

## اطلاعیه فنی شماره (۱۲) حفظ نباتات

### زنگ زرد گندم

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 تا ۱۵ درجه سانتی گراد، بارندگی ملایم (۱ تا ۲ میلیمتر)، رطوبت بالای ۷۰ درصد و وجود میزبان حساس (گندم) می باشد و چنانچه این شرایط در مدت زمان طولانی مهیا شود، آلودگی شدید را باید انتظار داشت.

## کنترل بیماری:

- ✓ استفاده از قارچ کش های مناسب مانند تیلت (پروپیکونازول)، آلتو، فولیکور، ایمپکت، آرثئا، فالکن، رکس دو و آمیسترا اکسترا برای مبارزه توصیه می شود.
- ✓ 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.



**جهت کسب اطلاعات بیشتر به کلینیک های گیاه پزشکی و مراکز خدمات کشاورزی مراجعه فرمایید.**

۱۴۰۰/۱۲/۲۵

مدیریت حفظ نباتات استان اصفهان - واحد پیش آگاهی