

اطلاعیه

قابل توجه گندمکاران

بیماری گال دانه گندم:

نماتد *Anguina tritici* عامل بیماری می باشد. لاروهای سن دوم این نماتد در گالها بصورت غیر فعال می باشند و در شرایط خشک سالها را به همین نحو سپری می کنند

علائم بیماری:



در اثر حمله این نماتد فاصله میان گره ها کم می شود و برگها رشد کافی نکرده معمولا موجدار و چروکیده می شوند. برگهای گیاهان مسن غالبا علائم آشکاری نشان نمی دهند.

خوشه های بیمار کوتاهتر از خوشه های سالم هستند و طول ریشکهای آنها کم می شود.

تقارن طبیعی خوشه های بیمار از بین می رود و در روی خوشه به جای تشکیل دانه های طبیعی گندم تعدادی گال سخت به رنگ خاکستری متمایل به سیاه تشکیل می شود. اندازه گالها کوچکتر از دانه می باشد. در آلودگیهای شدید ممکن است همه دانه ها در خوشه به گال تبدیل شوند

کنترل و پیشگیری:

کنترل نماتد گال دانه گندم بسیار آسان است جهت کنترل و پیشگیری از این بیماری لازم است کشاورزان به نکات ذیل توجه داشته باشند:



- کاشت بذور سالم و عاری از گال (برای جدا کردن گالها از دانه های سالم می توان از طریق بوجاری و یا با استفاده از آب نمک 20% عمل کرد گالها معمولا در آب نمک 20% به سطح آب می آیند و قابل جدا کردن هستند)
- تناوب زراعی و یا آیش مرطوب به مدت دو سال

مدیریت حفظ نباتات استان سیستان و بلوچستان

بهار 90