

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

آنتراکنوز گل سرخ

بیماری انتراکنوز گل سرخ اولین بار در سال ۱۳۳۷ از ایران گزارش شده است. علائم بیماری بصورت ظهور لکه‌های گرد و یا کمی کشیده روی برگ‌ها می‌باشد. این لکه‌ها ابتدا سبز رنگ پریده بود و سپس سیاه ارغوانی می‌شوند و در تمامی برگ ظاهر می‌شوند و رگبرگ‌ها و پارانشیم برگ را نیز می‌پوشانند. تعداد کمی لکه روی برگچه‌ها نیز تشکیل می‌گردد. پس از پایان رشد لکه‌ها، این لکه‌ها که وسط آنها نازک شده است می‌خشکند و یا حتی سوراخ می‌شوند. روی شاخه‌ها زخم‌های کوچک (حدود ۲ میلی متر) معمولاً کروی تشکیل می‌شوند که کوچکتر از زخم‌های روی برگ‌ها هستند. سطح این زخم‌ها روی شاخه‌ها صاف و یا در وسط فرو رفته است و به رنگ قهوه‌ای سربی رنگ یا خاکستری می‌باشند. زخم‌ها روی دمبرگ‌ها و اجزای کاسبرگ‌ها و همچنین روی گلبرگ‌ها نیز ظاهر می‌شوند. بطور کلی برگ‌های قاعده ساقه‌ها بیش از برگ‌های نوک شاخه‌ها و نورسته مورد حمله قرار می‌گیرند. برگچه‌های آلوده زرد شده و ریزش پیدا می‌کنند. در بخش‌های سفید رنگ و خشکیده لکه‌ها، اندام‌های تولید مثل قارچ (اسرول‌ها) عامل بیماری *Sphaceloma rosarum* بصورت زیراپیدرمی به عمق کم تشکیل می‌شوند.



پوسیدگی خاکستری گل رز

بیماری سوختگی خاکستری یا پوسیدگی خاکستری رز باعث کاهش شدید عملکرد و میزان عطر و اسانس استحصالی گل‌سرخ می‌گردد. این بیماری روی رز، گلایول، پامچال، مرکبات، کاملیا، ختمی و پیاز در ایران گزارش شده است. در تمامی گلخانه‌های پرورش گل رز در خوزستان دیده می‌شود. عامل بیماری هم به گل‌ها و هم به شاخه‌ها حمله می‌کند و در مدت کوتاهی باعث پژمرده شدن گل‌ها شده و پوشش خاکستری مایل به قهوه‌ای قارچ در تمام سطح گل مشاهده می‌شود.

علائم بیماری بصورت سرعصایی شدن و خشکیدگی جوانه و غنچه‌ها ظاهر می‌شود. بیماری با ایجاد لکه‌های کوچک قهوه‌ای تا لکه‌های سیاه روی دمگل، کاسبرگ و جوانه‌های برگ شروع و با گذشت زمان این لکه‌های متعدد به هم پیوسته و موجب سیاه شدن غنچه‌ها، دمگل و جوانه‌های انتهایی می‌شوند. غنچه‌های آلوده باز نمی‌شوند و میسلیم قارچ عامل بیماری روی آنها رشد می‌کند و جوانه‌های آلوده سیاه و بصورت سرعصایی در می‌آیند. گلبرگ‌های گل‌های آلوده در اثر بیماری کوچکتر شده و لکه‌های رنگی که عمدتاً توسط حاشیه قرمز احاطه شده‌اند، به صورت لکه‌های نامنظم و بزرگ گسترش می‌یابند که با تداوم رطوبت و دمای خنک با میسلیم‌های قهوه‌ای خاکستری قارچ عامل بیماری پوشیده می‌شوند. محل آلودگی روی ساقه‌های مسن‌تر بصورت زخم‌هایی قهوه‌ای تیره و کمی فرو رفته در می‌آید. عامل بیماری قارچ *Botrytis cinerea* است که زمستان را بصورت اسکروت در سطح یا زیر لایه کوتیکولی میزبان بسر میبرد.

