

بیماری‌های گیاهان رایج زینتی فضای سبز

بیماری‌های بید

لکه برگی و لکه سرشاخه‌های بید *Marssonina* leaf and twig spot

این بیماری توسط قارچ *Marssonina* ایجاد شده و باعث بدشکلی شاخ و برگ تعداد زیادی از درختان بید می‌شود. بیماری به ویژه بعد از باز شدن جوانه‌ها در بهار روی برگ‌ها و ساقه‌های درختان بید جوان شدت می‌یابد. وجود رطوبت در هوای تابستان به پایداری بیماری کمک می‌کند. این بیماری علیرغم از بین بردن زیبایی ظاهری درخت، مشکل چندانی برای رشد آن ایجاد نمی‌کند. روی برگ‌ها و شاخه‌ها لکه‌های نامنظم کوچک به رنگ قهوه‌ای تا سیاه ظاهر می‌شوند. این لکه‌ها یا زخم‌ها عموماً دارای مراکز کوچک سفید رنگی می‌باشند و بسته به شرایط آب و هوا ممکن است روی هر دو سطح برگ ظاهر شوند. اگر لکه‌ها بزرگتر شوند، ممکن است چندین نقطه سفید در مرکز داشته باشند. نقاط سفید در برگ‌برنده هزاران اسپور می‌باشد و اغلب در شرایط مرطوب دیده می‌شوند. زخم‌های روی شاخه‌ها تیره‌تر از زخم‌های روی برگ می‌باشد و ممکن است سبب مرگ شاخه شود.



لکه‌های قهوه‌ای تا سیاه رنگ پیشرفته بر روی برگ و شاخه‌های بید

اعمال روش‌های بهداشتی مناسب همانند هرس شاخه‌های مرده و بیمار و جمع آوری برگ‌های ریخته شده در کنترل بیماری تأثیر بسزایی دارد. هر چند هرس درختان بزرگ به طور کلی مشکل یا غیر ممکن است. تاکنون هیچ نوع قارچ کشی در کنترل این بیماری روی بید ثبت نشده است. کاربرد قارچ کش در فصل بهار برای کنترل بلایت سرشاخه (*Venturia*) تا حدی کنترل کننده این بیماری نیز هست.

پژمردگی بید (بلایت بید) Willow Blight

عامل این بیماری قارچ (*Venturia saliciperda* and *Glomerella miyabeana*) می باشد. بلایت بید جرب بید یا شانکر سیاه نیز نامیده می شود. این قارچ‌ها از اروپا و برای اولین بار از شمال شرق آمریکا در سال ۱۹۲۷ گزارش شدند. این بیماری در سال ۱۹۸۰ در شمال شرق ماینسوتا گسترش یافت، که در آن زمان تعداد زیادی درخت موجود در بادشکن‌ها و میادین مبتلا شده و از بین رفتند. بلایت بید در سال‌هایی که هوای بهاری بارانی دارند بیشتر ظهور می یابند.

برگ‌های آلوده سریعاً می میرند و سیاه رنگ می شوند. برگ‌ها متصل به درخت باقی می ماند، اما نهایتاً خشک شده و می ریزند. قارچ‌ها به سمت دمبرگ‌ها و سرشاخه‌ها حرکت کرده و سبب مرگ سرشاخه‌ها می شوند. زخم‌های سیاه و شانکرها روی سرشاخه‌ها، ساقه‌ها و انشعابات گسترش می یابند. برگ‌ها، شاخه‌ها و نهایتاً کل درخت ظاهری سوخته پیدا می کنند. آسیب در ابتدای فصل در قسمت‌های پایین درخت شدیدتر است. بلایت بید در حقیقت توسط دو قارچ *Glomerella miyabeana* و *Venturia saliciperda* ایجاد می شوند.

کنترل روی درختان سایه دار و درختان زینتی شامل هرس و نابودکردن شاخه‌ها و انشعابات بیمار در طی فصل خواب به منظور کاهش اینوکولوم بیماری و نیز جلوگیری از گسترش بیشتر آن می باشد.

