农作物病虫情报

2023年第6期

(总第105期)

重庆市种子站编发 2023年4月19日

当前蔬菜病虫发生情况及防治建议

当前，我市低山平坝区域茄果类、瓜类蔬菜处于移栽期，中高山区域进入育苗期-移栽期；叶菜类蔬菜处于成熟上市期。全市蔬菜主要病虫害总体发生程度略轻于上年，以疫病、灰霉病、霜霉病、蚜虫、红蜘蛛、菜青虫、小菜蛾等病虫害为主。

一、当前蔬菜主要病虫发生情况

1、疫病

发生程度2级，主要在辣椒、茄子、番茄等上发生，平均病株率1.14%，较上年同期低0.55个百分点，武隆局部地块最高病株率4.22%。

2、灰霉病

发生程度2级，主要在辣椒、茄子、番茄等上发生，平均病株率1.23%，较上年同期低0.42个百分点，南川局部地块最高病株率3.66%。

3、霜霉病

发生程度3级，主要在莴笋、甘蓝、白菜、青菜等上发生，平均病株率20.2%，较上年同期高1.7个百分点，万州局部地块最高病株率为54.16%。

4、蚜虫

发生程度2级，主要在莴笋、莲白、花菜等上发生，平均百株蚜量157头，为上年同期的1.52倍，武隆局部田块最高百株虫量456头。

5、红蜘蛛

发生程度2级，主要在茄子、番茄、辣椒、瓜类等上发生，平均百株螨量21头，为上年同期的1.21倍，武隆局部田块最高百株螨量35头

6、菜青虫

发生程度1级，主要在莲白、花菜等上发生，平均百株虫量6.5头，为上年同期的1.76倍，垫江局部田块最高百株虫量33头。

7、小菜蛾

发生程度1级，主要在莲白、花菜等上发生，平均百株虫量8.0头，为上年同期的1.43倍，璧山局部地块最高百株虫量28头。

二、防治建议

据气象部门预报，4-5月全市平均气温较常年偏高、降水偏少，对蔬菜病虫害发生较为有利。各地要切实做好蔬菜病虫的系统调查和大田普查，准确掌握病虫害发生情况，及时发布病虫情报，指导农户开展防治。为确保蔬菜质量、农药残留不超标，大力提倡使用物理防治和生物防治及使用环境友好型高效低毒低用量的化学药剂，严禁使用高毒、高残留农药。防治建议：

1.物理诱杀。使用杀虫灯降低害虫虫口基数，减少化学农药施药次数；采用可降解黄板诱杀蚜虫、斑潜蝇等害虫。

2.昆虫性引诱剂。利用人工合成性信息素，诱杀小菜蛾、斜纹夜蛾、甜菜夜蛾等成虫，减少虫口密度。

3.科学安全用药。优先选用生物农药，轮换使用高效低毒低残留化学农药。**疫病**可选用枯草芽孢杆菌、氨基寡糖素、代森锰锌、氟啶·嘧菌酯、氟吡菌胺·氰霜唑、双炔酰菌胺、烯酰·吡唑酯；**霜霉病**可选用三乙膦酸铝、烯酰吗啉、吡唑醚菌酯、霜脲·锰锌；**灰霉病**可选用枯草芽孢杆菌、丁子香酚、啶酰·腐霉利、甲硫·乙霉威；**蚜虫**可选用虫菊·苦参碱、烯啶·吡蚜酮、氯氟·啶虫脒；**菜青虫、小菜蛾**可选用苦参碱、苏云金杆菌、阿维·高氯氟、高效氯氟氰菊酯；**红蜘蛛**可选用藜芦根茎提取物（藜芦胺）、联肼·哒螨灵、联苯·哒螨灵。

|  |
| --- |
| 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4月12日印发 |