



انواع آفات گیاهان آپارتمانی

تو فضای آپارتمان حملات آفات بیشتر اتفاق میفتن، اما حتی با تجربه ترین باغبانان هم هر از چندگاهی در داخل آپارتمان قربانی حمله اون ها میشن. نگران نباشین چون ما قصد داریم تجربه و دانش خود را به شما منتقل کنیم تا بتونین به راحتی با انواع آفات گیاهان آپارتمانی مقابله کنین.

ترفند کاربردی این هستش که ابتدا مراقب گیاهان خانگی خود باشین و سپس وقتی متوجه شدین که مشکلی وجود داره، قاطعانه و سریع عمل کنین. اگه از این قانون پیروی کنین، گیاهان شما با کمتری آسیب، شانس بیشتری برای زنده ماندن در میدان جنگ با آفت ها دارن؛ با این [مقاله سبز آفرین](#) همراه باشین.

انواع آفات گیاهان آپارتمانی

شایع ترین آفات به همراه علائم شناسایی اونا و درمان های پیشنهادی در زیر یک به یک آورده شدن. قبل از شروع، یادآوری میکنیم که بعضی اوقات گیاه به جای مشکل آفت، دچار بیماری میشن.

شته (Aphid)

شته ها معمولاً از نوک، گل و سایر جاهای گیاهان تغذیه میکنن، اما میتونن به هر قسمت از گیاه حمله کنن. شیره مکیده شده کلنی شته از برگ گیاه، به طور معمول از دید پنهان هستن، یعنی در زیر برگ ها قرار داره. شته ها معمولاً سبز هستن، اما همچنین میتونن سیاه یا خاکستری هم باشن و در کلنی های کوچکی زندگی کرده و به سرعت تولید مثل میکنن. اگه از نزدیک نگاه کنین به راحتی با چشم انسان دیده خواهند شد.

علائم

شته ها تمایل دارن تا در تعداد زیادی در کنار هم قرار بگیرن، که در این صورت تشخیص و شناسایی اون ها آسان میشه. به دنبال ته مانده های چسبناک شهد بر روی گیاه و پوسته های سفید یا خاکستری اون ها روی خاک گیاه باشین. گیاهانی که تحت تأثیر شته ها قرار دارن ممکنه به بیماری یا ویروس آلوده بشن، برگ ها هم ممکنه به زرد بشن و رشد گیاه هم مختل میشه.



کنترل بسیار آسونه! در بیشتر موارد به چیزی بیشتر از آب گرم و صابون نیاز ندارین، اگرچه از نظر تئوریک به درمان شیمیایی محسوب میشه، اما در مقایسه با سایر درمان ها بسیار ملایم هستش.

- میتونین شماری از شته ها رو به سادگی با انگشتان خود له کنین. اگه تعداد زیادی از اون ها وجود داشته باشن یا له کردن اونا براتون کار چندش آوریه، پس به مراحل پایین مراجعه کنین.
- یک اسپری رو با آب گرم و مقدار کمی صابون مایع یا مایع لباسشویی پر کنین. باید به اندازه ای باشه که اگر بطری رو تکان بدین، کف ایجاد بشه.
- گیاه رو به راحتی با محلول اسپری کنین، مطمئن بشین که خود شته ها رو هدف قرار داده باشین. مهمه که شما این کار رو انجام بدین چون شته ها باید کاملاً آغشته به مایع اسپری شده باشن تا نتیجه بخش واقع شن.
- بیشتر گیاهان از خیس شدن گاه و بی گاه با آب و صابون بدشون نمیداد، اما اگه نمیخواین که سلامتی اون ها رو به خطر بیندازین، هنگام پاشیدن محلول، گیاه رو به پهلو نگه دارین یا خاک رو بپوشونین تا مقدار مایعی که در اون غوطه ور میشه رو از گیاه دور نگه دارین.
- قبل از تمیز کردن مخلوط صابون از روی برگ ها، پنج دقیقه صبر کنین. همچنین میتونین تو این مرحله گیاه رو به خوبی آبیاری کنین تا مخلوطی که ممکنه تو خاک خیس شده باشه رو از بین ببرین (مطمئن بشین که سوراخ های زهکشی د کف گلدان ایجاد کرده باشین).
- گاهی اوقات یک درمان کافی هستش، اما ممکنه مجبور بشین که چند هفته بعد دوباره این کار رو تکرار کنین.
- اگه به محصول قوی تری نیاز دارین، به دنبال حشره کش پرمترین (که در بسیاری از کشورها به دلیل نگرانی در مورد سلامتی انسان ممنوع هستش) یا محصولات حاوی مالاتیون باشین. در صورت استفاده از اسپری های شیمیایی روی سرخس مراقب باشین، زیرا اون ها به مواد شیمیایی حساس هستن.

شپشک (Louse)

شپشک‌ها یکی از انواع آفات گیاهان آپارتمانی هستند. اونها جزو حشرات فلسی هستند و با مکیدن شیره گیاهان باعث آسیب به اونها میشوند. اونها تقریباً بزرگ و شبیه خرچاکی سفید خردار هستند. اونها با هم جمع میشوند و در نگاه اول ممکنه فکر کنین که به پشم پنبه ای مانند نگاه میکنین. در صورت عدم درمان آسیب دیدن برگ های گیاه باعث زرد شدن اونها و در نهایت ریزششون میشه.

علائم

بسیار رایج که قبل از شروع مشاهده علائم روی گیاه، حشرات رو ردیابی کنین. کلنی های شپشک ها تمایل دارن که در قسمت های زیرین برگ و در اتصالات برگ گیاهان جمع بشن. این گیاه ممکنه پژمرده بشه و به طور کلی کم آب به نظر برسه و به سرعت برگ های خودش رو از دست بده. همچنین به دنبال باقیمانده چسبناک شیره گیاه باشن.



درمان

- ارگانیک: اغلب میتونین اونها رو با یک لرزش از زمین خارج کنین، اونها رو با انگشت خود له کنین یا آبپاشی کنین. شما میتونین بهترین [کود ارگانیک](#) را از سبز آفرین بگیری.
- شیمیایی: اگه آلودگی کاملاً زیاد باشه، از روش درمان شته پیروی کنین. همچنین می تونین از محصولات حاوی اسیدهای چرب طبیعی یا اونهاهایی که با سورفکتانت فرموله شدن استفاده کنین.

کنه تار عنكبوتی (Spider Mite)

از بین همه انواع آفات گیاهان آپارتمانی ممکنه از کنه تار عنكبوتی بیشترین ترس رو داشته باشین. خسارت ایجاد شده لزوماً بدترین نیستش، اما شیوع و از بین بردن اون میتونه سخت و بسیار ناامید کننده باشه. گرچه کنه تار عنكبوتی در اطراف گیاهان میچرخن، اما از مگس تغذیه نمیکنن، در عوض مایعات موجود در برگ گیاهان رو میخورن. این حشره از تار خود برای محافظت از کلنی استفاده میکنه و اساساً راه های دسترسی سریع به نقاط مختلف گیاه از این طریق باز میشه. اگه به اون ها اجازه بدین که از کنترل خارج بشن، گل گیاهان را نابود میکنند.

علائم

تارهای چسبناک یکی از بارزترین علائم این حشرات تو خانه هستن. با این حال شایع ترین علامت گیاه، برگ های لکه دار با تعداد کمی نقطه قهوه ای رنگ هستن. این امر در اثر سوراخ کردن سلول های برگ با قسمت دهان کنه صورت میگیره و باعث میشه که سلول هایی که سوراخ کرده بمیرن و به نوبت باعث ایجاد اثر لکه های قهوه ای بشن.



درمان

- ارگانیک: این کنه ها از آب و شرایط مرطوب متنفر هستن. از بین بردن کامل آفات ممکنه مدتی طول بکشه، اما اگه گیاه خود را هر هفته زیر دوش ببرین، به شستشوی تار و پود کنه ها کمک خواهین کرد. گیاه را روزانه غبارپاشی کنین تا به افزایش رطوبت اون کمک کنین. اگه چندین گیاه تحت تأثیر کنه قرار بگیرن، یا در منطقه ای زندگی میکنین که وجود اون ها یک مشکل عادی هستن (شاید در مورد گیاهان باغ یا حیاط نیز صدق کنن)، نیاز به خرید کنه شکارگر داشته باشین. اون ها از کنه تار عنكبوتی تغذیه میکنند. اگه درجه حرارت بالاتر از ۱۸ درجه سانتیگراد (۶۴ درجه فارنهایت) باشه، سرعت تکثیر اون ها بیشتر میشه.
- شیمیایی: از محصولات حاوی اسیدهای چرب طبیعی یا اون هایی که با سورفکتانت فرموله شدن استفاده کنین.

حشرات فلسی (Scaly Insects)

حشرات فلسی از لحاظ شناسایی بسیار چسبناک هستند و ریشه کن کردن اون ها کار دشواریه. این حشرات که از انواع آفات گیاهان آپارتمانی هستند، پوسته قهوه ای بیرونی سختی دارن. اون ها بطور منظم خود را استتار میکنند و حتی اگه مستقیماً با چشم غیر مسلح هم به اون ها نگاه کنین ممکنه باز هم فکر کنین که یک لکه طبیعی روی برگ گیاه هستن.

علائم

یک علائم ساده این هستش که همه جا چسبناک خواهد شد. اگه گیاه نزدیک پنجره باشه، اون رو هم کثیف میکنه. اگه به قسمت زیرین برگ ها یا ساقه ها دقت کنین، اون ها رو به صورت قرص های های کوچک قهوه ای گرد و یا مستطیلی میبینین.



درمان

اون ها فقط به دلیل سپر محافظتی که دارن ترسناک هستند، اگه بتونین از شر اون خلاص بشین پس در این صورت تقریباً تو نبرد پیروز شدین. اگرچه ریشه کن کردن اون ها به ندرت با یک حرکت انجام میشه، اما فرزندان اون ها بسیار کوچک و متحرک هستند، بنابراین خلاص شدن از دست اون ها راحت تر هستش.

- شیمیایی: روش اسپری شته که در بالا توضیح داده شد در نرم شدن قرص ها به خوبی عمل میکنه. بعد از حدود پنج دقیقه میتونین تقریباً اون ها رو با یک پارچه مرطوب پاک کنین. اگه نیاز محصول قوی تری داشتن، به دنبال پرمترین، دیریس (که در بسیاری از کشورها به دلیل نگرانی در مورد سلامتی انسان ممنوع شدن) یا محصولات حاوی مالاتیون برین.
- ارگانیک: اگه تعداد اون ها کم هستش، اون ها رو با انگشت بکشین تا اون ها از بین برن.

پشه های قارچ سیاه بال و مگس قارچ (Fungus Gnat)

پشه های قارچ سیاه بال و مگس قارچ یکی از انواع آفات گیاهان آپارتمانی هستند. هیچ چیز بدتر از این نیستش که پشه ها و مگس های کوچک آزار دهنده تو اطراف گیاه بچرخن. برای شروع باید یک کلنی کوچک رو پیدا میکنین که در اطراف پایه گیاهان خانگی شما معلق هستن. اگرچه بسیار رایج هستن اما خوشبختانه به گیاهان داخلی آسیب نمیرسونن.

علائم

لکه های کوچک سیاهی به طول دو میلی متر یا در نزدیکی گیاه یا در سطح خاک پرواز میکنن. نوزاد حشرات کرم های کوچکی مانند موجودات ریزی هستن که طول اون ها تا یک سانتی متر هم میرسه، اما تشخیص اون ها کمی دشوار هستش زیرا تمایل دارن که به زیر سطح خاک برن.



درمان

- ارگانیک: این آفت ها برای تغذیه و مرطوب شدن شرایط بالای خاک به مواد آلی نیاز دارن. نکته خوب استفاده از روش آبیاری زیرین هستش، به شرطی که بیش از حد آب ندین، این امر به خشک شدن سطح خاک و کاهش قارچ کمک میکنه. نماتدها به طور فزاینده ای محبوب ترین روش برای مقابله با آفات هستن و همچنین در درمان مگس های قارچی به خوبی عمل میکنن. نماتدها کرم های میکروسکوپی هستن که نوزاد حشرات مختلفی مثل مگس قارچ و دیگر حشراتی که تو خاک گیاهان ایجاد میشن رو جستجو میکنن. برای درمان یک گیاه، آنچه شما اساساً باید انجام بدین این هستش که نماتدها رو با آب مخلوط کنین تا فعال بشن و سپس اون رو مستقیماً به گلدان آسیب دیده بریزین. اون ها نوزاد حشرات رو میخورن و ظرف چند هفته تمامی اون ها نابود میشن.

لیسک ها (Slugs)

در ۹۵ درصد موارد، شما فقط لیسک ها و حلزون ها رو تو گیاهانی که میخوایین تو ماه های گرم سال مشاهده میکنین، اما اون ها هنوز هم میتونن تو خانه شما راه پیدا کنن. حلزون ها و لیسک ها میتونن کل بخش های گیاهان رو تو یک شب بخورن و به اون ها آسیب برسونن. اون ها هم از نظر اندازه و هم از نظر صدمه ای که در مدت زمان کوتاهی وارد میکنن به عنوان یکی از اصلی ترین انواع آفات گیاهان آپارتمانی بزرگی شناخته میشن، با این حال مقابله با اون ها خیلی ساده هستن.

علائم

شناسایی اون ها بسیار آسون هستش. برگ ها به شدت آسیب دیدن، سوراخ های بزرگی تو برگ ها ایجاد میشن یا کل برگ ها خورده شدن. صبح که میشه اون ها به خوبی پنهان میشن، اما گاهی اوقات دنباله ای لغزنده در اطراف منطقه از خود به جای میزارن.



درمان

- ارگانیک: اگه گیاهان تو فضای باز باشن، آسونترین راه حل قرار دادن اون ها تو یک مکان محافظت شده هستش. حلزون ها و لیسک ها طبق غریزه ای که دارن شب به شب به همون مناطق برمبگردن، بنابراین یک ایده دیگه، انتقال گیاه به طور کامل به مکان دیگه ای هستش.
- شیمیایی: با این حال اون ها نقش مهمی تو چرخه طبیعی دارن، به ویژه اینکه میتونن یک وعده غذایی خوشمزه برای پرندگان و حیوانات کوچکی مانند جوجه تیغی ها باشن. بنابراین اگه نتونستین خود را برای کشتن اون ها آماده کنین، سرانجام موجود دیگه ای کار شما رو انجام خواهد داد.

دم فتری (Springtail)

دم فتری که تو سطح خاک زندگی میکنه، آنها حشرات کوچک، سفید یا خاکستری هستن که از مواد آلی پوسیده موجود در خاک تغذیه میکنن. اون ها کوچک هستن (اگرچه به راحتی با چشم انسان دیده میشن، چون در برابر کمپوست برجسته میشن) و بیشترین شباهت رو به کک ها دارن، اما در واقع آفت محسوب نمیشن چون هیچ آسیبی به گیاه نمیرسونن. با این وجود حضور اون ها اغلب جلب توجه میکنه، چون هنگامی که شما آبیاری میکنین و در نتیجه بیش از حد معمول به گیاه توجه میکنین، آب باعث میشه که دم فتری ها با حرکت وحشی بشن و در نتیجه وجودشون رو به شما هشدار بدن.

علائم

هنگامی که گیاه رو آبیاری میکنین، متوجه کک های سفید کوچکی مثل پرش حشرات یا حرکت در اطراف خواهین شد.



درمان

همونطور که در بالا گفته شد، در واقع نیازی به درمان این حشرات نیستش، اما ممکنه کمی آزار دهنده باشن.

ارگانیک: ساده ترین راه برای کاهش تعداد و کنترل آن ها، در صورت امکان، آبیاری کمتر گیاهان هستش. دم فتری ها برای زنده موندن به آب احتیاج دارن و در صورت نبود آب، تعداد اون ها در نهایت کاهش میابه. شما باید مراقب باشین چون بسیاری از گیاهان بدون آب به مدت طولانی زنده نمیمنن.

پیشگیری از انواع آفات گیاهان آپارتمانی

بهترین روش برای کنترل حشرات و آفات گیاهان خانگی پیشگیرانه، چون پیشگیری از آفت زدگی تقریباً همیشه آسان تر از از بین بردن گیاهه. اقدامات احتیاطی متعددی وجود دارند که میتونین انجام بدین که احتمال مقابله با انواع آفات گیاهان آپارتمانی رو کاهش میده:

- شرایط رشد مورد نیاز گیاه رو تأمین کنین. گیاهان تنش زده بیشتر در معرض آفت قرار میگیرن.
- همیشه قبل از خرید یا آوردن گیاه به داخل منزل، گیاه و گلدان رو از نظر وجود آفت بررسی کنین.
- گیاهانی که تابستان بیرون از آپارتمان نگهداری میشن یا بر روی زمین قرار دارن، ممکنه آفاتی داشته باشن که از سوراخ های زهکشی به داخل اون خزیده باشن. گیاه رو از گلدان خارج کنین تا خاک رو به طور کامل بررسی کرده باشین.
- گیاهان جدید رو به مدت شش هفته از گیاهان موجود در خانه جدا کنین تا اطمینان حاصل شه که هر گونه آفتی که در اون وجود داشته احتمال انتشار کمتری برای سایر گیاهان داره.
- در حالی که گیاهان جدا هستن، به طور منظم و تقریباً هر هفته یک بار اون ها رو به دقت از نظر علائم آفات یا آسیب بررسی کنین. به قسمت های زیرین برگ ها که آفات بیشتر در اون ها یافت میشن، توجه ویژه داشته باشین. با استفاده از لوز ذره ببین، آفات کوچک رو مشاهده کرده و همچنین آفات نابالغ رو تشخیص بدین. کنترل آلودگی اغلب در صورت ابتلا سریع بسیار آسان هستش.
- هنگام بارگیری مجدد گیاه، از خاک گلدان تهیه شده از بازار به جای خاک بیرون که میتونه منبع آفت باشه استفاده کنین.
- شستن برگ های صاف گیاهان هر دو تا سه هفته باعث جلوگیری از هجوم آفات شده و همچنین باعث بهبود ظاهر شاخ و برگ گیاهان میشه. گیاهان کوچک رو میتونین تو یک سطل آب خنک (ولرم) معکوس کنین. برای جلوگیری از از بین رفتن خاک، اون رو با فویل آلومینیوم یا پلاستیک ببوشونین. تو گیاهان بزرگ میتونین سطح بالا و پایین برگ های اون ها رو با پارچه ای نرم و مرطوب پاک کنین. همچنین میتونین اون ها رو زیر دوش آب ولرم شست و شو بدین.
- از اونجا که گل های بریده شده از باغ میتونن منبع آفت باشن، اون ها رو از گیاهان آپارتمانی جدا نگه دارین.
- انواع آفات گیاهان آپارتمانی میتونه از بیرون به خانه وارد بشه، بنابراین مطمئن بشین که درها موقع خارج شدن کاملاً بسته باشن.



راه های مختلف پیشگیری از

آفت گیاهان



کنترل غیرشیمیایی یک راه برای پیشگیری از آفات گیاهان آپارتمانی

اولین قدم در کنترل، جداسازی هر گیاهی هستش که مشکوک به آلودگی به آفت هستش. گیاه رو تا زمان کنترل کامل آفت از سایر گیاهان خانگی جدا نگه دارین. این روند ممکنه چندین هفته یا بیشتر طول بکشه.

قبل از جستجوی یک راه حل شیمیایی برای رفت انواع آفات گیاهان آپارتمانی، چندین گزینه کنترل مؤثر وجود دارن که باید مورد بررسی قرار بگیرن. با این حال، انتظار نداشته باشین که با یک برنامه مشکل شما حل بشه. برخی از این گزینه ها نیاز به استقامت دارن، اما میتونن کنترل خوبی روی گیاه داشته باشن.

اگه فقط یک قسمت جدا شده از گیاه آلوده بشه، همانطور که تو برگ های ریز اتفاق میفته، قسمت های آلوده رو باید خارج کرده و از بین ببرین. اگه ریشه ها آلوده شدن، باید اون ها رو قلمه بزنین و گیاه جدیدی رو رشد بدین. حتماً با یک گلدان تمیز و خاک گلدان استریل شروع کنین.

آلودگی های اولیه رو اغلب میشه با چیدن از بین برد. از یک پنبه آغشته به الکل برای پاک کردن حشراتی مانند شته ها و شپشک ها استفاده کنین. ممکنه لازم باشه که حشرات فلسی رو با ناخن انگشتان خود بتراشین.

سمپاشی محکم گیاه با آب، باعث از بین رفتن بسیاری از آفات میشه. حتماً تمام سطح گیاهان رو اسپری کنین. اسپری های آب مکرر به کنترل کنه های تار عنکبوتی کمک میکنه.

محلول پاشی گیاه با صابون حشره کش اغلب میتونه آفت زدگی رو در مراحل اولیه از بین بیره. صابون های حشره کش، حشره کش های تماسی هستن و تنها در مواقعی که با حشرات تماس مستقیم داشته باشین مؤثر واقع میشن. محلول صابون پس از خشک شدن، هیچ تأثیری در برابر آفات نداره.

صابون های حشره کش در برابر حشرات دارای بدن نرم و آفات مرتبط از جمله شته ها، فلس های نابالغ (خزنده ها)، تریپس، مگس های سفید و کنه های تار عنکبوتی بسیار مؤثر هستن. از اونجا که آفات ممکنه پنهان یا در مرحله تخم گذاری قرار داشته باشن، از بین بردن اون ها اغلب بیش از یک در مان طول میکشه.

اگه گیاه به شدت آسیب دیده، بهترین و ساده ترین راه حل ممکن دور ریختن گیاه و خاک اون و شروع به کاشت گیاه جدید هستش.

کنترل شیمیایی راهی دیگر برای جلوگیری از آفات گیاهان آپارتمانی

اگه تو استفاده از روش های کنترل غیر شیمیایی شکست خورده باشین، ممکنه سموم قوی تری لازم باشه. قبل از انتخاب آفت کش، شناسایی دقیق آفت مهم هستش. به طور کلی، تنها یک آفت کش باعث از بین رفتن انواع آفات گیاهان آپارتمانی نمیشه.

برخی از سموم دفع آفات فقط در برابر آفات خاص یا مراحل خاصی از زندگی آفات مؤثر هستن. در صورت امکان، سموم دفع آفات رو از یک مدل به مدل دیگه ای تغییر بدین چون بعضی از آفات در برابر اون ها به سرعت مقاومت میکنن.

اسپری حشرات و آفات گیاهان خانگی رو میشه از مراکز و فروشگاه های لوازم کشاورزی تهیه کرد. فقط چند سموم دفع آفات برای استفاده تو محیط داخلی گیاهان آپارتمانی برچسب گذاری شدن. قبل از استفاده از سموم دفع آفات در داخل آپارتمان، مطمئن بشین که برچسب نحوه استفاده از اون رو از قبل مطالعه کردین. ممکنه بخواین پس از خشک شدن کامل آفت کش، گیاه خود را در فضای باز قرار بدین و سپس اون رو به داخل بیارین.



کلام آخر

اگه گیاهان رو برای درمان در فضای باز قرار میدین، از ملایم بودن شرایط آب و هوایی اطمینان حاصل کنین. سمپاشی بوسیله حشره کش ها تو فضای باز، باعث کاهش تماس زیاد اون ها با مبلمان، پارچه و فرش تو محیط داخلی میشه. مثل همیشه قبل از خرید و استفاده از هر گونه سموم دفع آفات، حتماً تمام دستورالعمل ها و اقدامات احتیاطی مربوط به برچسب رو بخونین و سپس اون ها رو با دقت دنبال کنین.