明溪县2022年农作物病虫害绿色防控与统防统治融合示范工作方案

为大力推进农作物重大病虫害绿色防控与专业化统防统治融合以及草地贪夜蛾防控工作，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中央财政农业生产救灾资金的通知》（闽财农指〔2020〕13号）要求，资金重点用于农作物重大病虫害绿色防控与统防统治融合示范推广与草地贪夜蛾防控工作。

一、指导思想

按照“公共植保、绿色植保、科学植保”理念，以病虫防治为主要形式，以农作物病虫害全程绿色防控为重点内容，创建2个专业化统防统治与绿色防控融合推进示范基地，以病虫害预测预报为依据，以农业防治为基础，以生态、物理防治为手段，科学规范使用农药；以“提高防效、降低成本、减少用药、保障生产”为目标，在全县范围内大力发展农作物病虫害绿色防控技术，实现病虫综合治理、农药减量控害。

二、目标任务

示范区绿色防控主推技术到位率95%以上，病虫综合防治效果85%以上，病虫危害损失率控制在5%以内，化学农药使用量减少20%以上，农产品农药残留不超标。全县绿色防控技术覆盖率达30%以上，充分发挥示范片技术集成展示作用，推动农药零增长减量化专项行动的落实，实现农药减量控害。

**（一）建立茶叶病虫害绿色防控与统防统治融合示范区1个**

各乡（镇）遴选田块集中连片的种植大户、专业合作社、家庭农场、农业企业等为主要实施主体，核心示范区面积不少于500亩；辐射面积不少于4000亩次。

1. **建立果树病虫绿色防控与统防统治融合核心示范区1个**

遴选作物的核心示范区面积不少于300亩，辐射面积不少于4000亩次。

**（三）建立草地贪夜蛾监测体系**

加强监测预警与应急防治，全县草地贪夜蛾重大病虫害防治处置率达90%以上，防治效果达到80%以上，危害损失率控制在5%以内。

1.设立固定监测点：全县设立固定监测点40个，其中夏阳、盖洋各建立监测点数量6个；沙溪、城郊（城关、雪峰）、瀚仙（雪峰农场）、胡坊各建立监测点数量5个；夏坊、枫溪各建立监测点数量4个。监测点负责人为玉米种植大户，各乡（镇）农技站要督促监测点负责人及时向县植保站报送监测数据，以便县站向“全国草地贪夜蛾发生防治信息调度平台”汇总上报。

2.开展科学防控：每个监测点防控面积10亩次以上，全县防控面积400亩次。提倡使用杀虫灯诱杀，配合化学施药。

三、项目资金使用及补助政策

**（一）补助对象**

1.茶叶、果树病虫害绿色防控核心示范区，由各乡（镇）农技站组织符合条件的农业经营主体向明溪县农业农村局申报。

2.监测点由各乡（镇）农技站根据当地玉米种植户种植情况遴选推荐。

**（二）补助标准**

1.绿色防控示范：安排资金15万元，用于对示范片所需的物化产品进行补助，物化产品由县农业农村局统一招标采购。主要补助绿色防控示范片所需物资材料，包括杀虫灯、诱蝇球、昆虫性诱、黄板、套袋、生物农药或高效、低毒、低残留农药等。其中杀虫灯按每20亩配1台标准采购，诱蝇球按每株配1个标准采购， 农药按每亩使用量标准配备采购。

2.草地贪夜蛾监测：安排资金4万元，用于监测点监测费用，每个监测点补助1000元。

3.日常工作经费：安排资金1万元，用于技术指导、示范牌、培训、宣传。

四、工作措施

**（一）加强组织领导**

为确保本项目工作落到实处，县农业局成立农作物病虫专业化防治领导小组和技术指导组。领导小组由局长曾荣华担任组长，吴瑞金副组长，成员由肖连明、饶荣莲、陈凤招组成；技术指导组由县植保植检站人员、有关乡（镇）农技站站长组成，具体负责组织实施 、技术指导、统筹协调等各项工作的开展。

**（二）强化资金管理**

强化项目落实和资金监管，确保补贴资金专款专用。主要用于购买绿色防控物化品与用工费；统防统治药剂、药械采购、虫情测报灯、杀虫灯、智能化监测设备、害虫性诱剂、诱捕器、频振控诱设备采购、系统维护与更新、应急防控农药等物资采购；政府购买社会化服务；病虫会商会议、信息发布；示范区建设、病虫害调查、技术培训和宣传等工作。

**（三）强化宣传培训**

示范区统一设立标示牌，在病虫发生的关键季节，组织相关农民专业合作社、种植大户等进行现场观摩，展示绿色防控防治效果。

附件：1.明溪县2022年农作物病虫害绿色防控与统防统融

合示范区申请表

2.草地贪夜蛾监测点推荐表

附件1

明溪县2022年农作物病虫害绿色防控与

统防统治融合示范区申请表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 实施主体  名称 |  | | 实施主体  所在地点 |  |
| 主栽作物 |  | | 种植面积（亩） |  |
| 负责人姓名 |  | | 身份证号码 |  |
| 住 址 |  | | 联系电话 |  |
| 基 本 情 况 | | | | |
|  | | | | |
| 乡镇农技站  意见： | | 企业盖章  负责人签名：  年 月 日 | | |

本表一式二份，由申报单位如实填写。

附件2

草地贪夜蛾监测点推荐表

农业技术推广站 填报时间：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **监测点** | **监测人** | **联系电话** | **监测作物** | **监测面积（亩）** | **监测地点（详细到村）** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| . |  |  |  |  |  |