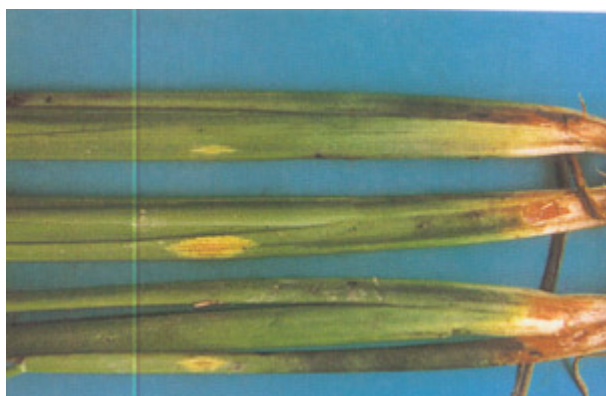


水稻叶鞘网斑病

症状 南方稻区均有发生。主要为害叶鞘和叶片，叶鞘染病 水面上的叶鞘先发病，初现湿润状黑色小病斑，后逐渐扩展成 2-3cm 椭圆形或纺锤形病斑，其上布满褐色至黑褐色网纹，后期常危及剑叶的叶鞘，叶鞘变为黄绿色，叶鞘内常有灰白色颗粒状石灰质小菌核，一般不软腐。叶片染病 叶尖先黄化，后沿叶脉两侧向下扩展，病鞘内侧组织常有白色菌丝及石灰质颗粒状小菌核，表面生白霉，即病原菌菌丝和分生孢子，后病叶从叶尖向下逐渐褪黄。生产上这种症状常与二化螟低龄幼虫群集为害造成的变色叶鞘混淆，需注意区分。



病原 *Cylindrocladium scoparium* Morgan et Aoyagi 称柱枝双孢霉，属半知菌亚门真菌。病菌分生孢子梗无色，具 2-3 回叉状或轮状分枝小梗，其上着生分生孢子。分生孢子无色，圆筒形，有 1 个隔膜，大小 $49-76 \times 3-5 (\mu\text{m})$ 。病菌生长温限 $5-35^{\circ}\text{C}$ ，最适温度为 $25-35^{\circ}\text{C}$ 。除为害水稻外，还可为害大麦和荞麦。

传播途径和发病条件 传播途径尚不清楚，初步观察该病在水稻分蘖盛期至拔节期前后盛发，排水不良及长期灌深水的田块发病重，6 月发病最多，多雨低温日照少利其发生。品种间抗病性差异明显，糯稻较抗病。

防治方法 (1) 发病地区要注意选用抗病良种。(2) 加强肥水管理，及时排水晒田，病草要及时处理好，防止该病传播蔓延。