

ویژه کارکنان شهرداری‌ها، دهیاری‌ها و شوراهای اسلامی شهر و روستا

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

لکه سیاه رز

علائم لکه سیاه رز بصورت بروز لکه‌های سیاه رنگ روی برگ‌ها و بصورت سوختگی‌های قرمز بنفش، برجسته روی چوب‌های نارس شاخه‌های سال اول ظاهر می‌شود. علائم اولیه از حاشیه‌ها شروع شده و تولید لکه‌های نامنظم، بزرگ و وسیع سیاه رنگ می‌کند. بافت برگ اطراف لکه‌ها، زرد شده و غالباً تمامی برگ زرد شده و پیش از موعد ریزش می‌یابند و بوته‌ها لخت به نظر می‌رسند.



علائم لکه سیاه رز



علائم لکه سیاه رز

عامل بیماری قارچ *Diplocarpon rosae* تولید کنیدیوم‌هایی در اسرول، بین دیواره خارجی و کوتیکول اپیدرم می‌کند. اسکوسپورها در اپوستیوم‌های کوچک در لکه‌های مسن تشکیل می‌شوند. کنیدیوفورهای کوتاه از روی استرومای نازک سیاه رنگ خارج شده و تولید کنیدیوم می‌نمایند.

عامل بیماری بصورت میسلیم، اسکوسپور و کنیدیوم در برگ‌های آلوده و شاخه‌ها زمستان‌گذرانی می‌کند. هر دو نوع اسپور می‌توانند آلودگی اولیه را روی برگ‌ها در بهار ایجاد کنند. کنیدیوم‌های تشکیل شده در اسرول در طی فصل رشد ایجاد آلودگی‌های مجدد می‌کنند و آلودگی در طی هوای گرم و مرطوب صورت می‌گیرد. کنترل بیماری از طریق رعایت بهداشت زراعی مانند حذف و نابودی برگ‌های آلوده و چیدن شاخه‌های آلوده امکان پذیر است. سمپاشی با قارچکش‌های رایج و گردپاشی با گوگرد-مس نیز موثر است. سمپاشی باید به محض خروج برگ‌های جدید در بهار و یا ظهور اولین علائم لکه سیاه روی برگ‌ها انجام شود ۷ تا ۱۰ روز و یا ۲۴ ساعت بعد از هر بار بارندگی تکرار شود.

