

بلایت گردو

عامل بیماری

عامل ایجاد بیماری یک نوع باکتری به نام علمی *Xanthomonas arboricola* pv. *juglandis* است. باکتری ها گروهی از جانداران ریز میکروسکوپی هستند که عامل بیماری زایی در گیاهان می باشند.

علائم و نشانه های بیماری



(۱) آلودگی همه بافت های سبز درخت (شاخه های جوان، برگ ها، به ویژه گل های نر و میوه ها).



(۲) لکه های ریز قهوه ای تیره با هاله سبز متمایل به زرد روی برگ ها، که به مرور باعث خشک شدن و

مرگ بافت پهنک برگ می شوند.

(۳) سیاه شدن شاتون (گل نر).

(۴) لکه های قهوه ای فرورفته در شاخه های جوان و آبدار.

(۵) لکه های بزرگ سیاه رنگ و کمی فرو رفته روی میوه ها که معمولاً از گلگاه شروع می شوند.

(۶) ریزش شدید میوه های نارس.

(۷) سیاهی و لزج شدن مغز میوه .



توصیه های ضروری برای پیشگیری و مدیریت بیماری

(۱) کنترل غیر شیمیایی

* استفاده از نهال سالم و ارقام و ژنوتیپ های مقاوم * رعایت فاصله کاشت مناسب (۱۲ تا ۱۵ متر) * پرهیز از آبیاری غرقابی و بارانی و رعایت تعادل آبیاری
* تنک کردن تاج درخت، بریدن سرشاخه ها و شاخه های آلوده و سوزاندن آنها (ابزار هرس و قیچی باغبانی با الکل یا مایع سفید کننده ضد عفونی شود).

(۲) کنترل شیمیایی

* کنترل شیمیایی در دو مرحله بهارهای گرم و مرطوب و در فصل خواب با استفاده از سموم مسی و زیر نظر کارشناسان حفظ نباتات صورت می گیرد.
(الف) در فصل بهار در زمان های * تورم جوانه ها * قبل از گلدهی * ابتدای تشکیل میوه.
(ب) در فصل خواب درخت بعد از ریزش کامل برگ ها.
(۲) لطفاً ارتباط مستمر خود را با کارشناسان حفظ نباتات در کلینیک های گیاهپزشکی و مراکز جهاد کشاورزی حفظ نمایید.

