

## بیماری‌های گیاهان رایج زینتی فضای سبز

### بیماری‌های نارون

#### سفیدک پودری نارون

این بیماری اولین بار در سال ۱۳۲۰ از اطراف تهران گزارش شده است و روی انواع نارون مانند ادجا و ملج انتشار دارد. بیماری از نواحی دماوند، شمیران، کرج و گرگان گزارش شده است. عامل بیماری *Uncinula landestina* گزارش شده است.



#### پژمردگی ورتیسیلیومی

عامل این بیماری قارچ *Verticillium albo-atrum Reinke & Berthier* و *V. dahlia kelb* می باشد. قارچ به بافت ریشه حمله می کند، محل‌های زخم شده نیزمی تواند محل ورود پاتوژن باشد. رشد قارچ در آوند چوبی سبب پژمردگی برگ می شود. قارچ *V. dahlia* می تواند به صورت زنده برای چندین سال پس از مرگ در درخت باقی بماند. علائم ناشی از این بیماری به عبارت زیر است:

- علائم حاد شامل پژمردگی، رنگ زرد یا قرمز غیر عادی برگها، خشکی و پیچیدگی برگها می باشد. برگها ممکن است به انشعابات متصل باقی بمانند (flagging).
- علائم مزمن شامل کندی رشد، کم شدن و کوچک شدن برگها و شاخه ها و سوختگی برگها. هر دو نوع علائم حاد و مزمن بیماری در یک زمان می توانند ظاهر شوند.

## شانکر سیتوسپورایی

عامل بیماری شامل قارچهای زیر می باشند:

*Cytospora chrysosperma* (Pers:Fr) - تلومورف (*Valsa sordida* Nitschke)  
*V. ambiens*(Pers:Fr) تلومورف، *C.nivea. Sacc =C.leucostoma*(Pers:Fr)Fr -  
*Leucostoma nivea*(Hoffm:Fr) تلومورف، *V. ambiens*(Pers:Fr)-

## شانکر فومایی (*phoma canker*)

عامل آن قارچ *P. =Phoma glomerata* (Corda)Wollenweb & *Hochaphfel*  
*canidiogena* Schegg می باشد.

## شانکر فوموپسیس (*Phomopsis canker*)

در اثر قارچ *Phomopsis oblonga*(Desmaz)Traverso و تلومورف آن *Diaporthe eres*  
*Nitschke* ایجاد می شود.

## پوسیدگی پنبه ای ریشه یا پوسیدگی فیما توتریکومی ریشه (*Cotton Root Rot*)

در اثر قارچ *Phymatotrichopsis omnivore*(Duggar)Hennebert  
*omnevorum* Duggar ایجاد می شود.

## شانکر فایتوفتورایی (*Pit canker*)*Phytophthora canker*

عامل این بیماری *Phytophthora inflata* Caroselli & Tucker می باشد.

## پوسیدگی فایتوفتورایی ریشه (*Phytophthora Root Rot*):

عامل آن *Phytophthora megasperma* Drechs. می باشد.

