《2020年浑江区草地贪夜蛾防控预案》

　　根据《农业农村部关于加强草地贪夜蛾监测防控的紧急通知》、《吉林省农业农村厅关于加强草地贪夜蛾监测防控的紧急通知》、《白山市农业农村局关于加强草地贪夜蛾监测防控的紧急通知》文件要求，为有效监测和控制草地贪夜蛾蔓延扩散，保障我区农业生产安全，确保在发生草地贪夜蛾危害时能够迅速、高效、有序地采取防控处置措施，特制定本防控预案。

　　一、防控思路及目标任务

　　（一） 防控思路

　　贯彻落实中央一号文件精神和全国农业农村厅局长会议部署，进一步压实粮食生产安全责任制，强化部门指导、省负总责、区抓落实的防控机制，在做好新冠肺炎疫情防控的同时，按照“早谋划、早预警、早准备、早防控”的要求, 坚持预防为主、综合防控，全面监测、应急防控，统防统治、 联防联控，主攻周年繁殖区，控制迁飞过渡区，保护玉米主 产区，全力遏制草地贪夜蛾暴发成灾，赢得粮食和农业丰收主动权。

　　（二）防控目标

　　总体目标：实现“两个确保”，即确保虫口密度达标区域应防尽防，确保发生区域不大面积成灾。虫口密度达标区域防控处置率85%以上，危害损失率控制在3%以内。

　　（三）防控任务

　　预计全区需要防控面积2.4万亩。

　　二、防控对策措施

　　按照全面监测、全力扑杀，分区施策、联防联控的要求, 优化监测防控措施，大力推进统防统治与应急防控，结合生物生态控制，最大限度降低危害损失。

　　（一）全面监测预报。

　　组织区、镇两级植保农技推广机构按照统一方法，开展区域联合监测，信息实时共享，全面掌握草地贪夜蛾发生动态，确保监测到位，预报及时，不贻误最佳防控时机，避免害虫大面积暴发成灾。

　　1.布设监测站点。按照草地贪夜蛾迁飞规律和危害特点，增设测报网点，布设高空测报灯、性诱等监测设备。以镇、街为单位，每个村布设两个监测点，6套性诱捕器，准确掌握草地贪夜蛾成虫迁飞和发生消长动态。

　　2.全面加强田间调查。以玉米、水稻、蔬菜等为重点，组织区、镇两级植保农技推广技术人员，在草地贪夜蛾发生期，定人定点定田，每3天开展一次系统观测，重点掌握成虫高峰、产卵数量、幼虫密度、被害株率。在玉米苗期、大喇叭口期和穗期，组织镇、街农技人员和种植大户、合作社、专业化防控服务组织，及时开展大田普查，力争做到区不漏镇、镇不漏村、村不漏田，明确重点防控区域和关键防控时期。

　　3.严格信息报送制度。执行首次查见当天即报，已发生区“一周两报”制度，通过“全国草地贪夜蛾发生防控信 息平台”及时填报监测调查数据和防控进展情况，实现“一 盘棋”调度、实时共享、挂图作战。

　　4.及时发布虫情预报。严格执行虫情报告制度，新发生区域及时报告区级农技推广部门，防止漏查漏报贻误防控时机，已发生后每周报送一次发生和防控进展情况。

　　区级植保农技推广部门及时发布短期预报和防控技术信息，并通过电视、网络等多种形式广泛宣传，提高信息覆盖率 和到位率，指导科学防控。

　　（二）实施分区联防

　　按照草地贪夜蛾发生规律和危害特点，采取分区域、分时段落实监测、防控任务，根据《浑江区草地贪夜蛾监测和防控技术方案》，针对草地贪夜蛾迁飞性、突发性和暴食性等危害特点，突岀“综合防控、统防统治、群防群治”，采取灯诱、性诱诱杀成虫，减少田间落卵量；生物农药和高效低风险化学农药应急防控，压低虫口基数的防控策略。对应急防控所需药剂可参照黏虫防控，因地制宜选择推荐农药品种。推广综合防控技术，避免过量使用农药造成安全隐患和不良影响。

　　三、广泛宣传

　　各镇、街道要针对基层干部群众识别难、防控难、认识不足等问题，立即组织开展宣传引导，发放画册等活动。同时，通过网络、电视、明白纸等形式，开展宣传普及，让广大干部和群众充分了解草地贪夜蛾的形态特征、发生为害习性和防控方法。要加强舆论引导，防止“恐虫心理”，减少负面影响。

　　四、技术措施

　　根据草地贪夜蛾的发生发展规律，结合预测预报，因地制宜采取理化诱控、生物生态控制、应急化学防控等综合措施，强化统防统治和联防联控，及时控制害虫扩散危害。

　　（一）理化诱控

　　在成虫发生高峰期，采用性诱捕器以及食物诱杀等理化诱控措施，诱杀成虫、干扰交配，减少田间落卵量，压低发生基数，减轻危害损失。

　　（二）化学防控

　　玉米田虫口密度达到10头/百株时（参考玉米田二代黏虫防控的虫口密度指标），可选用防控夜蛾科害虫的高效低毒的杀虫剂喷雾防控。农业农村部推荐使用的应急农药品种 分为四类可结合实际情况，选择合适药剂按要求推荐使用 （见附件3）。

　　五、适时开展应急防控

　　根据草地贪夜蛾暴发危害预警，对粮食生产可能造成严重损失的区域，采取应急防控措施，全力控制危害，最大限度降低危害损失。

　　1.发布虫情预警

　　一旦出现大面积暴发危害的虫情，区镇街植保农技推广机构立即发布虫情预警信息，报告当地农业农村主管部门和上级植保机构；农业农村部门及时将预警信息报送本级人民政府，并提出应急防控对策建议。

　　2.储备防控物资

　　根据应急防控需要，储备必要的药剂和器械等防控物资。

　　3.组织应急队伍

　　以红土崖、七道江、六道江镇专业化应急防治队为主体，配备高效施药器械和安全防护用品，提升应急防控能力和水平。

　　4.实施应急防控

　　在发生面积大、虫口密度高、扩散势头猛、成灾威胁大的区域，地方各级人民政府依据《国家突发公共事件总体应急预案》要求，及时启动应急响应，划定应急防控范围和面积，调集防控队伍，组织开展应急防控行动，严防大面积暴发成灾。

　　六、防控保障措施

　　全面做好2020年草地贪夜蛾防控，要加强组织领导，强化政策扶持，加大资金、技术、人员等保障力度，确保监测防控措施落实落地。

　　（一） 加强指挥协调

　　成立由分管区长为组长，区农业农村局局长任副组长， 区农业农村局分管局长、区植物保护站、区农业技术推广站站长、各乡镇（街道） 分管农业主要领导为成员的草地贪夜蛾防控领导小组，负责全面推进此项工作。相关单位密切配合、相互协作，共同做 好草地贪夜蛾防控相关工作。领导小组在农业农村局下设办公室，负责承担日常工作，适时召开动员部署会，安排布置监测防控工作。在草地贪夜蛾发生的关键时期，分区域组织召开现场会，派出督导组赴重点区域调研指导，推进防控任务落实。

　　（二） 强化属地责任

　　建立“分级负责、属地管理”的应急防控机制，区级政府承担防控主体责任，统筹协调当地人力物力，强化植保队伍建设，组织动员各镇、街道和社会力量做好防控工作。镇政府、街道办事处成立草地贪夜蛾防控工作专班，抓好各项工作，确保防控工作落实到位。

　　（三） 加大资金投入

　　农业农村局做好防控资金使用方案，财政局做好资金拨付，确保各项防控措施落实到位。

　　（四） 强化科技支撑

　　充分发挥草地贪夜蛾防控专家组的作用，对害虫灾变规律、监测防控等亟需技术开展协同研究，开展技术集成和试验示范。关键时期组织专家到防控重点区域和技术薄弱地区开展技术指导、举办培训班和科普讲座，编发防控技术手册, 进一步提高技术到位率和普及率。同时，加强与周边区市的信息交换与防控技术交流，促进区域协作联防。

　　（五）加强工作落实

　　为加强我区防控工作落实，请各镇、街道上报此项工作的分管领导和具体工作人员，要求每村有一名村委会成员，并填写浑江区草地贪夜蛾防控工作联系人名单（附件2），于5月10日前将电子版报送浑江区农业农村局。同时各镇（街）收到此预案后，迅速将此项工作落实到村屯，确保发现虫情，及时准确上报。

　　（联系人：王春敬；联系电话：13843926065）

　　附件：1.草地贪夜蛾防控工作领导小组

　　2.浑江区草地贪夜蛾防控专家组名单

　　3.浑江区草地贪夜蛾防控工作联系人名单

　　4.草地贪夜蛾应急防控用药推荐名单

　　附件1：

　　浑江区草地贪夜蛾防控领导小组

　　组 长：赵伟英 浑江区政府 副区长

　　副组长：焦洪武 浑江区农业农村局 局 长

　　成 员：王守成 浑江区农业农村局 副局长

　　由 民 红土崖镇主管农业 副镇长

　　任福臣 三道沟镇主管农业 副镇长

　　周清海 六道江镇主管农业 副镇长

　　张守平 七道江镇主管农业 副镇长

　　徐建华 板石街道主管农业 副主任

　　栾广文 河口街道主管农业 副主任

　　李金凤 浑江区农业农村局农业科 科 长

　　程显芬 浑江区农业技术推广站 站 长

　　王春敬 浑江区植物保护站 站 长

　　领导小组下设办公室，办公室设在区农业农村局植物保护站，办公室主任由王春敬担任。

　　附件2：

　　浑江区草地贪夜蛾防控专家组名单

　　组 长：程显芬 浑江区农业技术推广站 正高级农艺师

　　成 员：王春敬 浑江区植物保护站 高级农艺师

　　张继坤 浑江区农业技术推广站 高级农艺师

　　宋希宝 浑江区植物保护站 农艺师

　　刘洪岩 浑江区农业技术推广站 高级农艺师

　　安宝库 红土崖镇农业技术推广站 高级农艺师

　　管延秋 六道江镇农业技术推广站 高级农艺师

　　刘洪波 七道江镇农业技术推广站 高级农艺师

　　吴耀辉 河口街道农业技术推广站 高级农艺师

　　王 琳 板石街道农业技术推广站 农艺师

　　杜蕾蕾 三道沟镇农业技术推广站 农艺师

　　附件3：

浑江区各镇（街）草地贪夜蛾防控工作联系人员名单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 姓名 | 单位职务 | 联系电话 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

备注：各镇（街）、村主管农业的领导为防控工作成员

　附件4 ：

草地贪夜蛾应急防控用药推荐名单

　　根据2019年各地草地贪夜蛾防控用药效果调查，经农业农村部组织专家评估，现将农办农〔2019〕13号文件发布的草地贪夜蛾应急防控用药推荐名单优化调整如下：

　　一、单剂（8种）：甲氨基阿维菌素苯甲酸盐、节虫威、 四氯虫酰胺、氯虫苯甲酰胺、虱瞒脉、虫蟠睛、乙基多杀菌 素、氟苯虫酰胺。

　　二、生物制剂（6种）：甘蓝夜蛾核型多角体病毒、苏云 金杆菌、金龟子绿僵菌、球砲白僵菌、短稳杆菌、草地贪夜 蛾性引诱剂。

　　三、复配制剂（14种）：甲氨基阿维菌素苯甲酸盐•节 虫威、甲氨基阿维菌素苯甲酸盐•氟铃服、甲氨基阿维菌素 苯甲酸盐•高效氯氟氣菊酯、甲氨基阿维菌素苯甲酸盐•虫 蝴腊、甲氨基阿维菌素苯甲酸盐•虱蜻服、甲氨基阿维菌素 苯甲酸盐•虫酰月井、氯虫苯甲酰胺•高效氯氟氤菊酯、除虫 脉•高效氯氟氤菊酯、氟铃脉•菊虫威、甲氨基阿维菌素苯 甲酸盐•甲氧虫酰月井、氯虫苯甲酰胺•阿维菌素、甲氨基阿 维菌素苯甲酸盐•杀铃服、氟苯虫酰胺•甲氨基阿维菌素苯 甲酸盐、甲氧虫酰胱•菊虫。