

广西壮族自治区农业农村厅 办 公 室 文 件

桂农厅办发〔2026〕38号

自治区农业农村厅办公室关于印发2026年 农作物病虫害绿色防控创新推广项目 实施方案的通知

有关市、县（市、区）农业农村局：

根据《广西壮族自治区财政厅关于提前下达2026年自治区农业相关转移支付资金的通知》（桂财农〔2025〕97号）和《自治区农业农村厅、自治区财政厅关于印发自治区农业生产发展专项资金管理办法的通知》（桂农厅规〔2024〕5号）精神，结合生产实际和植保工作要求，我厅制定了《2026年农作物病

虫害绿色防控创新推广项目实施方案》，现印发给你们，请认真组织实施。

广西壮族自治区农业农村厅办公室

2026年3月31日

办公室

（此件公开发布）

2026 年农作物病虫害绿色防控创新推广 项目实施方案

为加快农业发展全面绿色转型，探索绿色、低碳、环保、可持续发展新模式，科学监测和预防控制农作物重大病虫害疫情，促进产业模式低碳循环、乡村环境生态宜居，推动乡村生态振兴，根据自治区农业农村厅工作部署和有关文件精神，结合我区实际，制定本方案。

一、建设地点及实施单位

（一）建设地点

1.重大病虫害观测场建设

安排补助资金 425 万元，建设重大病虫害观测场 12 个。其中，在兴业县、融安县、浦北县、昭平县、贺州市平桂区 5 个县（区）新建重大病虫害观测场各 1 个，每个补助资金 50 万元；在贺州市八步区、平乐县、融水苗族自治县、都安瑶族自治县、桂林市荔浦市、百色市平果市、龙胜各族自治县 7 个县（市、区）升级重大病虫害观测场各 1 个，每个补助 25 万元。

2.病虫害绿色防控技术集成展示

安排补助资金 660 万元，建设农作物病虫害绿色防控技术集成展示区 18 个。其中，在柳城县、鹿寨县、兴安县、龙胜各族自治县、贵港市港南区、贵港市桂平市、平南县、贺州市八步区、

来宾市兴宾区、武宣县 10 个县（市、区）建设水稻病虫害绿色防控技术集成展示区各 1 个，每个补助 50 万元；在天峨县、巴马瑶族自治县、都安瑶族自治县、天等县 4 个县建设玉米草地贪夜蛾综合防治技术展示区各 1 个，每个补助 20 万元；在百色市右江区和田林县 2 个县（区）建设芒果病虫害绿色防控技术集成展示区各 1 个，每个补助 20 万元；在百色市德保县建设柑橘病虫害绿色防控技术集成展示区 1 个，补助 20 万元；在贵港市桂平市建设荔枝病虫害绿色防控技术集成展示区 1 个，补助 20 万元。

3.柑橘黄龙病综合防控技术展示

安排补助资金 210 万元，在富川瑶族自治县、象州县、西林县、永福县、桂林市荔浦市、柳城县、兴安县 7 个县（市）建设柑橘黄龙病综合防控技术展示区各 1 个，每个补助 30 万元。

4.农区鼠害监测与综合防控技术展示

安排补助资金 50 万元，在全州县、马山县、贵港市桂平市、灵山县、河池市宜州区 5 个县（市、区）建设农区鼠害监测与综合防控技术展示区各 1 个，每个补助 10 万元。

5.农药使用量调查定点监测

安排补助资金 30 万元，在隆安县、南宁市武鸣区、融安县、永福县、藤县、北海市银海区、上思县、钦州市钦南区、平南县、博白县、兴业县、右江区、都安瑶族自治县、来宾市兴宾区、崇左市江州区 15 个县（区）开展农户全程用药系统监测调查，每个补助 2 万元。

（二）实施单位

实施单位为以上县（市、区）农业农村局或农业农村植保（植检）部门。

二、建设内容

（一）重大病虫观测场建设

1.新建重大病虫观测场。病虫观测场监测作物为水稻，集中连片面积不小于 200 亩。建设内容为新建重大病虫观测场 1 个，配置智能虫情测报灯、气候监测仪、自动高空测报灯、田间实时监测物联网设备、田间可移动智能监测调查工具、体视显微镜、生物显微镜和病虫调查工具箱各 1 套，自动计数性诱监测诱捕器 2 套，以及建设病虫观测场围栏、仪器设备底座等附属设施。

2.升级重大病虫观测场。建设内容为升级重大病虫观测场 1 个，配置智能虫情测报灯、自动计数性诱监测诱捕器、田间可移动智能监测调查工具、体视显微镜、生物显微镜和病虫调查工具箱各 1 套。

3.设备选配。按照先进、适用的原则配置农作物病虫监测仪器设备，采购的仪器设备应符合国家或农业行业技术标准，智能化设备要具备接入广西农作物病虫疫情信息调度指挥平台的技术条件，实现采集数据的自动收集、实时录入和规范处理，建设有省级田间监测点的项目单位，智能化设备要接入县级病虫疫情信息化处理系统。

（二）病虫害绿色防控技术集成展示

1.建设技术集成展示区

（1）技术要求。水稻、芒果、柑橘、荔枝病虫害绿色防控技术集成展示区以水稻螟虫、稻纵卷叶螟、橘小实蝇、荔枝蒂蛀虫等主要病虫为主线，重点展示应用生物防治、理化诱控、生态调控、科学用药等绿色防控集成技术（模式）或全程绿色防控解决方案，确保每个展示区至少做到“五有”，即有“一个方案、一块展示田（地）、一套展示牌、一套技术模式（集成2种以上绿色防控技术）或全程绿色防控解决方案、一份总结报告”，在保障防治效果、生产安全的同时，展示区化学农药使用量减少20%以上，农产品质量安全符合国家标准，切实提高展示工作质量。玉米草地贪夜蛾综合防治技术展示区按照“治早治小、全力扑杀”的要求，以保幼苗、保心叶、保产量为目标，强化监测预警，准确把握虫情发生动态，因地制宜选择开展“农业防治（调整播期、间套种‘推拉’技术等）+理化诱控+科学用药”“准确测报+理化诱控+生物农药”“天敌昆虫+性诱（或+食诱，或+生物农药）”等资源节约型、环境友好型的草地贪夜蛾可持续治理技术集成展示，展示区化学农药使用量减少20%以上。

（2）展示区选择。在水稻、玉米、芒果、柑橘、荔枝主产（优势）区，选择种植规模较大、病虫害防控组织化程度高、绿色防控和科学用药基础较好、地方政府重视支持、当地企业农民积极参与的地区开展推广应用。展示区尽可能选择在现代特色农业（核

心)区(园),专业化统防统治与绿色防控融合、农企合作共建等展示基地,以及粮食高产基地、“三品一标”基地等区域。每个展示区内要因地制宜设置对照田,对照田的作物品种、生育期、除病虫害防控之外的其他农事操作与展示区一致。

(3)展示区面积。按照整建制集中连片推进的原则,水稻展示区每个5000亩以上,玉米、芒果、柑橘、荔枝展示区每个500亩以上。

(4)调查记录要求。在展示区开展病虫害调查监测,并记录展示区和对照田的主要病虫害种类、发生量、危害损失、天敌优势、种群数量、防治效果、农药施用情况等,建立病虫害防治档案,记录施药时间、药剂名称和剂量等信息(见附件2),对比评估化学农药减量、绿色防控技术使用效果以及推广应用效益。

(5)集成技术模式(规程)。展示区要突出重点,根据不同生态区域、不同作物的不同级别农产品要求,开展新技术、新产品试验研究,优化组装和集成绿色防控技术模式或作物全程绿色防控解决方案,研究效果评价方法,探索制订全程绿色防控技术规范(规程)。

2.推进技术集成创新与应用。以解决生产实际问题为导向,加强农科教企协同攻关,加大绿色防控产品研发和技术体系集成创新,完善或创新形成一批绿色防控技术集成模式或全程绿色防控解决方案,大力推进统防统治与绿色防控融合实施,扩大试点和展示规模。加强技术推广模式创新,重视抗病虫品种、生态调控、

健身栽培等基础性、关键性防控技术措施的展示推广，推进重大病虫害可持续治理。

3.推进病虫害防控方式转变。构建“农业+生物+物理+智能”四位一体绿色防控技术集成展示体系，展示推广作物专属及生态协同的防控技术集成模式，培育专业化统防统治服务组织，并通过多层次田间培训与多元化宣传提升主体服务能力，加强统防统治与绿色防控融合实施，推动病虫害防控从“传统化学防治为主、被动应对、经验决策、分散防治”向“绿色综合防控为主、主动预防、精准智防、统防统治”转变。

4.加强农企合作共建。积极引导企业与合作组织、生产基地、农场有效对接和深度融合，共建展示基地，探索多方协作、多元投入机制，完善补助政策，探索建立技术与物资结合、市场与品牌对接、部门和基地联合的绿色防控技术推广联合体，引导社会力量支持和推动绿色防控技术的应用，推动先进适用技术产业化推广、规模化应用，大面积集中连片整建制（全农场、整乡、整镇）建设展示区（基地），推动绿色防控技术应用上新规模、出新成效、成新亮点。

5.加强宣传培训。充分利用广播、电视、报刊、互联网等媒体，加大对绿色防控技术措施、典型做法、重要经验和经济社会生态效益的宣传力度，提高社会公众对绿色防控的认识，普及绿色防控知识和技术，强化舆论导向，推动绿色生产。开展多层次多维度的技术培训，重点培训基层农技人员和生产基地、专业合作组

织、协会、种植大户、农药销售商等新型经营主体的负责人、技术人员、青年农场主，通过培训培养一批掌握和善用绿色防控技术的带头人，提升绿色防控技术应用能力和水平。

（三）柑橘黄龙病综合防控技术展示

1.建立展示区，推广综合治理技术。项目县至少要建立 1 个 2000 亩以上柑橘黄龙病综合防控技术展示区，展示区建设地点要相对集中连片。展示区要有展示牌，重点标明柑橘黄龙病综合防控技术模式、工作机制、统防统治、指导单位等内容。

2.建立监测点，掌握发生动态。购置柑橘木虱田间实时监控系统，田间监测设备应确保分辨率，能够实时监测柑橘木虱。安装地点具有一定代表性。智能监测设备采集的数据应通过省级平台统一管理。监测点有围栏，有统一标牌，标牌内容为“柑橘木虱田间监测点”。

3.开展统防统治，减少虫口密度。在柑橘果树的春、夏、秋、冬季萌梢初期，及时发布病虫情报，指导果农对木虱进行集中喷药扑杀。在防治柑橘木虱过程中，要做到统一技术培训、统一防治时间、统一防治用药、统一检查督促、统一开展木虱防治。柑橘采果后，组织果农在冬季清园时，进行一次全面喷药，杀灭越冬木虱，防止柑橘木虱迁移越冬。

4.开展病树普查，及时清理病源。以“黄梢”“斑驳黄化叶片”和“红鼻子果”作为判断标准，组织专业人员开展病树普查，对在普查中发现有“斑驳黄化叶片”和“红鼻子果”的柑橘树要建立台账并

及时清除病树。清理病树前统一打药防治木虱，推广使用“沤埋法”集中清除病树，达到“一锯”（留蔸 10cm）、“二划”（树蔸切面划十字）、“三涂”（树蔸切面涂草甘膦）、“四包”（树蔸切面用薄膜包扎）、“五覆”（用土覆盖露面根）标准。

5.加强宣传培训，普及防控知识。加强对《广西壮族自治区柑橘黄龙病防控规定》的宣传，充分利用广播、电视、网络、宣传车、标语、通告、手机短信等方式，广泛宣传柑橘黄龙病的症状识别、传播途径、防控技术，普及防控知识。通过举办县、乡、村三级技术培训班，增强果农防病意识和防控能力，积极营造全社会齐抓共管、群防群治的良好氛围，使柑橘黄龙病防控成为广大果农的自觉行动。

（四）农区鼠害监测与综合防控展示

1.建立展示区，推广综合灭鼠技术。项目县要至少建立 1 个 1000 亩以上统一灭鼠综合防控技术展示区，大力推行“五统一”防控组织模式，即统一组织领导、统一筹集资金、统一宣传培训、统一鼠药供应、统一配投毒饵。展示区建设地点要相对集中连片。

2.建立监测点，掌握发生动态。项目县要购置鼠害物联网智能监测系统 1 套，实现害鼠 365 天×24 小时连续动态监测，掌握鼠害发生动态，对害鼠种群的暴发情况及时作出预警。安装地点具有一定代表性，布放在鼠经常活动的场所或地点。每月需定时为物联网智能监测设备充电、清洁内部空间，严禁野外采集设备长时间浸泡水中。

3.开展新型灭鼠药剂试验展示，提高灭鼠技术水平。要积极开展生物灭鼠剂、不育剂等新型灭鼠剂的试验、展示与推广工作，提高灭鼠技术水平，对捕获的害鼠进行无害化处理，做好化学杀鼠剂的科学轮换使用，防止害鼠产生抗药性，降低化学杀鼠剂使用量，进而实现鼠害可持续控制。

4.抓住重点区域，强化科学灭鼠技术培训与指导。各地要关注重点区域的鼠害发生危害变化，通过多种形式、多渠道向广大群众宣传推广科学灭鼠和安全用药技术，指导农民科学灭鼠。举办灭鼠技术培训班、现场会，印发技术资料，利用电视、广播、报纸、互联网等渠道进行广泛宣传，增强农民的灭鼠意识，充分发动群众，推动全面开展灭鼠工作。

（五）农药使用量调查定点监测

1.确定监测农户。各项目县综合考虑本辖区内主要作物种类、种植面积、病虫害发生与防治水平、耕作制度、地理环境等因素，每县选择3-5个有代表性的乡镇，每个乡镇随机抽取10个农户，兼顾小农户和新型农业经营主体。

2.系统开展监测。各项目县要明确本辖区的具体负责调查人员、重点调查作物，深入开展技术培训，参照农药械信息管理系统中农药使用调查监测模块内容设计《农户基本信息表》《农户农作物种植情况表》《农户购买与使用农药信息表》等资料并指导各被调查农户准确填写，准确记录涵盖作物全生育期的农药使用种类、使用量等所有用药信息。

3.按时报送数据。各项目县要充分利用全国农药械信息管理系统，以农户为单元，按时录入调查数据，并做好数据审核和上报工作。

三、资金使用方向

根据《自治区农业农村厅、自治区财政厅关于印发自治区农业生产发展专项资金管理办法的通知》（桂农厅规〔2024〕5号），资金不得用于人员经费、弥补预算支出缺口、建设楼堂馆所、购置交通工具、弥补经营性亏损、偿还债务以及其他与农业生产发展无关的支出。

（一）重大病虫害观测场建设

1.新建重大病虫害观测场。资金主要用于购置智能虫情测报灯、自动计数性诱监测诱捕器、气候监测仪、自动高空测报灯、田间实时监测物联网设备、田间可移动智能监测调查工具、体视显微镜、生物显微镜和病虫害调查工具箱等设备，以及围栏等附属设施，支付土地租赁、产量补偿、数据对接和网络电力等费用。

2.升级重大病虫害观测场。资金主要用于购置智能虫情测报灯、自动计数性诱监测诱捕器、田间可移动智能监测调查工具、体视显微镜、生物显微镜和病虫害调查工具箱等设备，支付土地租赁、设备维护、数据对接和电力网络等费用。

（二）病虫害绿色防控技术集成展示

资金主要用于购买开展生物防治、理化诱控、生态调控等绿色防控集成技术（模式）试验展示所需物资材料和服务等，包括

购买相关药剂、药械、燃油、技术服务等费用，以及开展技术培训、技术展示、病虫调查、效果调查、数据采集分析、信息传递、应急处置以及防治技术指导、防治作业等相关费用。

（三）柑橘黄龙病综合防控技术展示

资金主要用于购置防控物资、药剂；购置柑橘木虱监测设备；支付柑橘木虱监测设备维护、信息采集的通讯网络、监测点土地租赁、统防统治补贴、柑橘木虱及黄龙病调查、铲除病树补贴、栽种无病苗补贴、试验展示以及技术指导、培训等方面支出。

（四）农区鼠害监测与综合防控展示

资金主要用于购置鼠害智能监测、TBS 围栏灭鼠、生物灭鼠剂、不育剂等新型灭鼠剂及新型化学灭鼠剂应用等开展综合防控技术试验展示所需物资材料和服务等，包括购置开展鼠害监测防控所需的设备（如物联网鼠情监测系统、信息采集与录入设备等）、材料（如化学杀鼠剂、不育剂、生物杀鼠剂、鼠夹、毒饵站、毒饵、器械等）、物资（展示牌）、人工等，开展技术培训、技术展示、鼠情调查、数据采集分析、信息传递、效果调查、应急处置、统防统治作业、设备维护、场地租赁等相关费用。

（五）农药使用量调查定点监测

资金主要用于支付被调查农户的物资补贴及用药信息调查、信息传递、技术指导、技术培训、技术展示、人工费、数据采集分析等费用。

四、实施进度

（一）落实细化方案。各实施单位应在本方案印发后，结合本地实际情况，研究制定具体实施方案，落实项目实施地点、技术措施、工作措施、项目管理、进度安排等相关要求。各实施单位需于2026年4月30日前将实施方案（附责任人信息，含单位、职务职称、联系方式等）报送至自治区植保站，由自治区植保站统一汇总后，报送厅种植业管理处审核备案。

（二）组织实施。各实施单位应依据本地具体实施方案，有序开展各项工作，主要包括观测场选址、基础设施准备、监测仪器设备采购、安装调试等，确保项目按计划顺利推进。

（三）项目验收与总结。各实施单位应不定期报送项目资金使用和项目建设进度等情况。项目完成后，有关县农业农村局应对照项目绩效指标，组织做好项目验收工作，并于2026年12月10日前将项目实施总结和验收材料报送自治区植保站，由自治区植保站汇总后提交厅种植业管理处审核备案，自治区农业农村厅将随机抽取部分项目实施县进行现场复验审核。

五、监督检查和绩效评价

（一）加强组织领导。为确保项目实施落到实处，各实施单位要加强组织领导和统筹协调，明确责任分工，确保项目顺利实施，如期完成建设任务。

（二）加大扶持力度。各实施单位要积极争取当地政府、财

政部门的支持，强化资金投入和科技支撑，协调统筹部门预算及中央转移支付有关资金，加大对重大病虫观测场后续运转和农作物重大病虫信息采集与上报工作的支持力度，确保病虫监测任务落地落细。

（三）强化项目管理。建立联系检查和巡回指导制度，自治区农业农村厅将不定期组织植保专家、财务人员，采取日常联系检查和现场指导相结合的形式，指导各地做好项目实施工作，评估项目实施效果，及时纠正项目实施过程中出现的各种问题，确保各项工作措施落到实处。

（四）规范资金管理。资金补助方式为直接补助，涉及购买服务的按照相关要求实施，各实施单位要严格按照规定使用项目资金，构建“制度健全、流程规范、执行严格、监督有效、问责有力”的全过程闭环管理体系，建立健全资金使用台账，做到程序合规、凭证完整、痕迹可溯，严禁挪用、挤占和超范围支出，切实防范和降低廉政风险；要主动加强与当地财政、审计、纪检等部门的沟通对接，构建协同监管机制，强化资金监督管理，确保资金安全、使用合规，提升使用绩效，防范廉政风险，最终实现资金效益最大化。

（五）强化绩效管理。有关市、县（市、区）应做好全过程预算绩效管理工作，按照“谁使用资金、谁负责绩效”的原则，实行事前、事中、事后全过程预算绩效管理。一是绩效运行监控方

面。需对项目绩效目标实现程度和预算执行进度进行动态监控，按要求填报预算执行进度，第二季度末配合自治区农业农村厅开展预算绩效运行监控，按时报送监控表与佐证材料，确保项目预算执行与绩效目标实现同步。二是绩效自评与报告。需在项目完工后及时开展项目验收与绩效自评，并提交自评报告与相应的佐证材料。自评报告应包括项目概况、评价工作情况和资金管理情况等内容。三是做好整改落实工作。需配合自治区农业农村厅开展绩效评价、整改落实等工作，并根据绩效评价结果和财政部门评审意见，落实整改意见。四是信息公开与结果应用。需公开绩效目标、自评报告等信息。

自治区农业农村厅种植业管理处联系人郭智健，联系电话：0771-2182605，电子邮箱：gxnczzyc@163.com。

重大病虫观测场建设项目联系人：谢爽，联系电话：0771-5857331，电子邮箱：gxcb5857331@163.com。

农作物病虫害绿色防控技术集成展示项目联系人：王春娟，联系电话：0771-5868258，电子邮箱：gxfz@vip.163.com。

柑橘黄龙病综合防控技术展示项目联系人：李菁，联系电话：0771-5863609，电子邮箱：gxzjz@126.com。

农区鼠害监测与综合防控展示、主要农作物农药有效性监测与优化应用技术展示项目联系人：刘芷函，联系电话：0771-5880789，电子邮箱：gxzbyxk@163.com。

附件： 1.2026 年农作物病虫害绿色防控创新推广项目区域绩效目标分解表

2.2026 年广西农作物病虫害绿色防控集成展示项目病虫害管理档案

3.重大病虫观测场建设升级仪器设备清单及标准

