

بیماری‌های گیاهان رایج زینتی فضای سبز

بیماری‌های بید

سفیدک پودری بید

این بیماری اولین بار در سال ۱۳۲۰ از کرج روی بیدمشک گزارش شد است و درختان میزبان آن شامل بیدمشک، بید، بید مجنون، فشفشه (*Salix triandra*) و یک نوع صنوبر به نام شالک (*Populus nigra*) می باشد. بیماری در مناطق شمالی و اطراف تهران وجود دارد. عامل بیماری *Uncinula adunca* (*U. salicis*) می باشد.

شانکر سیتوسپورایی Cytospora Canker

قارچ عامل آن *Valsa sordida* (*Cytospora chrysosperma*) می باشند.



شانکر سیتوسپورایی بید

نقاط کوچکی از بافت‌های قهوه ای فرورفته روی انشعابات درخت مشاهده می شود. در صورتی که این نقاط بزرگ شوند، می توانند ساقه را احاطه کرده و منجر به مرگ سرشاخه ها شوند.

برای کنترل بیماری می توان از روشهای زیر استفاده کرد:

۱- حذف و نابودی انشعابات بیمار در طی هوای خشک

۲- نگهداری گیاه در شرایط مناسب

کنترل شیمیایی برای این بیماری وجود ندارد

بیماری‌های سرو



درخت سرو به واسطه رنگ و فرم‌های متنوع خود به چندین وارسته تقسیم می‌شود. سرو ناز با نام علمی *sempervirens* ، سرو شیراز با نام علمی *Cupressus sempervirens* var. *cereioformios* و زربین با نام علمی *Cupressus sempervirens* var. *horizontalis* سه وارسته مهم سرو به شمار می‌آیند. سرو ناز بهترین فرم سرو محسوب می‌شود، زیرا شاخه و انشعابات آن کوتاه است و بنابراین تاج باریکی تشکیل می‌دهد. سرو شیراز بیشتر از سرو ناز یافت می‌شود و در هر حال دارای ساقه و انشعابات قائم است. ارتفاع زربین به ۲۵ متر می‌رسد و دارای تاج مخروطی شکل است. از گونه‌های دیگر این جنس، سرو نقره‌ای با نام علمی *Cupressus arizonica* است که نسبت به سایر گونه‌ها مقاومت بیشتری به شرایط نامساعد دارد. مهمترین کاربردها در ایران به عنوان درختان تک‌نم و ایجاد خط است.

