که در بچه ورود به گناهان بزرگ‌تر هستند. «الْفَصَائِرُ مِنَ الْاُثُوبِ طَرُقُ» (إلى الکبتائر: گناهان کوچک، زمینه گناهان بزرگ است.)^[۱]

۱. (عیون اخبار الرضا علیه السلام، ج ۲، ص ۱۸۰)

گیاهان بومی ایران

بیش از ۲۵۰۰ گونه گیاه بومی در ایران وجود دارد که در ادامه به ۱۴ گیاه عمده این گروه اشاره شده است.

زنبق: زنبق از دسته زنبق‌های ریش‌دار است که با ریزوم تکثیر

می‌شود. بیشتر در استان آذربایجان شرقی و شهرستان میانه

موجود است.

زعفران ایرانی: بومی گیلان است و اسم علمی آن هم Crocus gilanicus

است.

لاله واژگون: در دامنه زاگرس دیده می‌شود به‌خصوص در استان

چهارمحال و بختیاری.

سوسن چلچراغ: فقط در دو نقطه از

جهان می‌روید که هر دو در ارتفاعات ۱۷۰۰ تا ۱۹۰۰ متری داماش گیلان

هستند.

سیکلامن: این گل هم در جنگل‌های شمال کشور می‌روید.

بنفشه ایرانی: به‌طور طبیعی بومی شمال ایران است ولی در حال حاضر

در تمام نقاط ایران وجود دارد.

گل زر ایرانی: نیاز به معرفی ندارد اما جالب است بدانید تمام گل رزهای

امروزی محصول کشور هلند روی پایه‌های مادری ایرانی مثل نسترن‌ها

پیوند زده می‌شوند.

نرگس شهلا: این گل اهل شیراز است.

عشقه: عشقه اهل جنگل‌های شمال است.

شمشاد ایرانی: شمشاد هم از همسایگان عشقه است.

سرخدار: از درختان همیشه سبز است.

ارکیده زنبور: اهل روستای کجور از حوالی نوشهر مازندران است.

دغ‌دغک: بیشتر در جنوب ایران سبز می‌شود.

درخت انجیلی: این درخت هم اصالتاً شمالی است.]