农作物病虫情报

第三期

增城区农业技术推广中心

2020年3月3日

三月份蔬菜主要病虫发生预报及防治意见

随着气温回升和雨水增多，蔬菜病虫发生为害将逐步加重。据调查，当前田间蔬菜主要发生的病虫有：黄曲条跳甲、蓟马、蝇类、蚜虫、斜纹夜蛾、小菜蛾、霜霉病、白粉病、软腐病等。

一、病虫发生概况

黄曲条跳甲：偏重、局部重发生。萝卜、菜心平均百株成虫 480 头，高的达 1600 头。

蓟马：中等、局部偏重发生。四季豆平均百梢 460 头，高的达 1800 头。

美洲斑潜蝇：偏轻、局部中等发生。番茄平均百叶幼虫 2.2 头，高的达 11 头。

蚜虫：偏轻、局部中等发生。四季豆平均百梢 110 头，高的达 1200 头

斜纹夜蛾：偏轻发生。甘蓝百棵幼虫 3.1 头，高的达 25 头。

小菜蛾：偏轻、局部中等发生。大白菜平均百株幼虫 77 头，高的达 460 头。

菜青虫：偏轻发生。包心菜平均百株幼虫 3 头，高的达 110 头。

霜霉病：偏轻、局部中等发生。苦麦平均病叶率 3.5%，病情指数 1.5。

白粉病：偏重发生。荷兰豆平均病叶率 15%，病情指数 4.8。

软腐病：偏轻、局部中等发生。莴苣平均病株率 6%，高的达 12%。

枯萎病：中等发生。辣椒平均病株率 5%，高的达 16%。

疫病：番茄平均病株率 6%，高的达 12%。

二、发生趋势分析

随着气温上升，雨水增多，春种春播，瓜、豆、茄类种植面积增大，有利于各种病虫辗转发生为害。预计病虫发生情况：黄曲条跳甲、蓟马、美洲斑潜蝇、瓜蝇、果蝇、豆荚螟、霜霉病等偏重发生，小菜蛾、粉虱、叶蝉、黄守瓜、蚜虫、疫病、软腐病、白粉病等中等发生，菜青虫、斜纹夜蛾、炭疽病、细菌性角斑病、病毒病等偏轻发生。

三、防治意见

（一）应用病虫害综合防控技术

坚持“预防为主，综合防治”的方针和“绿色植保、公共植保”的理念，选择抗病虫优质种子，积极应用绿色综合

防控技术，推广应用防虫网、粘板、杀虫灯等技术，抓好关键时期施药防治，首选植物源和生物制剂防控病虫害。菜场、种植大户加强统防统治力度，可委托专业的病虫害防治组织防控病虫。

（二）推荐药剂：

黄曲条跳甲：可用噻虫嗪或氟虫脲等喷雾防治，在作物苗期选用杀虫双等药剂淋施，杀死地下幼虫。

小菜蛾、菜青虫：可用 BT 或茚虫威等喷雾防治。

蚜虫、瓜蓟马、叶蝉、粉虱：可用噻虫嗪或烯啶虫胺等喷雾防治。

美洲斑潜蝇：可用阿维菌素或灭蝇胺等喷雾防治。

瓜蝇、果蝇、黄守瓜：可用高效氯氟氰菊酯或乙基多杀菌素等喷雾防治。

豆荚螟：可用甲维盐或氯虫苯甲酰胺等喷雾防治。

霜霉病：可用烯酰吗啉或多抗霉素等喷雾防治。

白粉病：发病初期可用戊唑醇或吡唑醚菌酯等喷雾防治。

疫病：可用烯酰吗啉或金雷多米尔等喷雾防治。

软腐病、细菌性角斑病：可用氢氧化铜或春雷霉素等喷雾防治。

炭疽病：可用啞菌酯或咪鲜胺等喷雾防治。

病毒病：以预防为主，重点防治传播病毒的蚜虫、粉虱等媒介，及时剪除发病枝条。

注意：蔬菜用药要严格执行安全间隔期，禁止使用违禁农药。