

بیماری‌های گیاهان رایج زینتی فضای سبز بیماری‌های رز (بخش اول)

اغلب گونه‌های رز در طول فصل‌های بهار و تابستان گل می‌دهند. رزها را می‌توان به رزهای وحشی (گل محمدی، نسترن)، رزهای Polyantha (کم ارتفاع)، رزهای Floribunda (مقاوم به سرما)، رزهای بالارونده، رزهای مینیاتور و هیبرید تی (گل بریده) تقسیم بندی نمود. به طور کلی نور زیاد و دمای خنک باعث تولید گل باکیفیت بالا در رز می‌شود. از گونه‌های رز در حاشیه کاری، کشت توده‌ای، در داخل چمن، پوشاندن و داربستی (رز بالا رونده) استفاده می‌شود.

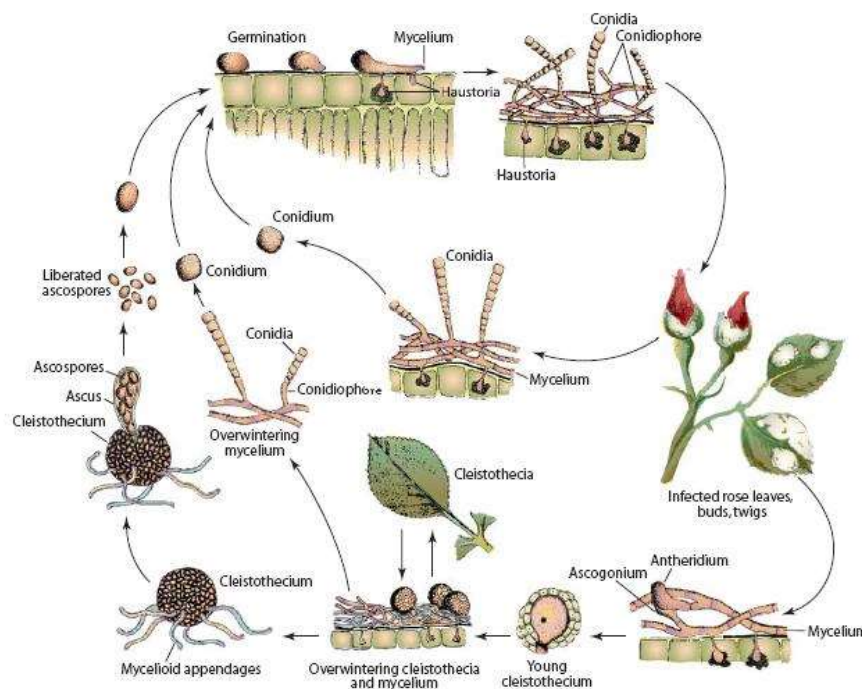
سفیدک پودری رز

سفیدک پودری رز تقریباً در هر جایی که رز کاشته می‌شود، وجود دارد. در خوزستان و عمدتاً در نواحی شمال خوزستان که به کشت گل رز اختصاص دارد. بیماری سفیدک پودری گل رز در تمامی گلخانه‌ها دیده می‌شود و علایم آن بصورت نقاط قرمز کم رنگ و کمی برجسته در سطح بالایی برگ‌ها است که روی این لکه‌ها فرم غیر جنسی قارچ ظاهر می‌شود و بعد از مدتی برگ‌های آلوده خشک می‌شوند. در شرایط خوزستان فرم جنسی قارچ مشاهده نشده است.



علائم بارز سفیدک پودری رز روی قسمتهای مختلف رز

بیماری بصورت پودر سفید تا خاکستری رنگ روی شاخ و برگ، کاسبرگها و جوانه‌ها ظاهر می‌شود. اولین علائم روی برگها بصورت تاول‌های قرمز کوچک و توأم با بنفش شدن و پیچیدگی برگها است. برگهای جوان و ظریف حساس‌تر هستند. آلودگی شدید روی کاسبرگها باعث بدشکلی و پیچیدگی جوانه‌ها شده و ممکن است مانع باز شدن گلها نیز شود. محل مناسب برای تجمع اسپورها، زیرجوانه‌های ساقه است که می‌تواند باعث پیچیدگی ساقه نیز گردد. وارپته‌های رز دارای برگهای براق و پرچلا و بوته‌ای مقاومت بیشتری به سفیدک پودری دارند و ارقام مقاوم در یک منطقه ممکن است در منطقه دیگری مقاوم نباشند. عامل بیماری برای گسترش به آب نیاز ندارد و جمع‌آوری برگهای آلوده به محدودسازی بیماری کمک می‌کند. کاشت رز در محل‌هایی که شش ساعت در روز نور خورشید تابیده می‌شود و دارای تهویه مناسبی هستند، باعث کاهش بیماری می‌گردد.



چرخه زندگی بیماری سفیدک پودری رز

عامل بیماری سفیدک پودری رز *Sphaerotheca pannosa* var. *rosae* است که در تمامی مناطق ایران گسترش دارد. عامل بیماری در اصفهان فقط به فرم غیرجنسی *Oidium* sp. وجود دارد و فرم جنسی آن تاکنون شناسایی نشده است، بنابراین در اصفهان و شرایط آب و هوایی مشابه زمستانگذرانی قارچ بصورت میسلیم و یا کنیدیوم می‌تواند باشد.