

洛阳市洛龙区农业农村局文件

洛龙农〔2019〕33号

洛龙区农业农村局 关于印发《洛龙区草地贪夜蛾防治应急预案》 的通知

局属各单位、各镇（办）农办：

为切实做好我区监测防控工作，严防草地贪夜蛾暴发成灾，我局制定了《洛龙区草地贪夜蛾防治预案》，现印发给你们。请按照要求，切实做好草地贪夜蛾防控处置工作。



洛龙区草地贪夜蛾防治应急预案

草地贪夜蛾是一种原分布于美洲热带和亚热带地区的主要农业害虫，也是联合国粮农组织全球预警的重大迁飞性害虫。其寄主超过300余种，目前迁入我国的是取食玉米品系的亚种，主要取食玉米、棉花、高粱和甘蔗等作物。具有适生区域广、迁飞能力强、繁殖能力高、暴食危害重、防控难度大等特点。5月10日迁入我省以来，近期陆续在信阳、漯河、许昌、驻马店等地玉米田发现为害。

草地贪夜蛾属于危害农作物的迁飞性害虫，具有外来有害生物的暴发和灾害性。一旦发生为害，将严重威胁我区农业生产安全。为做好灾害预防、控制及应急处置行动。特制定本预案。

一、工作原则

（一）预防为主。立足预防，对苗头性、倾向性的问题，做到抓早抓实，争取主动，防患于未然，把灾害化解在萌芽状态。

（二）分级负责。以属地管理为主，各镇（办）农办按照职责分工，局属有关股（室）、站（所）团结协作、共同处置。

（三）果断处置。一旦发生重大农作物生物灾害，各镇（办）农办和相关部门应迅速反应，果断处置，最大限度地减少农业生产损失，尽快恢复正常生产、生活秩序。

（四）规范有序。按照法律、法规和有关政策，规范程序，讲究工作方法，统筹考虑各种因素，努力提高工作效能。

二、灾情报告

任何单位和个人发现其发生面积大、为害重等异常情况，应及时向区农业农村局报告。农业农村局接到报告后，要立即组织农技人员到现场调查核实，确定灾情的，要在 2 小时内将情况逐级上报到市农作物病虫防治管理部门。市农作物病虫防治管理部门派人核实后，确定为农作物重大灾情的，由市农业农村局立即上报到市人民政府和上级农业部门。

三、灾情分级

一级灾情：草地贪夜蛾在我区诱集到成虫，幼虫发生面积在 3000 亩以上，或者被害株率大于 30% 以上，发生范围在 3 个镇（办）以上。

二级灾情：草地贪夜蛾在我市诱集到成虫，幼虫发生面积在 2000 亩以上，或者被害株率大于 20% 以上，发生范围在 2 镇（办）以上。

三级灾情：草地贪夜蛾幼虫发生面积在 1000 亩以下，或者被害株率大于 10% 以上，发生范围在 1 个镇（办）。

四、防控组织指挥系统

（一）成立防控工作领导小组。成立洛龙区草地贪夜蛾防控工作领导小组，组长由洛龙区农业农村局局长赵胜利同志担任，副局长李恒军同志为副组长，成员单位由办公室、农业股、农林站、植保站等部门负责人组成。指挥机构办公室设在局农业股，具体负责日常工作。

（二）防控预案的启动。发生一级灾情时，区农业农村局应

急指挥部，根据发生级别，启动相应的防治预案，并及时上报市农业局、区政府；发生二级灾情时，各镇（办）应急指挥部同时启动应急预案；发生三级灾情时，各镇（办）应急指挥部应急指挥机构启动相应的应急预案。

（三）部门分工。农作物重大病虫应急防治工作由区农业农村局统一领导，各镇（办）农办分工负责。区草地贪夜蛾防控工作领导小组负责制订灾区的处理方案，负责草地贪夜蛾的调查监测、发布病虫趋势预报、提出对应的病虫防治意见、组织力量开展防治工作。要抓好督促检查，确保防治各项措施落实到位，控制灾情扩大蔓延。应当在各自的职责范围内做好防控所需的物质储备、经费的落实、防治技术攻关研究、防治技术宣传等工作。

五、控制措施

一旦发生农作物病虫灾情，各镇（办）农办要按照“早发现、早报告、早防治、早控制”的原则，立即采取有效措施控制，坚决防止灾情扩散蔓延。

（一）调查灾情，分析灾情发生的原因。在灾区进行灾情调查，认真分析苗情、害虫发生情况，结合害虫发生流行学、当地地理、作物布局、气候特点等进行综合分析，分析灾情发生的原因。对可能引起病虫灾害的各项因子，包括虫源、传播和流行的媒介和途径等进行跟踪调查。

（二）划定灾情发生区域。根据农作物灾情发生程度和危害情况，按照防治侧重点和措施的不同，将发生区域划为重点防

治区，一般防治区和防治监控区

重点防治区：主要包括以灾区为主的大发生区、虫源区和蔓延区。

一般防治区：以发生灾害的重大病虫的发生特点、作物、地理、气象等条件分析确定的大发生区、常发区和感病虫品种作物分布区

防治监控区：可能要偏重发生的区域和偶发区。

（三）制定防治措施。贯彻“目标安全、强化机制，预防为主，综合防治”的植保工作指导思想，推行可持续控害技术，提高治理工作成效。针对不同的病虫采取相对应的防治措施：

- 1、在重点防治区主要采用化学防治为主的应急措施；
- 2、在一般防治区以可持续控害技术和化学防治为主的应急措施相结合；
- 3、在防治监控区推行可持续控害技术为主的综合防治措施。

（四）灾区防治措施的实施。

1、重点防治区采取的措施。一是在害虫防治的关键时期，实施以化学防治为主的应急防治措施，控制病虫的危害；二是对虫源区和流行蔓延区的田块实施全面化学防治；三是对大面积害虫发生区实施统防统治，组建专业机防队伍，做到“五统一”；四是对于严重危害的田块实行毁田改种。

2、一般发生区采取的措施。一是在害虫防治的关键时期，实施以化学防治为主的应急防治措施，控制病虫的危害；二是对

害虫常发区、感虫品种作物分布区实施重点防治；三是加强田间肥水管理，增施磷钾肥，改善作物生长条件，提高作物自身的抗性；四是对大面积重大害虫发生区实施统防统治，组建病虫防治专业机防队伍，做到“五统一”。

3、防治监视区采取的措施。一是加强田间肥水管理，增施磷钾肥，改善作物生长条件，提高作物自身的抗性；二是对害虫常发区、感病虫品种作物分布区实施重点防治；三是物理防治上要大力推广频振灯、性诱剂等诱杀成虫；化学防治上要使用高效、低毒、低残留农药；四是保护和利用天敌，使用生物农药和生防技术；五是在病虫防治的关键时期，实施以化学防治为主的应急防治措施，控制病虫的危害。

4、非灾区采取的措施

认真做好重大害虫的田间调查，准确把握害虫发生动态，及时发布发生信息，制定防治措施，科学指导防治，确保各项技术措施落实到位，尽可能减少害虫的为害损失。

六、保障措施

(一) 物资保障。各镇（办）有关部门，要确保应急防控药械的物资供应，做好以杀虫剂、杀菌剂、机动喷雾器、防护服等为主的物资储备工作。

(二) 资金保障。各镇（办）要多方筹备应急防控资金，积极向政府进行专项汇报，争取政府支持。若强制防治时可通过各级农业部门逐级上报，申请中央、省市和县级地方政府支持。

(三) 技术保障。洛龙区植保植检站，为区级农作物病虫防治技术中心，负责对农作物害虫监测鉴定、病虫预警、抗性监测和应急防治。病虫检验检测主要职责是新发生的有害生物检验鉴定；抗性监测包括抗药性监测和农药、药械筛选；病虫预警包括田间调查、调查数据汇总处理、预警分析和信息发布；应急防治包括防治技术研究、防治预案制定、研究无害化防治技术方案。在病虫检验鉴定的基础上，进行监测调查，对调查数据进行汇总、分析，发布预警信息。根据预警信息、抗性监测结果、防治预案、药剂（药械）筛选结果等制定无害化防治技术方案，依此做好应急防治工作。

(四) 人员保障。

(1) 区农业农村局设立草地贪夜蛾技术指导专家组。专家组负责对草地贪夜蛾的鉴定和灾情的认定，提出防治技术方案。镇（办）农办应指定专人负责草地贪夜蛾诱捕、调查及信息上报工作。

(2) 各级要配备植保专业技术人员，建立完整的农作物病虫监测与应急防治体系；确保植保工作在区级、镇（办）级要有技术专职和有专人负责。

