2023年第3期

(总第102期)

 重庆市种子站编发 2023年2月1日

我市油菜菌核病发生趋势及防治建议

**一、当前油菜菌核病发生情况**

油菜菌核病在各个生育期均可发生，一般可造成油菜减产5%-10%，严重时可达50%-70%，给油菜生产带来极大危害。目前，全市油菜处于蕾薹期，田间菌源充足，加之去冬温度偏高，据调查调度，油菜菌核病发生较上年同期偏重，平均叶病株率4.34%，较上年同期高1.55个百分点，忠县局部田块最高叶病株率86.7%；发生面积23.24万亩次，同比增长4.87%。

二、油菜菌核病下阶段发生趋势及防治建议

据重庆市气象中心预测预报，2022年冬季（2022年12月至2023年2月），我市气温偏高、降水偏少；春季（2023年3―5月）大部地区气温偏高、降水偏多，大雨开始期偏早；冬春气候条件有利于油菜菌核病发生。综合当前油菜菌核病发生实况、天气预报、我市油菜品种布局以及菌核病常年发生情况等因素进行研判分析，预计2023年油菜菌核病发生程度3级，局部4级，发生面积150万亩次左右。

2月下旬—3月上旬，油菜逐渐进入初花期，正是菌核病侵入和发生的关健时期，也是防治的关键时期。各区县植保部门务必高度重视，要加强监测预警力度，定期开展系统调查和大田普查，及时开展技术指导，组织专业化防治队伍开展统防统治，实现“虫口夺油”，确保油菜生产安全。

防治建议：

1.春季应特别重视油菜田清沟排渍，降低田间湿度，抑制菌核萌发。

2.蕾薹期，应摘除病、老、黄叶至田外，清除田间杂草，增强田间通透性，降低病菌再侵染机率。

3.药剂防治：初花期，叶病株率达8％-10％、茎病株率1％时开始防治，可选择咪鲜胺、氟啶胺、啶酰菌胺、氯啶菌酯、异菌脲、腐霉利、菌核净、多菌灵、甲基硫菌灵等环境友好型药剂。根据病情，7天后重复用药一次。

|  |
| --- |
| 编稿：宿巧燕 审稿：王泽乐 校稿：李梦瑶 签发：郭伦 |
| 重庆市植物保护站办公室 2023年2月1日印发 |