

دارواش یا دار دوست

گیاهی است نیمه انگل بر روی انواع درخت میوه مانند سیب، گلابی، بادام، زردآلو و... فعالیت نموده و در اثر فعالیت بر روی این گیاهان باعث ضعف آنها و در نهایت کاهش عملکرد و از بین رفتن درخت شده و در بسیاری از موارد گیاه را مستعد ابتلا به بیماری شانکر شاخه و تنه می‌نماید. شاخه‌های مبتلا پس از مدتی خشک شده و در محل فعالیت انگل برآمدگی‌هایی بر روی شاخه درخت دیده می‌شود. در بعضی موارد مشاهده شده که در اثر فعالیت این گیاه انگل تولید سمی در داخل شاخه درخت نموده که باعث خشکیدگی سریع آن می‌شود. متأسفانه این انگل در اکثر مناطق استان گسترش دارد و باعث ایجاد خسارت زیادی می‌شود.



دارواش دارای برگهای سبز و چرمی بوده و گل‌های نر و ماده آن جدا از هم قرار گرفته‌اند قطر هر بوته دارواش که به صورت کپه‌ای از روی شاخه‌های درخت می‌روید تا حدود نیم متر می‌رسد و تشخیص این انگل در داخل تاج درخت بسیار راحت است.



انگل مزبور فاقد ریشه بوده و با وجود اینکه به علت داشتن سبزینه قادر به تهیه بسیاری از مواد غذایی مورد احتیاج در برگ‌ها و شاخه‌های خود می‌باشد. مع‌الوصف به آب و مواد معدنی احتیاج داشته و به وسیله اندامهای مکنده خود مواد مورد نیاز را از گیاه میزبان جذب می‌نماید. میوه نرسیده آن به شکل حبه بیضوی آبدار است. در میوه رسیده فشار داخلی زیادی تولید می‌شود و در صورتی که چنین میوه‌ای دستکاری شود بذر خود را تا فاصله قریب به

۲۰ متر پرتاب می‌کند. بذر به وسیله ماده چسبناک صمغی پوشیده شده و با هر نقطه‌ای که تماس بگیرد به آن می‌چسبد همچنین میوه این انگل مورد علاقه بعضی از پرندگان همانند کلاغ است. بدین ترتیب که میوه‌ها را پرنده خورده و بذر آن همراه مدفوع خارج می‌شود. این بذر به واسطه ماده چسبناکی حتی پس از عبور از امعاء پرنده باقی می‌ماند و روی سطح شاخه درخت می‌چسبد.



این بذر پس از چند ماه جوانه زده و ساقه جوانی از آن خارج می‌شود و بعد از آن تولید ریشه ابتدایی می‌نماید که این ریشه با ساقه میزبان تماس حاصل نموده و رشد کرده و بشکل آلات مکنده در آمده و ارتباط غذایی با میزبان برقرار می‌نماید. چهار سال طول می‌کشد تا شاخه‌های اولیه گیاه انگل بوجود آید.

دارواش

و راههای مبارزه با آن



راههای کنترل

- ۱- حذف شاخه‌های آلوده میزبان در زیر قسمت آلوده و سوزاندن شاخه‌های حاصله
- ۲- تقویت درختان با مصرف کودهای دامی و شیمیایی به روش چالکود.

منابع

بیماریهای درختان میوه در ایران - تألیف دکتر ابرهیم بهداد
بیماریهای گیاهی - ترجمه حمید مهربان و دکتر احمد مظفر



تهیه کننده: مرتضی فتاحی اردکانی
کارشناس ارشد حفظ نباتات