



آشنایی با بیماری زنگ زرد گندم

بیماری زنگ زرد (زنگ نواری)، یکی از مهم‌ترین بیماری‌های گندم و سایر غلات دانه‌ریز در دنیا و ایران است که طغیان آن در سال ۱۳۷۲ در استان‌های گلستان و مازندران، خسارت بسیار زیادی به محصول وارد کرد.

علائم

جوش‌های زرد رنگ قارچ بیمارگر به صورت ردیفی (خطی) بر روی برگ‌ها و به موازات رگه‌پرگه‌ها تشکیل می‌شوند و در پایان فصل، جوش‌های دیگری به رنگ سیاه ظاهر می‌شوند.

عامل بیماری یک قارچ سرما دوست،

(با دمای بهینه ۱۰ تا ۱۵ درجه سانتی‌گراد) است. زنگ زرد یکی از نخستین بیماری‌هایی است که در مزرعه قابل مشاهده است.

شرایط مساعد برای توسعه بیماری

- کاشت ارقام مقاوم؛
- تغذیه مناسب گیاه (به ویژه از لحاظ پتاسیم)؛
- سهرپاشی مزرعه با قارچ کش‌هایی مثل آتو، فالکن، آمیستار اکسترا، رکس دو و اینپور که معمولاً به صورت کانون کوبی انجام می‌شود.

روش‌های کنترل