

农作物病虫情报

第十六期

广州市农业农村局

2023年9月5日

当前豇豆主要病虫发生情况及防治意见

当前我市豇豆进入连续采收期，持续高温高湿的天气有利于豇豆病虫害的发生。据监测点调查，豇豆病虫害主要有：豆荚螟、蓟马、斑潜蝇、蚜虫等。

一、主要病虫发生概况

豆荚螟：中等发生。平均百花活虫 10.5 头，高的 29 头。

蓟马：中等发生。平均百花活虫 696.4 头，高的 2236 头。

斑潜蝇：中等发生。平均百叶活虫 140 头，高的 420 头。

蚜虫：偏轻、局部中等发生。平均百叶活虫 78 头，高的 441 头。

二、发生趋势分析

据广州气象台预报，9月气温较常年同期相比偏高

0.5℃，降水量较常年同期相比偏多1成，9月预计有1-2个热带气旋影响我市。适温高湿的气候，有利于豇豆病虫害的发生蔓延为害，预计下一阶段豇豆病虫：豆荚螟、蓟马、斑潜蝇中等、局部偏重发生，蚜虫中等发生。

三、防治意见

（一）农业措施。科学管理水肥，多施磷、钾肥和有机肥，增强长势，提高抗病力；及时采收成熟豆荚、清理田间病株残叶，扫除落花、落荚，减少病虫害源基数。

（二）理化诱控。提倡应用防虫网隔离害虫为害；应用频振式杀虫灯、性诱剂和色板诱杀成虫，降低落卵量和虫口密度；覆盖银黑双色地膜，银灰色朝上趋避蚜虫等害虫，黑色朝下防止杂草，四周用土封严盖实，阻隔蓟马入土化蛹。

（三）科学用药。提倡使用高效低毒低残留的农药，禁止使用禁限用、高毒、高残留农药，保证豇豆质量安全。豆荚螟防治可选用苏云金杆菌或茚虫威；蓟马防治可选用金龟子绿僵菌或苦参碱；斑潜蝇防治可选用乙基多杀菌素或溴氰虫酰胺；蚜虫防治可选用双丙环虫酯或金龟子绿僵菌。

注意：用药要严格执行施药安全间隔期。