

附件 4

2022 年长乐区农作物病虫害绿色防控与专业化统防统治融合示范推广项目工作与技术方案的

为大力推进农作物重大病虫害防控工作，推动农药使用量零增长减量化专项行动的落实，实现农药减量控害，保障农产品生产和生态环境安全。根据《福建省财政厅 福建省农业农村厅关于下达 2022 年第一批动植物疫病防控与农产品质量安全专项资金的通知》（闽财农指〔2022〕15 号）和《福州市财政局 福州市农业农村局 关于下达 2022 年福州市农作物病虫害绿色防控与专业化统防统治融合项目补助资金的通知》榕财农（指）[2022]40 号要求，结合我区实际，开展水稻、蔬菜、果树等主要农作物病虫害绿色防控技术示范和统防统治融合示范推广项目，方案如下。

一、目标任务

1. 病虫害绿色防控示范

建立省级病虫害绿色防控技术示范区，核心示范面积不少于 1200 亩。市级核心示范区面积不少于 100 亩，辐射面积不少于 1000 亩次，设立常规防治对照区，除防治病虫害措施不同外，示范作物种类，环境条件，田间栽培管理措施同核心示范区，示范区病虫害综合防治效果 85%以上，化学农药使用量减少 10%以上，农产品农药残留不超标。

2. 专业化统防统治推广

以水稻生产为重点，示范推广农作物病虫害统防统治工作，带动不同作物、关键时期的农作物病虫害专业化统防统治服务的实施，病虫害专业化统防统治服务 5000 亩次以上，优先扶持服务面积万亩次以上组织。扶持筹建农作物病虫害专业化统防统治服务组织，鼓励引进异地规模、技术成熟的专业化统防统治组织，通过实行跨区作业，带动当地示范工作的开展。

二、建设主要内容

1、病虫害绿色防控

建立农作物病虫害绿色防控核心示范区，通过结合健康栽培、生态防控、物理诱控、适时修剪、及时清园，保护利用天敌，色板诱杀技术，昆虫食诱诱杀技术，果实套袋技术和使用高效低毒低残留农药，开展病虫害绿色防控示范，辐射带动周边乡村开展绿色防控工作。

2、专业化统防统治推广

专业化统防统治合同服务面积 5000 亩次以上，按照“五有”（即有法人资格、有规章制度、有技术队伍、有统治设备、有档案记录）的要求，开展水稻主要病虫害专业化统防统治服务。项目区实行整片、整村推进，带动区域性联防联控，及时有效预防控制病虫害危害蔓延，提高防治水平，减少农药使用量，减轻面源污染，保护农业生态环境，提高农业综合生产能力，保障农业生产安全。

三、项目技术措施和组织保障

1、病虫害绿色防控

（一）细化方案 明确相关责任人和技术人员，及时落实示范地点、示范面积、示范内容、实施目标和工作责任，确保示范区各项技术措施落实到位。

（二）建立信息季报制度 为了掌握实际病虫害绿色防控技术实施情况，要求承担项目的合作社定期向区植保站汇报实施进度。

（三）做好宣传培训 充分利用微信、技术资料、印发明白纸等手段对农民、农业系统和各级领导宣传绿色防控技术、成效和经验，让各方面了解、理解和支持绿色防控工作。

（四）示范区设立示范牌 病虫害绿色防控示范区要突出示范展示作用，做到“五个一”，即一片核心示范田、一块示范标牌、一个实施方案、一套主推技术体系、一名技术指导人员。重点展示不同绿色防控技术处理的防治效果，真正把示范区办成植保部门防灾减灾的指挥田，宣传田和观摩田。

2、专业化统防统治推广

（一）规范管理机制 树立典型队伍 重点扶持壮大有实力、有潜力的专业化防治队伍，树立典型，使专业化防治模式逐渐为广大农户接受，专业化防治队伍市场化、企业化规模不断壮大。专业队实行统一组织管理，集中开展服务。防治队内部进行明确分工，责任到人。有专门办公场所，专人负责防治业务接洽和日常管理工作；专人负责施药技术工作，指导各施药期农药具体使用，做到安全用药，做好施药记录；专人负责对器械进行造册、维修、维护和保管工作，专人负责田间施药操作。防治队要建立病虫害防治可追溯制度，建立服务档案，涵盖从与农户订立服务

协议或合同到防治后效果评估整个过程。

（二）统一防治药剂 统一喷药时间 针对不同的病虫害发生情况，建议使用同一类型的对口高效农药，保证病虫害的有效控制和扑灭。专业队成员和临时雇来的喷药农民对整个示范片的农作物在病虫害情报通知的防治关键期 2-3 天内进行喷药防治，保证提高防效、为增产增收打基础。

（三）志愿参加、合理收费 专业化防治专业队根据成本核算收取费用，设立三种模式：一是包工代治，专业队负责喷药，收取喷药工钱，药剂配方由专业队建议，农药由农民自己购买。二是包工包药，专业队负责购药和喷药，收取农药费（按每次农药实际费用）和喷药工钱，药剂配方由专业队定，农药由专业队代购。三是全程承包，农户和专业队签订防治合同，由专业队负责全季病虫害防治工作。

（四）加强宣传培训，推进技术到位 农业农村局植保植检中心充分利用手机端微信、现场咨询、举办技术培训、组织现场观摩会等形式，广泛宣传，做到家喻户晓，技术落到千家万户，带动全市普及推广。

（五）加强监测预警，统一发布信息 以区植保植检中心为主体，建立 8 个病虫害监测点，分析病虫害发生趋势，根据病虫害情，及时发布病虫害情报。在病虫害发生关键时期，及时下达文件，适时组织开展培训、下乡指导服务。

（六）提升硬件水平 鼓励专业化服务组织配备使用喷杆喷雾机、农用植保无人飞机等先进、高效植保机械，采用低容量喷雾、静电喷雾等先进施药技术提高喷雾对靶性，降低飘移损失，

以提升农药利用率及病虫害防控效率、效果。

四、项目验收

项目实施内容完成后进行验收，通过验收项目，在长乐区政府网公示无异议，经长乐区农业农村局局务会议同意后拨付项目补助资金。

五、资金管理和概算

每个项目补助资金 5 万元,项目经费专款专用，主要由于购买绿色防控物化品与用工费、统防统治药剂、药械采购与施药作业补贴。