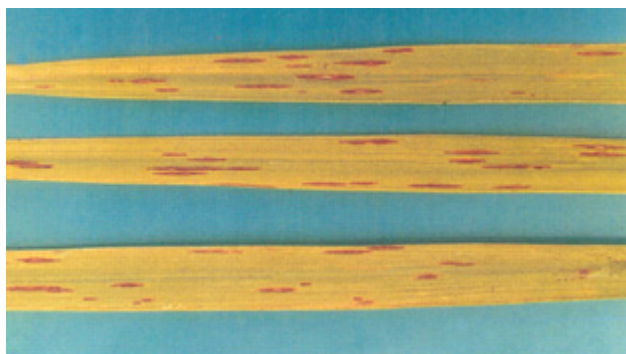


## 水稻窄条斑病

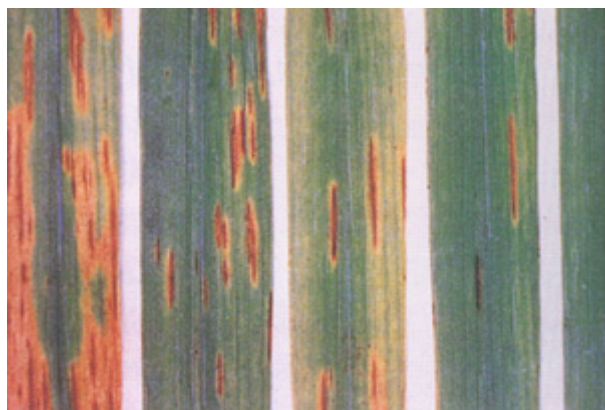
**症状** 又名稻条叶枯病、褐条斑病、窄斑病。全国各稻区均有发生。叶片染病 初为褐色小点，后沿叶脉向两边扩展，呈四周红褐色或紫褐色，中央灰褐的短细线条状斑，抗病品种的病斑线条短，病斑窄，色深。发病严重时，病斑连成长条斑，引致叶片早枯。叶鞘染病 多从基部出现细条斑，后发展为紫褐色斑块，严重时可致全部叶鞘变紫，其上部叶片枯死。穗颈和枝梗染病 初为暗色至褐色小点，略显紫色，发病严重使穗颈枯死，注意与穗瘟区别。谷粒受害多发生于护颖或谷粒表面，呈褐色小条斑。



**病原** *Cercospora oryzae* Miyake=*C. janseana* Miyake 称稻尾孢，属半知菌亚门真菌。分生孢子梗单生，或 3-5 根成簇，有数个分隔，大小  $34.3-58.8 \times 4.3-4.8 (\mu m)$ ，顶生分生孢子，分生孢子淡橄榄色或无色，短鞭状，多有分隔 3-4 个，大小  $25.7-34.3 \times 4.3-5.2 (\mu m)$ 。有性态为 *Sphaerulina oryzae* Hara 称稻亚球壳，属子囊菌亚门真菌。

**传播途径和发病条件** 病种子或病残体带菌为主要初侵染源，病菌在稻种上可存活至翌年 7 月。稻草上病菌因存放场所不同，存活力有较大差异，深埋于草塘或沤粪时仅存活 5 天。次年在适宜条件下产生分生孢子，随风雨传播至稻田，引起发病。病株产生分生孢子进行再侵染。病菌在 6-33℃ 间都可发育，25-28℃ 最适。该病主要在抽穗期发病较重。缺磷，长势不良，发病重；长期深灌发病重；阴雨高温气候有利窄条病发生。单季晚稻一般受害较重。

**传播途径和发病条件** 病种子或病残体带菌为主要初侵染源，病菌在稻种上可存活至翌年 7 月。稻草上病菌因存放场所不同，存活力有较大差异，深埋于草塘或沤粪时仅存活 5 天。次年在适宜条件下产生分生孢子，随风雨传播至稻田，引起发病。病株产生分生孢子进行再侵染。病菌在 6-33℃ 间都可发育，25-28℃ 最适。该病主要在抽穗期发病较重。缺磷，长势



不良，发病重；长期深灌发病重；阴雨高温气候有利窄条病发生。单季晚稻一般受害较重。