

农作物病虫害情报

第八期

广州市农业农村局

2023年5月16日

当前豇豆主要病虫害发生情况及防治意见

近期，随着气温的升高和降雨量的增加，豇豆病虫害为害呈上升趋势。据监测点调查显示，当前豇豆病虫害主要有：豆荚螟、蓟马、斑潜蝇、白粉病等。

一、主要病虫害发生概况

豆荚螟：中等发生。平均百花活虫10头，高的26头。

蓟马：中等发生。平均百花活虫500头，高的1200头。

斑潜蝇：偏轻发生。平均百叶活虫16头，高的65头。

白粉病：偏轻发生。平均病叶率16.7%，病情指数9.3。

二、发生趋势分析

据广州气象台预报，5月气温较常年同期相比偏高0.2℃，降水量较常年同期相比偏少2成，5月预计还有2次降水过程，分别出现在5月19-22日、5月24-27日。随着

气温回升及降雨量增加，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、蓟马中等、局部偏重发生，斑潜蝇、白粉病中等发生。

三、防治意见

（一）农业措施。一是选用抗病虫害品种，合理轮作，加强田间管理，科学管理水肥；二是多施磷、钾肥和有机肥，增强长势，提高抗病力；三是及时采收成熟蔬菜、清理田间病株残叶，减少病虫害基数。

（二）理化诱控。一是提倡应用防虫网隔离害虫为害；二是应用频振式杀虫灯、性诱剂和色板诱杀成虫，降低落卵量和虫口密度；三是覆盖银黑双色地膜，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。地膜覆盖亦可阻隔蓟马入土化蛹。

（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。推荐使用药剂：

防治豆荚螟和蓟马等害虫，施药时间以花瓣张开且蓟马较为活跃的上午10点以前为宜；豆荚螟：可选用溴氰虫酰胺、高效氯氰菊酯或苏云金杆菌，蓟马：可选用苦参碱、金龟子绿僵菌或噻虫嗪；斑潜蝇：可选用阿维菌素或乙基多杀菌素；白粉病：选用吡啶·啉菌酯或蛇床子素。

注意：用药要严格执行施药安全间隔期，采收期间确需

使用化学农药的，只使用安全间隔期不超过 3 天的高效低毒低残留农药。