

南昌市病虫害情报

期次：第1期

日期：2023年2月3日

咨询电话：0791-86510109

越冬农作物春季病虫害防治技术指导意见

受前期低温雨雪冰冻天气影响，油菜、蔬菜等越冬作物出现不同程度冻害，长势偏弱。根据气象部门预测：2月全市气温偏高，降水偏多，有阶段性低温阴雨天气，3-4月全市气温偏高；由于前期多雨寡照田间湿度大，会降低作物抗逆性，在后期气温回升快时，适温高湿环境易导致油菜、蔬菜作物菌核病、霜霉病、病毒病、蚜虫、小菜蛾等病虫害发生及产生危害。各地要加强病虫害监测预警，结合本地农作物生产情况，分类提出防治措施，指导农户科学应用绿色防控技术，为油菜稳产丰收和蔬菜生产供给提供保障。

一、加强田间管理

及时清沟排渍，控制田间湿度；适时中耕，培土壅蔸，在科学平衡施肥基础上，还可喷施含糖类、氨基酸类叶面肥和生长调节剂等促春发；设施蔬菜要加强温度调控，气温回升时通风降湿，施药可采用弥粉机、常温烟雾机、臭氧发生器等新型药械，降低室内湿度；及时清理老黄病叶、害虫卵块、病株及杂草，保持田园清洁。

二、理化诱控防治

可采用色板诱杀、灯光诱杀、性引诱剂等防治措施。如黑光灯、性引诱剂诱杀小菜蛾等鳞翅目害虫，黄色粘虫板诱杀蚜虫；设施蔬菜还可安装防虫网、覆盖银灰色膜等趋避害虫。

三、科学安全用药

防治适期内对达到防治指标的田块及时施药，严格遵照施药技术规范和安全间隔期规定，科学混配、轮替用药，使用高效、低毒、低残留农药，优先选用生物农药，特别是油菜开花期用药要注意保护蜜蜂等授粉昆虫。

防治菌核病：可选用盾壳霉、咪鲜胺、菌核净、多菌灵等药剂。

防治霜霉病：可选用多抗霉素、百菌清、吡唑醚菌酯、烯酰吗啉等药剂。

防治病毒病：可选用宁南霉素、氨基寡糖素、盐酸吗啉胍等药剂。

防治蚜虫：可选用苦参碱、吡蚜酮、噻虫嗪、抗蚜威、溴氰菊酯等药剂。

防治小菜蛾：可选用多杀霉素、苏云金杆菌、茚虫威、甲氨基阿维菌素苯甲酸盐等药剂。

推进农业绿色发展，保护农业农村生态环境，倡议农药使用者自觉遵守“谁购买谁交回，谁销售谁回收”的原则，规范回收处理好农药包装废弃物，确保田净、渠美、水清。

预报单位：南昌市农业技术推广中心

预报员：谭斯坦、徐丽萍、万云海、陈锐、熊冠华

签发：曹闽苏



公共植保

防灾减灾

发展绿色植保

推进专业防治

南昌市农业农村局监制