

بسمه تعالی

مدیریت بیماری لکه آجری بادام

لکه آجری بادام یک بیماری قارچی برگی است که در سراسر بادام کاریهای آسیا و اروپا وجود دارد و از اهمیت اقتصادی بالایی برخوردار است. در طی دو سال گذشته این بیماری خسارت بسیار بالایی در شهرستان چادگان ایجاد کرده است لذا کنترل و مدیریت آن ضروری می باشد.

علائم بیماری

علائم و نشانه های بیماری نخست بر روی برگ بادام به صورت لکه های بی شکل و سبز متمایل به زرد ظاهر می شود. سپس برگ کلروفیل خود را از دست داده و در محل لکه ها به رنگ زرد در می آید.



به تدریج رنگ لکه ها از زرد به نارنجی تند و بعد قرمز آجری تغییر می کند. در این زمان، بافت برگ در محل لکه ها ضخیم شده و به سمت تحتانی برجسته می شود در حالی که در رویه بالایی برگ فرورفتگی به وجود می آید.



در اواخر فصل تابستان لکه ها کاملا قهوه ای و تیره شده، بافت برگ در قسمت های آلوده مرده و خشک می شود. گاهی به علت پیوستن تعدادی از این لکه ها تمام پهنک برگ فاسد شده و برگ می ریزد. در مراحل پیشرفته بیماری، برگ ها پیچ خورده و خشک می شوند. بر روی ارقام حساس مانند مامایی، با کاهش سطح فتوسنتز برگها، تولید محصول نیز تحت تاثیر قرار می گیرد.



مدیریت بیماری

۱ - استفاده از ارقام مقاوم

۲ - جمع آوری برگ های زیر درخت: در پاییز برگ های زیر درختان حتما باید جمع آوری و سوزانده شوند. چرا توسط دام نیز یکی از راههای از بین بردن بقایای گیاهی است.

۳ - شخم زدن: باید قبل از باز شدن جوانه ها انجام گردد تا برگ های آلوده زیر خاک بروند و و خاک غیر آلوده زیرین در رو قرار گیرد.

۴ - کنترل شیمیایی

- سمپاشی با یکی از سموم قارچ کش مسی در پاییز بعد از خزان برگ ها (در صورتی که قبل از خزان برگ ها اقدام به سمپاشی نمودید از چراندن برگ ها توسط دام خودداری نمایید).
 - سمپاشی با یکی از سموم قارچ کش مسی در زمستان در زمان تورم جوانه ها و قبل از شکافت جوانه
 - سمپاشی با مانکوزب دو هفته پس از ریزش گلبرگ ها و تکرار آن ۱۵ روز بعد.
 - در صورت آلودگی شدید تکرار ۲۰ روز بعد
- مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان چادگان