

بیماری‌های گیاهان رایج زینتی فضای سبز

بیماری‌های سرو

پوسیدگی ریشه فایتوفتورایی *Phytophthora Root Rot*

این بیماری بوسیله قارچ *Phytophthora cinnanomi* ایجاد می‌شود. این پوسیدگی هم در قلمستان‌ها و هم در مناظر می‌تواند مشکل ساز شوند و ابتدا به ریشه‌های کوچک گیاه آسیب می‌رساند، درختان بزرگ به ندرت تحت تأثیر این بیماری قرار می‌گیرند. این بیماری معمولاً در خاک‌های با زهکش ضعیف مشکل‌سازتر است. گیاهانی با آلودگی شدید ریشه ممکن است زردی عمومی در برگ‌ها و گاهی مرگ سرشاخه‌ها را نشان دهند. کنترل شیمیایی برای درختان مناظر توصیه نشده است.

پوسیدگی ریشه آناسوسی *Annosus Root Rot*

این بیماری معمولاً در درختان مناظر مشاهده می‌شود. آلودگی اولیه بوسیله اسپوره‌های موجود در روی کنده‌های تازه بریده شده سوزنی برگ اتفاق می‌افتد. همراه با رشد روی کنده و سیستم‌های آن درختان مجاور را از طریق تماس ریشه‌ای آلوده می‌شوند. ریشه‌های اصلی درختان تازه آلوده شده پوسیده و از بین می‌روند و زردی و زوال تدریجی درخت را به دنبال دارد. اندام‌های بارده قارچ ممکن است در انتهای درخت معمولاً زیر مالچ یا بقایای برگ‌ها تشکیل شوند. این اندام‌های بارده معمولاً کوچک، نامنظم و در سطح بالایی قهوه‌ای و در سطح پائین سفید رنگ هستند. هیچگونه کنترل مؤثری روی درخت آلوده شده وجود ندارد. به عنوان یک ابزار ممانعت‌کننده از بیماری، کنده‌های افتاده شده باید بطور کلی از بین برود یا از بوراکس گرانولی خشک در سطح کنده بریده شده استفاده گردد.

پوسیدگی آرمیلاریایی ریشه *Armillaria mellea*

عامل بیماری یک پارازیت چندشکل است و از فعال‌ترین و ویران‌کننده‌ترین پارازیت‌ها محسوب می‌شود. این قارچ باعث پوسیدگی ریشه و مرگ بسیاری از بوته‌ها و درختانی مانند سرو می‌شود و گیاهان موجود در خاک‌های با زهکش ضعیف را مورد حمله قرار می‌دهد.



بازیدیوکارپ قارچ *Armillaria mellea* روی تنه درخت (سمت راست) و خسارت بیماری در ناحیه طوقه درخت (سمت چپ)

