



病虫情报

第 22 期

安徽省植保总站

2022 年 7 月 29 日

警惕甜菜夜蛾在局部田块暴发为害

一、发生趋势

预计甜菜夜蛾在晚播大豆、玉米和花生等田块偏重发生。

二、预报依据

1. 灯下蛾量、田间虫量持续偏高。受 5 月以来全省降水偏少、温度偏高特殊气象条件影响，甜菜夜蛾灯下蛾量、田间虫量持续偏高。截至 7 月 26 日灯诱调查，萧县单灯累计诱蛾 8386 头，是近 3 年同期均值的 7.3 倍，7 月 18 日峰日蛾量达 712 头；高空测报灯单灯累计诱蛾 28118 头，7 月 18 日峰日蛾量达 2109 头。砀山县单灯累计诱蛾 1809 头，界首市单灯累计诱蛾 701 头，蒙城县单灯累计诱蛾 1067 头，均显著高于近年同期量。田间调查，萧县大豆田甜菜夜蛾被害株率一般为 3.8% - 100%，平均为 59.1%，百株虫量一般为 3.8 头 - 40 头，平均为 21.6 头；蒙城县大豆田甜菜夜蛾百株虫量平均为 3.3 头，最高 9 头；临泉县大豆田甜菜夜蛾

百株虫量平均为 2.0 头，最高 13 头；界首市玉米田甜菜夜蛾被害株率平均为 4.0%，百株虫量平均为 2.9 头；萧县玉米田甜菜夜蛾被害株率平均为 3.3%，百株虫量平均为 0.7 头，均高于近年同期值。

2. 寄主条件有利。当前晚播大豆刚进入分枝期，晚播玉米多处于小喇叭口期，晚播花生多处于开花结荚期，植株嫩绿，食料条件好，利于甜菜夜蛾等害虫取食。

3. 气象条件有利。据省气象部门预报，7 月 30 日至 8 月 18 日全省降水量较常年偏少，平均气温较常年偏高 1.0℃ 以上，高温日数偏多，有伏旱发展，利于甜菜夜蛾等害虫发生。

三、防治技术意见

1. 成虫防治：利用甜菜夜蛾成虫趋光性，可设置杀虫灯，结合糖醋液、性诱剂等诱杀成虫，减少虫口基数。

2. 幼虫防治：（1）**生物防治。**抓住卵孵至低龄幼虫阶段，选用甜菜夜蛾核型多角体病毒、斜纹夜蛾核型多角体病毒、金龟子绿僵菌、短稳杆菌、苏云金杆菌等进行防控。（2）**化学防治。**抓住低龄幼虫阶段，选用高效氯氟氰菊酯、虱螨脲、茚虫威、氟铃脲、虫酰肼、氯虫苯甲酰胺、甲氨基阿维菌素苯甲酸盐等药剂防控。虫龄复杂时，可选择混配或复配制剂，添加相应的助剂，提高防治效果。施药时间选择在上午 9 时前或下午 4 时后。注意不同作用机制药剂的交替轮换使用，延缓抗药性产生。严禁使用禁用限用农药。

报：全国农技推广中心，省农业农村厅有关领导。

发：全省各市、县（市、区）植保站。

E-mail: ahzbzz@163.com

邮编：230001