



۱۵

## الگوریتمی که ربات‌ها را حیوان می‌کند!

## یک بازار پر از اذان

بازار تبریز ۳۱ مسجد قدیمی دارد که برزیبایی و تحریر این بنای جهانی افزوده‌اند



۱۶

۱۳  
جامعه

# زندگی

چهارشنبه ۱۰ مهر ۱۳۹۸ شماره ۵۴۹۳



## کلید کاهش خودکشی

محققان با بررسی زندگی افرادی که خودکشی کرده‌اند موفق به کشف الگویی برای شناسایی افراد در معرض خطر شده‌اند

۱۵

منبرهای گیاهی

### پسته‌های بی‌مغز

پسته کارهای قدیمی بعد از پوست‌گیری پسته‌ها آنها را در یک مخزن آب می‌ریختند که پایین آن تنگ‌تر و بالایش گشادتر بود. بعد با دست روی پسته‌ها می‌زدند. آنهایی که پوک بودند می‌آمدند روی آب و جدا می‌شدند. با یک سبد پسته‌هایی را که وسط آب مانده و نیم‌مغز بودند به عنوان پسته روایی جدا می‌کردند. آنچه ته ظرف می‌ماند پسته‌های ته‌آبی بودند که سنگین و مغزدار بودند. شما هم مثل من با شنیدن کلمات پوک و روآبی یاد این تشبیه افتادید حق آب است و باطل کف روی آب؟ به گمانم این واضح‌ترین تعبیری است که می‌شود کرد. آب خاموش است و سنگین و به درد بخور کف اما بالا نشین و پر سر و صداست و تو خالی. خیلی‌ها جذب همین جیرینگ جیرینگ‌های باطل می‌شوند. آدم عاقل ولی حواسش جمع است. خوب دو دو تا چهارتا می‌کند که گول نخورد. می‌داند باران همیشه هست کف هم. اما در نهایت آنچه پاکیزه‌کننده است و رویاننده و زنده‌کننده، باران است اگرچه ریز باشد و تدریجی. یقین دارد حق همیشه ماندنی است. برای همین خداوند چنین مثلی می‌زند: «خداوند از آسمان آبی فرستاد و از هر دره و رودخانه‌ای به اندازه آنها سیلابی جاری شد. سپس سیل بر روی خود کفی حمل کرد و از آنچه (در کوره‌ها) برای به دست آوردن زینت‌الات یا وسایل زندگی، آتش روی آن روشن می‌کنند نیز کف‌هایی ماندن آن به وجود می‌آید- خداوند، حق و باطل را چنین مثل می‌زند- اما کف‌ها به بیرون برتاب می‌شوند، ولی آنچه به مردم سود می‌رساند (آب یا فلز خالص) در زمین می‌ماند، خداوند این چنین مثال می‌زند.»

\* سوره رعد آیه ۱۷

### اگر باغچه دارید در این دو کار خودکفا شوید

**ساختن خاک برگ:** تکلیف برگ‌های ریخته شده توی باغ و باغچه را می‌توانید در پاییز روشن کنید و آنها را به خاک برگ تبدیل کنید. برای این کار یک چاله در گوشه‌ای از باغچه بکنید برگ‌ها را بریزید داخل آن، کمی کود اوره روی آن پاشید و آتش بدهید. روی چاله را یک نایلون بکشید و بگذارید تا بهار بماند. گرمای ایجاد شده به وسیله کود و آب به پوسیدن سریع برگ کمک می‌کند و شما می‌توانید از آن به عنوان یک کود سالم استفاده کنید. چون بعد از پوسیدن هر گونه عوامل بیماری‌زا و آفات آن از بین رفته‌اند.

**بذرگیری:** بعضی گیاهان از طریق بذر تکثیر می‌شوند و فصل پاییز بهترین زمان جمع‌آوری بذرودانه این گیاهان گلدار است. بعد از جمع‌آوری، آنها را جداگانه در پاکت بریزید و در جای خشک و خنک نگهداری کنید تا برای سال بعد قدرت جوانه‌زنی داشته باشند. بذرهایی که در معرض نور آفتاب یا در جای مرطوب باشند مناسب کاشت نیستند. یک آزمایش ساده جوانه زنی قبل از کاشت، خیساندن بذور در آب است. دانه‌های ضعیف معمولاً در سطح آب شناور می‌شوند.



### با مراقبت‌های پاییزی از باغچه آشنا شوید

# خزان در باغچه



زینب ذهابی

جامعه

پاییز است و باغچه‌هر خانه‌ای می‌تواند یکی از نشانه‌های رنگارنگی آن باشد. اگر از آن دسته آدم‌های خوشبختی هستید که باغچه دارید؛ همین حالا دست به کار شوید. هم از گل‌های قبلی‌تان مراقبت کنید و هم گل‌های پاییزی جدید بکارید. شرایط باغچه‌هر کسی یادگیری متفاوت است چون آب و هوا، نوع خاک و نوع گیاهان شما با هم فرق دارد. اما بعضی نکات مشترک را فافغ از آن تفاوت‌ها همه باید رعایت کنند. پس قبل از هر چیز کارهای ضروری را فهرست کنید و بنا به نیاز و اولویت انجام‌شان دهید. این کارهای ضروری عبارتند از شخم‌زدن خاک، کاشت، کوددهی، هرس، آبیاری، مدیریت آفات، بیماری‌ها و علف‌های هرز و محافظت از گیاهان.

**شخم‌زدن** بهترین زمان برای زیر و رو کردن و هوادهی خاک پاییز است؛ چون باعث می‌شود زمین در بهار آمادگی بهتری برای دریافت مواد غذایی داشته باشد به خصوص اگر خاک باغچه‌تان بیشتر خاک رس یا به اصطلاح سنگین باشد. شاید برایتان سوال پیش بیاید تا چه عمقی شخم لازم است؟ اگر می‌خواهید گل‌های یک ساله بکارید یک شخم سطحی کافی است، چون نیاز نیست بذر این گل‌ها را خیلی عمیق بکارید اما برای کاشتن نشاهای پاییزه عمق بیشتری از خاک را زیر و رو کنید تا موقع کاشت، کار با بیلچه راحت باشد.

**کوددهی** تغذیه گیاه از اول کاشت آن و طی فصل رشد بسیار مهم و ضروری است، چون در صورتی شما یک باغچه شاداب خواهید داشت که گیاهان‌تان از نظر غذایی در تنگنا نباشند.

**کود حیوانی:** مهم‌ترین اثر این کودها پوک کردن خاک و فضا سازی است، یعنی با این کار خاک فضای لازم برای رشد ریشه فراهم شده و بیشتر گسترش یافته و دنبال غذا می‌رود. همچنین نفوذ آب و هوا به خاک راحت‌تر صورت می‌گیرد. حتی برگ‌های افتاده روی زمین بعد از پوسیدن به مرور زمان به خاک برگ تبدیل شده و جذب خاک می‌شوند.

**کود شیمیایی:** استاندارد این است که میزان و نوع کود شیمیایی مورد نیاز باغچه با انجام آزمون خاک هر دو تا سه سال یک بار مشخص شود، ولی به‌طور کلی، کودهای پایه سه کود فسفر، ازت و پتاس هستند. قبل از خرید کود حتماً از فروشنده به عنوان کارشناس کمک بگیرید.

**کود زیستی:** کود زیستی به مواد آلی حاصل از کودهای دامی، بقایای گیاهی (کود سبز) و بعضی موجودات باکتریایی و قارچی مفید و مواد حاصل از فعالیت آنها گفته می‌شود. از جمله این کودها، کودهای زیستی فسفردار است که حاوی باکتری‌ها و قارچ‌های مفید حل‌کننده فسفات هستند، چون

یکی از مشکلات کودهای شیمیایی حلالیت کم آنها در خاک و ماندگاری‌شان است ولی این موجودات با اسیدی کردن خاک یا ترشح آنزیم‌هایی، یون فسفات را از سایر ترکیبات آزاد می‌کنند تا به مصرف تغذیه‌ای گیاه برسند.

**نکته:** موقع کاربرد این کودها دقت کنید هر باکتری یا قارچی در شرایط فیزیکی خاص از نظر رطوبت، دما و ... فعال است، پس باید این شرایط را برایش فراهم کرد تا بتواند به وظیفه‌اش عمل کند. فراهم کردن چنین شرایطی در گیاهان گلدانی نسبت به باغچه‌ها راحت‌تر است.

**هرس** هرس را باید به‌طور اختصاصی برای هر گیاهی و در زمان خاص خودش انجام داد اما به‌طور عمومی می‌توان شاخ و برگ و گل‌های خشکیده و آفت زده و پاجوش‌ها را حذف کرد و پرچین‌ها را فرم داد. یادتان باشد چوب‌های خشک را در جایی دور از باغچه نگهداری کنید؛ چون بیشتر آنها به محلی برای لانه کردن آفات و بیماری‌ها تبدیل می‌شوند.

**آبیاری قطره‌ای:** خودتان ابتکار به خرج دهید و آبیاری باغچه را قطره‌ای کنید. یکی از روش‌های قطره‌ای استفاده از بطری نوشابه سرو ته است. البته در مناطق سرد و معتدل از آبان‌ماه به خاطر بارش باران نیاز به آبیاری نیست.

**مراقبت از گیاهان** اگر درخت یا درختچه کوچکی دارید حتماً از یک چوب در کنار تنه آن به عنوان قیم و تکیه‌گاه استفاده کنید مخصوصاً اگر در منطقه‌ای هستید که بادهای پاییزی شدید است. اگر هم سن درختان باغچه‌ها رو به افزایش است، چند موزاییک اطراف درخت را خالی کنید تا آبیاری‌اش راحت‌تر باشد.

**مدیریت آفات، بیماری‌ها و علف‌های هرز** یکی دیگر از کارهای ضروری پاییز در باغ و باغچه پیگیری وضعیت آفات و بیماری‌هایش است. اگر شما گیاهان‌تان را بهار یا تابستان رصد کرده باشید و متوجه وجود آفت و بیماری شده باشید، لازم است در پاییز اقداماتی لازم برای کنترل آنها انجام دهید. کنترل شیمیایی را بگذارید برای مرحله آخر، قبل از هر چیز به بهداشت باغ رسیدگی کنید؛ کاری که در مرحله هرس به آن اشاره کردم. علاوه بر آن مثلاً اگر تنه یکی از درختان یا درختچه‌هایتان پوسیده حتماً آب‌آبیاری آن را از دیگر بوته‌ها جدا کنید. مبارزه با هر علف هرزی با توجه به سیکل زندگی‌اش باید قبل از ریزش بذر آن صورت بگیرد که معمولاً در بهار این اتفاق می‌افتد. اگر در انجام آن سهل‌انگاری کرده‌اید شخم پاییزه باغچه می‌تواند به ریشه‌کشی آنها یا دست‌کم، کم‌شدن جمعیت‌شان کمک کند.



info@amejamdaily.ir

روابط عمومی: ۲۲۲۶۳۱۴۷

### #مترو-توسعه

حاجی از تهران:

سرعت ساخت و ساز خطوط مترو با توجه به افزایش هر ساله مسافران، بسیار کم است و انتظار می‌رود با یاری دولت، پروژه‌های ساخت خطوط مترو افزایش پیدا کنند.

### #خودرو-سرنشین

نصیری از کرج:

تک سرنشین بودن خودروهای اتوبان تهران-کرج علت اصلی ترافیک این اتوبان است و امیدوارم با توسعه حمل و نقل عمومی و ارزان قیمت، استفاده از خودرو کاهش پیدا کنند.

### #وعده-مسکن

ساکنت از تهران:

بعد از وعده دولت راجع به ساخت مسکن ملی، هیچ خبر و دعوتنامه‌ای برای متقاضیان مسکن صادر نشده است و به نظر می‌رسد این وعده نیز مانند مسکن اجتماعی رو به فراموشی رود.

### #بلوار-خاموش

خضری از تهران:

بلوار هجرت واقع در منطقه ۱۴ تهران فاقد روشنایی است، شهرداری محترم رسیدگی کند.

### #مدرسه-تبعیض

سلمانی از تهران:

بی‌توجهی دولت به مدارس دولتی باعث رشد مدارس خصوصی گران‌قیمت و همچنین کاهش کیفیت مدارس دولتی شده است، نتیجه آن نیز جداسازی اقشار ضعیف و مرفه جامعه و تبعیض بین آنان شده است.

### #مالیات-کارشناس

جعفری از تهران:

چرا اداره مالیات برای کسبه خرد و کاسبان محلی مالیات‌های سنگین وضع می‌کند؟ متأسفانه این مالیات‌ها بدون کارشناسی است و باعث ضرر و زیان این اقشار می‌شود.

### #توانیاب-شغل

حسین‌پور از ساری:

امیدوارم خدمات‌رسانی به افراد دچار معلولیت مانند مردم عادی افزایش پیدا کند و بازار کار نیز پذیرای این عزیزان باشد.

جوابیه

در پی درج پیامی در ۲ مهر ۱۳۹۸ با عنوان «جاده تلو» روابط عمومی شهرداری منطقه ۴ تهران با ارسال نمابری اعلام کرد: به دلیل خطر ساز بودن و احتمال ریزش دیوار تقاطع رمپ بزرگراه شهید بابایی به خیابان تلو جنوب با هماهنگی سازمان فنی و مهندسی عمران شهرداری تهران مسیر فوق تا اطلاع ثانوی جهت ترمیم و تقویت مسدود شده است.