حق با شماست

info@jamejamdaily.ir

روابط عمومی: ۲۲۲۶۲۱۴۲

#بازگشایی-مدارس

نصیری از تبریز:
چه تضمینی دارد که با بازگشایی مدارس، دانش‌آموزان به بیماری کرونا مبتلا نشوند؟ آیا دولت و وزارت آموزش و پرورش دراین‌باره چاره اساسی اندیشیده‌اند؟

#واکسن-کرونا

انصاری از بابل:
در بعضی از سایت‌های داخلی، واکسن و داروی بیماری کرونا را با قیمت گزاف به بعضی از شهروندان می‌فروشند. چرا مسوولان محترم نسبت به پیگیری این کلاهبرداری کوتاهی می‌کنند؟

#من-ماسک-می‌زنم

خزایی از تهران:
شاید جریمه سنگین برای افرادی که دستورالعمل‌های بهداشتی مخصوصا استفاده از ماسک را رعایت نمی‌کنند، بهترین راهکار برای کنترل بیماری کرونا باشد.

#سرمربی-فوتبال

رجبیان از تهران:
حیف و میل میلیاردها تومان بابت انتخاب یک سرمربی برای تیم ملی فوتبال کشورمان، نشان از بی‌لیاقتی مدیران وقت این فدراسیون دارد. امیدوارم این موضوع پیگیری شود.

#قرارداد-مشکوک

رحمتی از مشهد:
از قوه محترم قضاییه درخواست می‌شود به قراردادهای رشته ورزشی فوتبال مخصوصا قراردادهای بازیکنان و مربیان خارجی ورود کند؛ چرا که هر سال میلیاردها تومان به علت قراردادهای مشکوک از بیت‌المال هزینه می‌شود.

#بازار-سرمایه

همدانی از تهران:
اختلاف در فروش دارا دوم باعث برهم خوردن ثبات و آرامش در بازار سرمایه شده و سرمایه‌داران در این چند وقت ضررهای هنگفتی کرده‌اند.

جوابیه

در پی درج پیامی در تاریخ چهارشنبه ۱۵/ ۰۵/ ۱۳۹۹ با عنوان «تشنگی-بلوار ابوذر» سرپرست روابط عمومی شهرداری منطقه ۱۴ شهر تهران با ارسال نمابری اعلام کرد:
با عنایت به بازدیدهای روزانه درخصوص کسری آب بلوار ابوذر ازتاریخ ۱۳۹۹/۵/۱ نسبت به لوله‌گذاری جدید و اختصاص آب با قطر لوله ۲ اینچ جهت رفع معضل مطروحه در بند ۴۰ اقدام شده است.

در این گزارش با فوت و فن کاشت توت فرنگی در خانه آشنا می‌شوید

بفرمایید توت فرنگی خانگی

زینب خزایی

جامعه

توت‌فرنگی گیاهی است از خانواده رز. اگر دقت کرده باشید گل‌هایش شبیه گل نسترن است. در گذشته‌های دور انواع وحشی و جنگلی آن استفاده دارویی داشت و حدود ۶۰۰ سال پیش در کشورهای مختلفی کشت و کار آن در مزارع شروع شد. در دوره قاجار هم علی‌اصغرخان اتابک پس از سفر به فرانسه اولین رقم توت‌فرنگی تجاری و اصلاح‌شده را با خودش به ایران آورد که به رقم اتابکی معروف شد. اکنون این محصول در بیشتر مناطق کشور در گلخانه‌ها کشت می‌شود و البته بیشترین سطح زیرکشت توت‌فرنگی را نیز استان‌های کردستان، مازندران و گلستان دارند. توت‌فرنگی از اولین نوبرانه‌های بهار است که حالا با توسعه کشت‌های گلخانه‌ای در تمام فصول قابل کشت است. قدرت رشد سریع و قیمت بالای آن دلایل کافی برای کاشت خانگی این محصول است. گرچه هرکه زمینش بیش توت‌فرنگی‌اش بیشتر، اما اگر هم باغ و باغچه ندارید، بهتر است خودتان را از تجربه کاشت آن محروم نکنید. کاشت در گلدان، ظروف کاشت و حتی سبدهای پلاستیکی میوه، روش‌های جایگزین برای عملی کردن این ایده است.

۱۱ نکته برای کاشت مستقیم نشا

۱ نشای توت‌فرنگی را می‌توانید از فروشگاه‌های گل و گیاه خریداری کنید یا اگر کسی از نزدیکان‌تان در باغ یا باغچه‌اش این نشا را دارد، می‌توانید از آن قلمه بزنید. ظاهر نشا از سلامت آن خبر می‌دهد و باید دقت داشته باشید برگ‌های نشا سوخته و قهوه‌ای نباشد. یک راه دیگر برای اطمینان از سلامت نشا، رنگ ریشه است. ریشه‌ها هر چه سفیدتر باشد، نشا سالم‌تر است.

۲ هر ظرفی را به عنوان گلدان می‌توانید انتخاب کنید به‌شرطی که ته آن سوراخ زهکش داشته‌باشد تا آب بتواند از آن خارج شود. هر چه گلدان شما بزرگ‌تر باشد، محصول بیشتری در آن تولید می‌شود. پس در گلدان‌هایی که دهانه‌ای گرد دارند، بهتر است قطر دهانه در حدود ۵۰ سانتی‌متر و در گلدان‌های مربع و مستطیل هم طول و عرض آنها در همین حد باشد. درست است ریشه‌های توت‌فرنگی رشد عمقی زیادی ندارند، اما به‌علت پراکندگی زیادشان، بهتر است به قدر کافی فضای رشد برای آنها فراهم کنید.

۳ دوسوم گلدان را با خاک پر کنید. اما چه خاکی؟ برای تهیه خاک ایده‌آل برای کشت توت‌فرنگی ۶۰ درصد کوکوپیت - پرلیت به اضافه ۴۰ درصد کمپوست یا نصف خاک معمولی به علاوه ۱۰ درصد شن و ۴۰ درصد کمپوست را با هم مخلوط کنید و در گلدان بریزید. اما اگر هیچ‌کدام از اینها را نداشتید، سراغ خاک باغچه یا همین خاک معمولی بروید.

۴ بعضی‌ها قبل از کاشت تا حد سیراب شدن در خاک گلدان آب می‌ریزند. بعد پشته‌ای روی خاک درست می‌کنند. یعنی در یک ردیف خاک را حدود دو تا سه سانتی‌متر بالا می‌آورند و نشاها را روی پشته می‌کارند. اما روش مرسوم، کاشت روی سطح خاک است.

۵ اگر نشا را از گلفروشی خریده‌اید، آن را به آرامی از گلدان کوچکش خارج کنید. برای این کار باید گلدان را وارونه کنید و با زدن چند ضربه به ته آن، نشا را از گلدان خارج کنید. هنگام انجام این کار، حتما مراقب ریشه‌های گیاه باشید.

۶ توت‌فرنگی گیاه آب‌دوستی است. بعضی افراد قبل از کاشت، ریشه‌های آن را یک ساعت در آب می‌گذارند تا به اندازه کافی آب جذب کند و بعد اقدام به کاشت آن می‌کنند. انجام این مرحله اختیاری است و حذف آن به کاشت شما لطمه‌ای وارد نمی‌کند.

۷ به نسبت مساحت گلدان، با انگشت خود یک یا چند سوراخ در خاک آن ایجاد کنید و نشا را در آن بکارید. فاصله بین دو نشا از هم باید چهار انگشت تا یک‌وجب باشد. حواستان باشد قسمت طوقه گیاه زیر خاک نرود. طوقه همان جایی است که ساقه گیاه از آن خارج می‌شود. چون در صورت دفن شدن، احتمال خفگی و پوسیدگی آن زیاد است. بعد از کاشت، اطراف گیاه را کمی با دست فشار دهید تا نشا خوب مستقر شود. اگر گلدان سرخالی است، آن را با خاک پر کنید.

نکته: بوته توت‌فرنگی رشد سریعی دارد و تا نیم متر و حتی بیشتر در اطراف خود شاخ و برگ می‌گستراند؛ پس بهتر است در هر گلدان یک بوته بکارید.

۸ حالا نوبت آبیاری است. با آبپاش یا با فشار کم آب این کار را انجام دهید. اگر آبپاش ندارید، در یک بطری آب را سوراخ سوراخ کنید تا جای آن را برایتان پر کند. آبیاری آرام به نفع ریشه گیاه تازه کاشته شده است؛ زیرا باعث می‌شود خاک اطراف گیاه زیاد جابه‌جا نشود.

۹ بعد از این مرحله، آبیاری به‌موقع توت‌فرنگی مهم‌ترین اقدام برای مراقبت از آن محسوب می‌شود. در هوای گرم و خشک نیاز روزانه به آبیاری بیشتر است. هرچه توت‌فرنگی بزرگ‌تر شود، دفعات آبیاری هم بیشتر می‌شود. بیشترین نیاز آبیاری در مرحله میوه‌دهی است. اگر آبیاری کم باشد، میوه‌ها کوچک می‌مانند.

نکته: شما می‌توانید سطح خاک را با کاه یا خاک اره بپوشانید. این کار دو حسن دارد: حفظ رطوبت خاک و تماس میوه‌ها با سطح خاک و سالم ماندن آن.

۱۰ توت‌فرنگی دوستدار محیط پرنور است. پس اگر گلدان در فضای منزل است، آن را پشت پنجره‌ای نورگیر بگذارید، چون توت‌فرنگی برای میوه‌دهی بیشتر نیاز دارد که روزانه ۸-۶ ساعت نور دریافت کند. توجه داشته باشید گلدان‌ها را بچرخانید تا آفتاب به همه قسمت‌های گیاه برسد و میوه‌دهی‌اش یکنواخت باشد.

۱۱ ساقه‌های توت‌فرنگی رونده است؛ یعنی روی این ساقه‌ها گیاه‌های جدیدی تولید می‌شود. بنابراین می‌توان انتهای ساقه را در خاک گذاشت تا به‌عنوان گیاه جدید و مستقل به رشد خود ادامه دهد.

کاشت بذر در گلدان

۱ برای جدا کردن بذر توت‌فرنگی به چند روش می‌توانید اقدام کنید. اول این که با خلال دندان دانه‌های روی میوه را جدا کنید. یا این‌که با چاقو برش‌های نازکی روی سطح میوه بزنید تا بذر به همراه مقداری از گوشت میوه جدا شود. سپس باید آنها را در یک ظرف بگذارید. دانه‌ها را دو روز در یک محیط خنک بگذارید تا خشک شوند.

نکته: مهم‌ترین برتری این روش نسبت به روش کاشت مستقیم نشا، این است که نشای حاصل از دانه، زودتر از نشاهای آماده در فضای گلدان سازگار می‌شود.

۲ یک ظرف یک‌بارمصرف دردار بیاورید. ته ظرف دو سه سوراخ و روی در ظرف سوراخ‌های بیشتری ایجاد کنید تا هوا درون ظرف جریان داشته‌باشد و دانه‌ها کپک نزنند.

۳ خاک مخصوص سبزیجات را در ظرف بریزید و دانه‌ها را روی آن بپاشید. بعد یک لایه نازک خاک روی دانه‌ها بریزید و آن را آبیاری کنید. بعضی‌ها روی خاک را سوراخ می‌کنند و هر سه دانه را در یک سوراخ می‌کارند. این روش کمی زمانبر است.

۴ در ظرف را ببندید و آن را در محیط گرم و پرنور قرار دهید تا زودتر جوانه بزند. توجه داشته‌باشید اگر این کار را در زمستان انجام می‌دهید، باید ظرف را کنار وسایل گرمایشی قرار دهید. بستن در ظرف برای حفظ رطوبت محیط کاشت و جوانه‌زنی سریع‌تر لازم است. البته اگر ظرف کاشت دردار نبود، می‌توانید روی آن یک نایلون شفاف بکشید و روی نایلون چند سوراخ برای تهویه هوا ایجاد کنید. بعد از جوانه زدن بذر نایلون را بردارید. طول دوره جوانه‌زنی دو تا سه هفته است.

۵ هر زمان سطح خاک خشک شد، روی آن آب اسپری کنید. درست است توت‌فرنگی آب‌دوست است، اما آبیاری شما نباید به حدی باشد که خاک آن غرقاب شود.

۶ وقتی دانه‌ها جوانه زدند و چهار تا پنج برگ درآوردند، آنها را به گلدان یا ظرف اصلی کاشت انتقال دهید. خاک این گلدان می‌تواند مخلوطی از خاک برگ، خاک باغچه یا کود دامی پوسیده‌باشد. در این روش هم فاصله کاشت نشاها مثل روش قبل است. در این فاصله نشاهای ضعیف‌تر را بچینید تا بقیه نشاها رشد بیشتری داشته‌باشند.

۷ توجه داشته‌باشید آبیاری زیاد، نور کم و خاک ضعیف باعث ایجاد تاخیر یا گل ندادن گیاه می‌شود.

نکاتی درباره برداشت توت‌فرنگی

۱ اگر می‌خواهید زمان میوه‌دهی را دو تا سه هفته طولانی‌تر کنید، اواخر زمستان با یک پوشش تیره رنگ روی بوته‌ها را بپوشانید.

۲ اگر دیدید دور تا دور توت‌فرنگی قرمز شده‌است، یکی دو روز دیگر به میوه اجازه دهید آبدار و خوشمزه‌تر شود و بعد آن را بچینید.

۳ اگر توت‌فرنگی در معرض سرما قرار بگیرد، بهار سال بعد میوه‌هایش خوش طعم‌تر خواهد بود. اما سوال اینجاست در مناطق خیلی سرد که امکان یخ‌زدگی گیاه وجود دارد، چه باید کرد؟ در این شرایط بهتر است گلدان‌ها را به مکان‌های سرپوشیده مثل پارکینگ و انباری که گرم هم نباشند انتقال دهید.

چه زمانی توت‌فرنگی بکاریم؟

زندگی+

توت‌فرنگی را هم می‌توان بهار کاشت و هم در پاییز. اگر این گیاه را در فصل پاییز بکاریم، تابستان سال بعد محصول می‌دهد. اما در صورت کاشت آن در بهار و قبل از بیدار شدن از خواب زمستانه، چند هفته بعد گل می‌دهد. البته این گل‌ها را باید هرس کرد تا گل‌های بهتر و در نتیجه میوه‌های درشت‌تری بدهد. این بوته‌ها در بهار سال بعد گل می‌دهند و تابستان می‌توان محصول‌شان را برداشت کرد.
توت‌فرنگی ارقام مختلفی دارد که بر اساس طول روز گل می‌دهند. ارقام چهار فصل به روزهای بلند یا کوتاه حساس نیستند و حتی دمای هوا هم خیلی بر آنها تأثیر ندارد. اما ارقام بهاره را باید در روزهای کوتاه که هوا خنک‌تر است کاشت تا میوه‌دهی بهتری داشته‌باشد. علاوه بر این دو نکته برای ضد حمله به آفات توت‌فرنگی را باید در نظر گرفت. اول این‌که اگر گلدان توت‌فرنگی‌تان در بالکن است، برای جلوگیری از حمله پرندگان آن را با توری بپوشانید. دیگر این‌که اگر توت‌فرنگی را در باغچه کاشته‌اید برای جلوگیری از ورود حلزون، پای گیاه سنگ‌ریزه یا پوست تخم مرغ بریزید.

ویژگی‌های بهترین گلدان برای کاشت توت‌فرنگی

۱ گلدان توت‌فرنگی هر چه باشد، فرقی نمی‌کند مهم این است این گلدان زهکش خوبی داشته‌باشد.

۲ توت‌فرنگی ریشه‌های عمیقی ندارد، پس می‌توان آن را در گلدان‌های کوچک با قطر ۲۵ تا ۳۰ سانتی متر و عمق ۲۰ سانتی‌متر کاشت.

۳ هرچه گلدان کوچک‌تر باشد، دفعات آبیاری توت‌فرنگی بیشتر می‌شود.

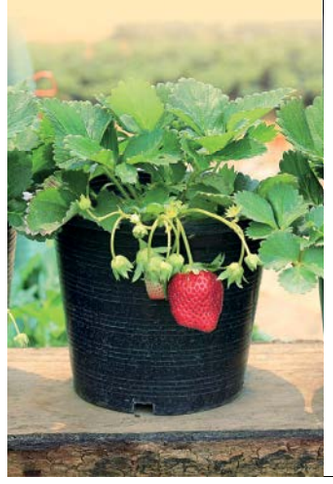
۴ گلدان‌های رنگ روشن محیط ریشه را خنک‌تر نگه می‌دارند و گلدان‌های رسی و سفالی گرما را به بیرون هدایت می‌کنند.

ارقام مختلف توت‌فرنگی

ارقام بهاره: این ارقام برای برداشت سالی یک بار اما پر و پیمان مناسب‌تر هستند که از میان آنها می‌توان ارلی‌گلو، سنکا و آل‌استار را مثال زد.

ارقام چهار فصل یا همیشه بار: مناسب برای سالی دو برداشت متوسط. این ارقام در بهار و پاییز محصول متوسطی می‌دهند. اما مقدار نهایی محصول آنها در مجموع از رقم بهاره کمتر است. مثل: اِورسوییت و اُزارک بیوتی.

ارقام بی‌تفاوت به طول روز یا روز خنثی: میوه‌دهی آنها در تمام طول سال انجام می‌شود. مثل: سِلوا، تری‌استار و تری بیوت.

- **سلوا:** رقمی روز خنثی با بوته‌ای بسیار قوی و پرمحصول. چهار فصل و همیشه بار، دارای میوه‌های سفت و خوش فرم که شکل مخروطی و طعم آن مطابق خواست هر سلیقه‌ای است.
- **کاماروسا:** رقمی روزکوتاه و تک فصل با بوته‌ای بسیار قوی، برگ و میوه درشت است. مناسب کاشت در تهران و جنوب کشور نیست اما سازگار با شهرهای شمالی است.
- **رقم کردستان:** نسبت به سایر ارقام ریزتر و خوش‌طعم است.
- **رقم پاروس:** یکی از بهترین ارقام برای مناطق کوهستانی است. اگر میوه را به دو قسمت تقسیم کنید داخل آن کمی توخالی است.
- **رقم دیامنت:** این رقم یک فصل بوده و از نظر خصوصیات ظاهری شبیه سلوا و از نظر طعم مانند کردستان است.
- **رقم کوئین الیزا:** این رقم هم یک فصل بوده و میوه درشت و خوش طعم دارد.

برای انتخاب رقم مناسب حتما از کارشناسان ذی‌ربط کمک بگیرید.