

لازم نیست شرلوک هولمز باشین تا بفهمین که چرا گیاهان آپارتمانی مورد علاقه شما ناگهان برگ هاشون زرد شدن! اما برای حل این رمز و راز تقریباً عجیب باید کمی جستجو کنین. برگ های گیاه میتونن چیزهای زیادی در مورد سلامتی اون ها به شما بگن. بیشتر اوقات، رنگ برگ ها نشان دهنده سالم بودن یا نبودن گیاه هستش. به طور طبیعی، برگ اکثر گیاهان سبز هست زیرا حاوی رنگدانه ای به رنگ سبز به نام کلروفین هستن. وقتی برگ های گیاه به طور کامل یا جزئی به رنگ دیگری تبدیل میشن، این نشون دهنده این هست که مشکلی پیش اومده و گیاه خوشحال نیست. زرد شدن برگ گیاهان آپارتمانی که به طور معمول سبز هستن به کلروز معروفن.
با [سایت سبز آفرین](#) همراه باشین



۱۱ علت زرد شدن برگ گیاهان آپارتمانی

اگر میخوایین بدونین برگ گیاهان چرا زرد میشن، علت های اونارو در زیر دنبال کنین:

۱- آبیاری بیش از حد یا زهکشی ضعیف

آبیاری بیش از حد یکی از مهمترین دلایل زرد شدن برگ گیاهان آپارتمانی هستش. هنگامی که افراد برای اولین بار باغچه ای رو راه اندازی میکنن و یا یک گیاه رو داخل گلدان پرورش میدن، میخوان مطمئن بشن که آب کافی به گیاهان خود میدن، بدون اینکه درک کنن گیاهان مختلف میزان آب متفاوتی نیاز دارن! چندین نمونه از گیاهان معمول که به آب زیادی احتیاج ندارن مثل، گوجه فرنگی، لوبیا و اسفناج هستن.



آبیاری بیش از حد گوجه فرنگی احتمالاً یکی از رایج ترین اشتباهات ممکنه. حتی اگه گوجه فرنگی دوست داشته باشه تو خاک مرطوب رشد کنه، آب زیاد میتونه به گیاهان و میوه های اون ها آسیب برسونه. رطوبت زیاد تو خاک میتونه منجر به خفگی گیاه و پوسیدگی ریشه بشه و به نظر میرسه بیماری های مختلف قارچی رو هم ایجاد میکنه.

هنگامی که برنامه آبیاری گیاه خود را تنظیم میکنین، باید فاکتورهایی مانند نوع خاک، زمان سال (فصل بهار یا زمستان)، آب و هوا و سایر موارد رو هم در نظر داشته باشین. دستگاه اندازه گیری رطوبت خاک، ابزاری بسیار مفید برای تعیین زمان نیاز به آبیاری گیاهان هستش که شما اون رو به راحتی وارد خاک میکنین و سپس دستگاه میزان دقیق رطوبت خاک رو به شما اعلام میکنه.

تخلیه ضعیف آب میتونه مثل آبیاری بیش از حد، به گیاهان شما آسیب برسونه، بنابراین اطمینان حاصل کنین که گلدان ها باعث تخلیه آب اضافی بشن. علائم قابل مشاهده معمول آبیاری بیش از حد گیاه، برگ های پیچ خورده، برگ های زرد، میوه های پوسیده و توده های موجود در برگ های گیاهان هستش.

۲- زرد شدن برگ گیاهان آپارتمانی بعلت نبود مواد مغذی کافی

همانطور که بدن انسان برای سالم موندن به ویتامین ها و مواد معدنی نیاز داره، گیاهان هم برای رشد مناسب به مواد مغذی مختلفی نیاز دارن. دلیل عمده ای که باعث زرد شدن برگ گیاهان آپارتمانی شما میشن، کمبود مواد مغذی ضروری توی خاکه.

اگه هر ساله گیاهان خود را در همان خاک پرورش بدین، بدون افزودن هر نوع کود، سرانجام به دلیل کمبود مواد مغذی کافی، خاک دیگه یه محیط مناسب برای رشد سالم گیاه نخواهد بود. گیاهان مختلف از نظر عناصر غذایی مورد نیاز معمولاً نیازهای متفاوتی دارن. عناصر ضروری گیاهان سه عنصر ازت، فسفر و پتاسیم هستن. سایر مواد مغذی مهم برای رشد گیاه کلسیم، منیزیم و گوگردن .

بسته به نوع گیاهان، میتونین از یک نوع کود خاص یا کود همه منظوره با رهش مداوم استفاده کنین که میتونن گیاهان شما رو برای چندین ماه تغذیه کنن. علاوه بر افزودن کود، تناوب زراعی نیز به منظور جلوگیری از آفات، بیماری های گیاهی و حفظ باروری بهتر خاک با گذشت زمان توصیه میشه.



۳- مصرف بیش از اندازه کود

خاکی که مواد مغذی کافی نداشته باشد برای رشد گیاهان مناسب نیست. با این حال، آگه بیش از حد از کود استفاده کنین، گیاهان نیز خوشحال نخواهن بود. افزودن مواد مغذی به مقدار زیاد باعث میشه که گیاهان مواد مغذی و مقدار آب مورد نیاز رو جذب نکنن. همچنین، استفاده از مقدار زیاد کود میتونه PH خاک که میزان اسیدیته و قلیایی بودن خاک هستش رو تغییر بده. شما میتونین بهترین کود ارگانیک رو از سبز آفرین تهیه کنین

احتمالاً بهترین روش برای تعیین میزان مواد مغذی مورد نیاز خاک، انجام آزمایش خاک هستش. خوشبختانه با استفاده از کیت آزمایش خاک میتونین به راحتی این کار رو انجام بدین. آزمایش خاک به شما این امکان رو میده که تعیین کنین کدام نوع کود برای نوع خاک شما مناسب هستش و چند بار کود باید استفاده بشه. در زیر چندین علائم کوددهی بیش از حد وجود دارن:

- برگ های پایین گیاه زرد یا خشک میشن
- حاشیه برگ ها قهوه ای میشن
- برگ ها خشک میشن و میریزن

۴- زرد شدن برگ گیاهان آپارتمانی بعلت کمبود آب

بدن انسان حدود ۶۰ درصد از آب تشکیل شده و کم آبی شدید میتونه ما رو از بین بیره. با توجه به این جنبه حیات، ما بسیار شبیه به گیاهان هستیم. تنها تفاوت این هستش که گیاهان تا ۹۵ درصد از آب تشکیل شدن.

کمبود آب یکی از دلایل عمده زرد شدن برگ گیاهان آپارتمانی هستش. یک قاعده کلی در مورد اینکه هر چند وقت یکبار باید گیاهان خود را آبیاری کنین وجود نداره چون عوامل زیادی در این تصمیم گیری تأثیرگذار هستن.



اول از همه، گیاهان مختلف به سطح رطوبت مختلف خاک نیاز دارن. به عنوان مثال، کاکتوس ها بیشتر در محیط های خشک سازگار هستن و نباید این گیاهان رو با تعداد دفعات آبیاری دیگر گیاهان یکی دانست.

نوع خاک عامل دیگه ای برای تعیین تعداد دفعات آبیاری گیاهان هستش. متداول ترین خاک ها شامل سه نوع خاک شن و ماسه، خاک رس و سیلت هستن. بعضی از خاک ها آب رو برای مدت زمان بیشتری نگه میدارن، در حالی که بعضی دیگه خیلی سریع تر خشک میشن.

بین این سه نوع خاک، سیلت بهترین خاک هستش زیرا تعادل مناسبی بین احتباس آب و زهکشی ایجاد میکنه. خاک رس معمولاً مقدار بسیار زیادی آب رو تو خودش نگه میداره، اما تو تخلیه آب بسیار ضعیف عمل میکنه. این میتونه منجر به عفونت های قارچی متعدد و پوسیدگی ریشه گیاهان بشه.

خاک ماسه ای برای نگهداری آب خوب نیست و همچنین از نظر مواد مغذی غنی نیستش. آب و هوا، زمان سال، دما و عوامل مختلفی هستن که باید در هنگام تهیه برنامه آبیاری گیاه خود اون ها رو در نظر بگیرین. به خاطر داشته باشین همونطور که قبلاً گفته شد، آبیاری بیش از حد به گیاهان نیز آسیب میرسونه. با این حال، کم آبی نیز در بیشتر موارد گیاهان رو با سرعت بیشتری از بین خواهد برد.

۵- نور خورشید به اندازه کافی وجود نداره یا بیش از حد زیاده

نور خورشید یکی از عناصر مورد نیاز برای رشد سالم گیاه هستش. بیشتر گیاهان برای رسیدن به فتوسنتز به نور خورشید نیاز دارن. فتوسنتز نام فرآیندی که گیاهان سبز با استفاده از نور خورشید دی اکسید کربن و آب رو به مولکول های قند و اکسیژن تبدیل میکنن. گلوکز حاصل از این فرآیند پس از اون ذخیره و به عنوان سوخت گیاه استفاده میشه.

اگه گیاه به میزان کافی نور خورشید دریافت نکنه، برگ های اون زرد میشن. گاهی اوقات، گیاه بلندتر از حد معمول رشد میکنه اما به دلیل کمبود نور خورشید، تولید چندان نخواهد داشت.

به خاطر داشته باشین که قرار گرفتن در معرض نور مستقیم خورشید به طور ناگهانی میتونه به گیاهان آسیب برسونه و باعث ایجاد آفتاب سوختگی بشه. یک نمونه خوب میشه به نهال هایی اشاره کرد که در مکانی با نور غیر مستقیم خورشید رشد کرده و در گلخانه پیوند میخورن.

نور زیاد خورشید همچنین میتونه برای بعضی از گیاهان مشکل ایجاد کنه. بعضی از انواع گیاهان دوست دارن تو سایه رشد کنن. قرار گرفتن طولانی مدت در معرض نور مستقیم خورشید میتونه اون ها رو با مشکل روبرو کنه.

۶- قارچ یا عفونت ویروسی

عفونت قارچی یا ویروسی یکی دیگه از علل زرد شدن برگ گیاهان آپارتمانی هستش. حدود ۸۵ درصد از بیماری های گیاهان توسط ارگانیزم های قارچی ایجاد میشن. در بسیاری از موارد، گیاه در اثر تماس با قارچ موجود در خاک و یا وقتی برگ های پایینی با قطرات ریز خاک تماس پیدا میکنن دچار بیماری قارچی یا عفونت ویروسی میشن.

بیشتر قارچ ها در محیط های گرم و مرطوب ایجاد میشن. وقتی گیاه تحت تأثیر عفونت قارچی قرار میگیره، معمولاً میتونین اولین نشانه ها رو تو برگ های اون مشاهده کنین، اما این قانون همیشه صدق نمیکنه. ممکنه تمام مدت برگ های گیاهان تحت تأثیر قارچ ها به رنگ زرد در نیاین. بعضی اوقات بیماری با لکه های قهوه ای در برگ های تحتانی شروع میشن.

گیاهان همچین میتونن تحت تأثیر ویروس ها قرار بگیرن. به عنوان مثال، ویروس موزائیک در گل رز، الگوهای زرد رنگی را روی برگ های گل رز ایجاد میکنن. ویروس های دیگه هم مشکلات ظاهری دیگری رو نیاز دارن.



۷- آفات به گیاهان حمله ور شدن!

دلیل دیگه زرد شدن برگ گیاهان آپارتمانی مشکل آفت هستش. بعضی از آفات که باعث این مشکل میشن، شته ها هستن. شته ها حشرات کوچکی هستن که از شیر گیاهان تغذیه میکنن. این حشرات ریز از رایج ترین آفات باغ هستن. اون ها علیرغم اندازه ای که دارن، میتونن صدمات قابل توجهی به گیاه وارد کنن. شته ها در کلنی ها زندگی میکنن و به محض یافتن گیاه برای تغذیه، سریعاً از اونا تغذیه میکنن.

برخی از گونه های شته ها، سمی رو به گیاهان تزریق میکنن که میتونه باعث پیچ خوردگی یا زرد شدن برگ ها بشه. اون ها همچین میتونن ویروس ها رو از یک گیاه به گیاه دیگه ای منتقل کنن. نه تنها درختان و گیاهان باغ میتونن مورد هدف شته ها قرار گیرن، بلکه این آفات میتونن به گیاهان داخل آپارتمان نیز سرایت کنن.

اگه گیاهان شما شته دارن، باید اون ها رو با روغن چربش اسپری کنین. روغن چربش یک حشره کش و قارچ کش طبیعیه که میتونه به شما کمک کنه تا از شر چندین آفت و قارچ باغی مانند کپک پودری، کنه تار عنکبوتی، شته، مگس سفید و سایر آفات خلاص بشین. شما میتونین با [آفات گیاهان آپارتمانی](#) در مقاله ی دیگری از سبز آفرین بصورت کامل آشنا شویید.

۸- خاک فشرده و ازدحام خیلی زیاد ریشه

گیاهان برای رشد سالم به مخلوط اکسیژن و آب در خاک نیاز دارند. یک اشتباه رایج که بسیاری از افراد هنگام پیوند گیاه مرتکب میشوند، فشار زیاد خاک اطراف ریشه هستند.

اگر خاک خیلی فشرده بشه و اکسیژن کافی به ریشه گیاه نرسه، بنابراین برگ های اون زرد شده و گیاه به آرامی از بین میره. هر بار که گیاه سیراب میشه، خاک بیشتر متراکم خواهد شد. این مشکل ب خصوص در گیاهان گلدانی بسیار شایع هستش. تو طبیعت، گرم های خاکی از طریق تونل هایی که در زمین حفر میکنن، خاک رو هوادهی میکنن.

مشکل مشابه گیاهان گلدان این هستش که این گیاهان گاهی فضای کافی برای رشد ندارند و ریشه های اون ها بیش از حد شلوغ و فشرده میشوند.

۹- پیر شدن گیاه به علت عمده زرد شدن برگ گیاهان

زردی برگ های گیاه همیشه ناشی از بیماری، عدم تعادل مواد مغذی یا کمبود نور خورشید نیستش. گاهی اوقات، برگ ها فقط به این دلیل که گیاه به بلوغ کامل رسیده، زرد میشن. درست همونطور که انسان پیر میشه، گیاهان هم پیر میشن. بسیاری از گیاهان، به ویژه گیاهان فصلی هستن فقط برای یه فصل دوام خواهند آورد.

همچنین بسیاری از گیاهان چند ساله با طول عمر طولانی در بازار وجود دارند. به عنوان مثال، اعتقاد بر این هستش که قدیمی ترین درخت زنده ثبت شده بیش از ۵۰۰۰ سال قدمت داره. بعضی از گیاهان خانگی نیز در صورت داشتن شرایط مناسب میتونن سال ها رشد کنن.



۱۰ PH - اشتهاب و نامناسب خاک

اگره در حال پرورش گیاهان گلدانی هستند و به طور منظم اون ها رو با کودهای گیاهی درجه یک تغذیه میکنند، PH خاک احتمالاً دلیل زرد شدن برگ گیاهان آپارتمانی هستند.

PH خاک به دسترسی گیاهان به مواد مغذی تأثیر میزازه. در دسترس بودن مواد مغذی با بالا رفتن یا پایین اومدن PH خاک در مقیاس اون تغییر میکنه. بیشتر گیاهان آپارتمانی بهترین عملکرد رو با PH خاک در محدوده خنثی تا کمی اسیدی (نزدیک به شش تا هفت) دارن. گیاهان اسیدی مانند گیاهان خرزه هندی و توت آبی PH خاک نزدیک به ۴/۵ تا شش رو ترجیح میدن.

وقتی PH خاک کمتر یا بیشتر از حد مطلوب گیاه باشه، بعضی از عناصر غذایی کمتر در دسترس اون قرار میگیرن. حتی اگر مواد مغذی موجود باشه، گیاهان نمیتونن اون ها رو جذب کنن. تا زمانی که مشکلات PH برطرف نشده، برگ ها هنوز هم زرد خواهند بود.

یه آزمایش ساده خاک میتونه PH خاک رو شناسایی کنه و اطلاعات مهم دیگه ای رو در اختیار شما قرار بده. در اکثر آزمایشگاه ها همچنین توصیه هایی برای اصلاح خاک برای بازگرداندن تعادل PH ارائه میشه. با وقوع چنین اتفاقی، مواد مغذی دوباره در دسترس قرار میگیرن و برگ های سبز دوباره به حالت اولشون برمیگردن.

۱۱ - تکون دادن مدام گیاه اصلاً خوب نیست

اگره گیاهان آپارتمانی بلافاصله پس از آوردنشون به خانه، شروع به ریزش برگ کنن، جای نگرانی نیستش. این به احتمال زیاد به دلیل عدم تطبیق گیاه با مکان جدید هستش و به همین دلیل شروع به ریزش برگ خواهد کرد. بعضی از گونه های گیاهانی مانند فیکوس بنجامین تو بعضی مواقع هنگام انتقال به محل جدید، برگ هاشون زرد میشن.

اما وحشت نکنین! چون تو بیشتر موارد گیاه شما پس از یک دوره تنظیم کوتاه، شاخ و برگ جدیدی رو تولید خواهد کرد. توصیه میکنیم که حداقل یک یا دو هفته پس از آوردن گیاهان خانگی منتظر بمونین تا گیاهان آپارتمانی مجدداً به فضا عادت کنن و خودشون رو با محیط تطبیق بدن.

همچنین یادتون باشه خیلی گیاهان رو جابجا نکنین، سعی کنین از اونا در یک محیط مناسب استفاده کنین. تغییر مداوم جای گیاهان باعث خرابی و زرد شدن برگ اونا میشه. یه فضای پر نور میتونه بهترین مکان برای گیاهان خانگی باشه.



کلام آخر

دلایل زیادی وجود دارن که باعث زرد شدن برگ گیاهان آپارتمانی میشن. بعضی از اون ها به یک بیماری، آفات، رطوبت نامناسب، نور ناکافی یا زیاد آفتاب، پیری گیاه و سایر موارد مربوط بشن. به طور کلی، هنگامی که بعضی از برگ ها یا همه برگ ها به طور ناگهانی زرد میشن، این علامتی هستش که نشون میده به چیزی گیاه رو آزار میده. از اونجایی که دلایل زرد شدن به عوامل زیادی بستگی داره، شما میتونین علت دقیق رو بر اساس اطلاعات ارائه شده در این مقاله مشخص کنین.