

## 水稻紫鞘病

**症状** 水稻抽穗后，剑叶叶鞘上产生密集的针尖大小的紫色小点，后逐渐扩展到叶鞘的大部分或全叶鞘变为紫褐色，叶鞘外壁尤其明显，有时侵染到内壁或深达茎部，发病重的剑叶提早 7-10 天枯死。有时扩展到第二至第三叶鞘，但叶片不枯死，湿度大时，病部现白色粉状物，即病原菌的分生孢子梗和分生孢子。谷粒染病产生褐色病变或形成褐斑，千粒重下降。有认为此症状是水稻叶鞘腐败病抽穗后发生的紫鞘型。



**病原** *Sarocladium sinense* Chen, Zhang et Fu. 称中华帚枝杆孢，属半知菌亚门真菌。形态特征与 *S. oryzae* 基本相似。有认为本病与叶鞘腐败病 (*S. oryzae*) 为同一病原。

**传播途径和发病条件、防治方法** 参见水稻叶鞘腐败病。防治紫鞘病时，应在水稻 6% 已抽穗时，喷洒 50% 苯菌灵可湿性粉剂 1500 倍液，此外每 667m<sup>2</sup> 可选用 50% 多菌灵 60g，加 5% 井冈霉素 80ml，对水 65-70L 混合喷洒防效 80% 以上。