

病 虫 情 报

第一期

宣城市植保植检站
咨询电话:0563-3022173

2025年3月5日
E-mail:xcszbz@126.com

油菜菌核病发生趋势及防治意见

一、发生趋势：预计偏重发生。

二、防治意见

1. 农业防治：加强田间管理。开好“三沟”，及时排除田间渍水，降低田间湿度，提高油菜根系活力，增强植株抗逆性。及时摘除基部病叶带出田外，减少二次侵染。

2. 化学防治

(1) 施药适期与次数：薹薹期，油菜茎基部见病时，应及时防治，药液要求喷施到植株茎基部。开花期，在开花始盛期（主茎开花率达80%左右、一次分枝开花株率50%左右）防治一次，若油菜花期遇连阴雨，盛花期须进行二次药剂预防；重发区，于初花期和盛花期各防治一次，两次间隔7-10天。

(2) 防治药剂与用量：药剂可选用200克/升氟唑菌酰胺EC50毫升，或50%啶酰菌胺WG40克，或50%腐霉利WP75克等，用足药量，对足水量，均匀喷雾。可添加硼肥、磷酸二氢钾、赤·吲乙·芸苔、二氢卟吩铁等喷施，增强抗病力，提高开花结实率。同时，注意做好蚜虫的达标兼治，可选用噻虫嗪等药剂喷雾防治。

(3) 施药器械：大力推广应用植保无人飞机等高效施药器械。

三、预测依据

1. 田间菌源充足。油菜菌核病为我市油菜上常发性病害，田间残留菌核量大。2月10日宣州区初见子囊盘，分别比上年、近三年早16天、6天；2月17-26日泾县、绩溪县、宁国市、旌德县陆续查见，总体与往年相近。近期调查，平均亩子囊盘萌发量宣州区、泾县、宁国市、绩溪县分别为2000枚、1113枚、740枚、1614枚，宣州区、泾县分别比上年低33.3%、15.7%，宁国市分别比上年、近三年均值高15.6%、79%，绩溪县比上年高1.26%。目前田间湿度较高，随着气温回升，子囊盘将快速萌发，预计子囊盘萌发高峰期在3月中旬。

2. 田间病情扩展较快。系统田调查，2月24-26日宣州区、宁国市查见病叶。近期大田普查，广德市、宁国市、旌德县平均叶病株率分别为0.95%-1.86%，宁国市、旌德县分别比上年同期高5.56%、8.14%。受近期低温降雨天气影响，植株抗逆性下降，随着气温不断回升，田间病情将不断加重。

3. 寄主、气候条件有利。我市油菜主栽品种对菌核病抗性不强，种植多以直播为主，田间密度大，通风透光差，加之前期受冬季干旱天气影响，植株长势一般，抗病性较差，利于病害侵染扩展。目前油菜大多处于蕾苔期，部分进入始花期，预计3月中下旬进入盛花期，易感病生育期（花期）与子囊盘萌发高峰期吻合度高。另据市气象局预报，预计3月我市降水量偏少，平均气温接近常年，冷暖波动明显，前期偏低，后期偏高。最低气温-1~2℃，山区-3~-1℃。预计有3次降温过程，出现在3月6-8日、11-13日和23-25日。油菜花期气候及田间环境总体有利于病害发生。

公益提示：大力宣传贯彻《农作物病虫害防治条例》，做好

农药科学安全使用和农药包装废弃物回收,保护农产品质量安全和农田生态环境。

报:省植保总站,市农业农村局、市种植业管理服务中心有关领导。
发:各县(市、区)植保站。