

ویژه کارکنان شهرداری‌ها، دهیاری‌ها و شوراهای اسلامی شهر و روستا

بیماری‌های گیاهان رایج زینتی فضای سبز

بیماری‌های بید

بیدها درختانی سریع‌الرشد بوده و معمولاً به صورت گسترده و منشعب دیده می‌شوند. ارتفاع آنها با توجه به گونه بین ۱/۸ تا ۳۰ متر متغیر است. از مهمترین گونه‌های بید که تاکنون در ایران شناخته شده‌اند می‌توان *Salix alba* (فک)، *S. aegyptica* (بید مشک)، *S. babylonica* (بید مجنون)، *S. elbursensis* (سرخ بید)، *S. excelsa* (سیاه بید) و *S. fragilis* (فوکا) را نام برد. از درختان بید به عنوان نقطه تاکید، پوشاندن در فضای سبز و باغ‌های آبی استفاده می‌شود. این درختان، مناسب کنترل فرسایش و کشت موقت نیز هستند.



اسکب یا جرب بید Willow Scab

عامل بیماری قارچ *Venturia saliciperda* می‌باشد. با سیاه شدن برگها در ابتدای بهار، آلودگی به سوی دمبرگ و ساقه‌های جدید پیشرفت کرده و آنها را نیز سیاه می‌کند و در نهایت به صورت شانکرهایی در روی آنها نمایان می‌شود



خشکیدگی، تغییر رنگ و پیچیدگی برگها و شاخه‌های بید در اثر بیماری جرب

شانکر سیاه Black Canker

عامل شانکر سیاه قارچ *Glomerella cingulata* می باشد. در اواخر فصل بید را آلوده کرده و شبیه قارچ عامل جرب عمل می کند. اغلب حمله قارچ سبب ریزش برگها می شود. درخت در اثر تکرار آلودگی ممکن است به طور کامل از بین برود. هرس یا از بین بردن چوبهای آلوده در ابتدای بهار می تواند باعث کاهش بیماری گردد. در پاییز نیز، جمع آوری و از بین بردن برگهای ریخته شده میزان آلودگی فصل بعد را کاهش می دهد. کوددهی در بهار و آبیاری منظم آنها در هوای خشک به شادابی و نیرومندی درخت کمک می کند.

شانکرها Cankers

دو قارچ دیگر که سبب ایجاد شانکر در درختان بید می شود *Botryosphaeria berengeriana* و *Valsa sordida* می باشند. شانکرها کوچک، سیاه و فرورفته ای روی شاخه ها، انشعابات و تنه بید نمایان شده و ممکن است منجر به نابودی درخت در مدت سالهای کوتاهی گردند. کنترل موثری برای این بیماری وجود ندارد. شانکرها به درختانی که در اثر بلایت یا صدمات ناشی از زمستان ضعیف شده اند بیشتر حمله میکنند. کوددهی در بهار و آبیاری در زمان خشکی به بهبود سلامت گیاه و کاهش استرس کمک می کند.

لکه قیری Tar spot

عامل آن قارچ *Rhytisma salicimum* می باشد. لکه های برجسته، سیاه و ضخیم شبیه قطره قیر روی برگها نمایان می شوند. برای کنترل بیماری جمع آوری و از بین بردن برگهای ریخته شده کفایت می کند.



علائم لکه قیری در بید

