

اطلاعیه فنی شماره (۱۵) حفظ نباتات بیماری زنگ زردگندم و جو

زنگ زرد یکی از مهمترین بیماری های گندم در کشور می باشد . مطمئن ترین راه مبارزه با این بیماری و سایر زنگ ها کاشت ارقام مقاوم است . در صورت عدم کاشت ارقام مقاوم در شرایط بروز بیماری ناگزیر به مبارزه شیمیایی علیه آن می باشیم.

نشانه های بیماری:

زنگ زرد در ابتدا روی برگ های جوان به صورت جوش های زرد رنگ تشکیل می شود و به تدریج به هم متصل شده به صورت نواری به موازات رگبرگ ها گسترش می یابد . این جوش ها می توانند روی غلاف و خوشه ها نیز ظاهر شوند . دانه های خوشه آلوده، بسیار کوچک، چروکیده و غیر قابل استفاده می باشند.

شرایط محیطی مناسب:

بهترین درجه حرارت برای ظهور و گسترش زنگ زرد ۱۰-۱۵ درجه سانتی گراد و بارندگی ملایم می باشد و چنانچه این شرایط مدت زمان طولانی مهیا شود آلودگی شدید را باید انتظار داشت.

کنترل بیماری:

- ✓ استفاده از قارچ کش های تیلت (پروپیکونازول) به میزان یک لیتر در هکتار همینطور از قارچ کش های آلتو، فولیکور، ایمپکت ، آرتئا، فالکن و آمیسترا اکسترانیز برای مبارزه می توان استفاده نمود.
- ✓ استفاده از کود پتاس سرک سبب افزایش مقاومت گیاه به بیماری ها و افزایش عملکرد گندم و جو می گردد.
- ✓ کود ازته بصورت تقسیط دار و در هر نوبت ۱۰۰- ۵۰ کیلوگرم در هکتار بیشتر استفاده نگردد.



مدیریت حفظ نباتات استان
۱۳۹۹/۱/۲۳