青田县农业农村局关于印发《2023年青田县农作物病虫害统防统治实施方案》的通知

各乡镇人民政府、街道办事处：

为促进农作物病虫害统防统治技术成果应用,加快转变农业发展方式, 推动农业投入农药定额制实施,促进生态文明建设和农业可持续发展,巩固第二轮中央环保督查回头看工作，结合我县实际,现将《2023年青田县农作物病虫害统防统治实施方案》印发，做好落实工作。

2023年青田县农作物病虫害统防统治实施方案

为深入推进农作物病虫害统防统治工作，深化“肥药两制”改革，巩固中央环保督查整改成果。保障农业生态环境安全，夯实农药减量基础，特制定本方案。

一、指导思想

贯彻落实习近平生态文明思想,深入实施新时代浙江“三农”工作“369”行动,以“肥药两制”改革为动力,以农药减量为目标, 加大高效、低毒、低残留环境友好型新农药、生物农药、绿色防控产品、高效机动防治器械等农药减量技术设施应用，强化政策扶持,建立水稻统防统治整建制乡镇，加强统防统治服务组织培育，提高农作物绿色防控示范区建设，促进绿色农业高质量发展。

二、目标任务

全县创建绿色防控（农药定额制使用）示范区 2 个，创建零化学农药示范点2个，规范提质统防统治服务组织 3个；主要农作物病虫害统防统治面积 6.3 万亩（其中单季稻病虫害统防统治面积3.3万亩），农作物病虫害绿色防控覆盖率55%。各乡镇（街道）农药减量技术推广目标任务见（附件 1）

三、配套集成技术

（一）农业防治：

选用抗（耐）性品种、种子消毒、合理密植、灌水杀蛹、人工除草、减肥控害、整枝修剪、及时清理落地果清洁环境、果园生草栽培、田埂留草等；

（二）理化诱杀防治：

食诱剂、性诱剂诱杀；灯光、色板诱杀；田埂种植诱虫植物、显花植物、蜜源植物诱杀等；

（三）生物防治：

释放天敌赤眼蜂，稻田养鱼、养鸭等；

(四)物理防治：

温室大棚、防虫网隔离防治等；

（五）科学用药统防统治：

以上绿色防控措施还不足以有效控制病虫为害时，按照病虫情报，采用高效环保型新农药、生物农药、矿物源农药高效机动防治器械适时对症统防统治。

四、保障措施

（一）开展农作物病虫害专业化统防统治服务组织飞防服务资金补助。种植主体与飞防服务组织签订水稻病虫害统防统治飞防服务协议，应用植保无人机按照植保部门发放的病虫情报和推荐的高效、低毒、低残留农药、矿物源、生物源等环境友好型新农药开展专业化飞防服务。水稻和小麦、油菜连片种植面积 30 亩以上，每亩补助高效农药费用 60 元，每亩飞防2次补助服务费20 元（每次农药费+飞防服务费=40元）。飞防服务组织为本组织开展统防统治服务的，不享受飞防服务补助，可享高效农药防治费用。

（二）绿色防控示范区、零化学农药示范区、水稻病虫害统防统治整建制乡镇：开展实施性诱剂、食诱剂、色板诱杀、诱虫灯诱杀、释放天敌赤眼蜂、防虫网隔离防治等绿色防控措施，连片面积 50 亩以上，按每亩补助 50 元。种植显花、蜜源、诱虫植物连片防控面积 50 亩以上，按每平方米补助8元。

（三）水稻病虫害测报点测报员测管理工作、观察圃种植补助及电费预算 0.85 万元。

（四）垦造耕地管护项目、“旱改水”耕地质量提升项目、“三非”整改地块后续耕种管护项目其补助资金已涵盖病虫害统防统治和飞防服务资金，所以不列入本实施方案补助。

（五）强化统防统治植保机械配备，提高作业能力。购置植保无人机按农业机械补助，加强技术指导，外出学习培训，提高从业人员专业服务水平，培育壮大统防统治服务组织数量、规模，提高统防统治服务能力。

**五、统防统治服务流程**

1.种植主体与飞防服务组织签订农作物病虫害专业化统防统治承包服务协议，参考格式（见附件２）。

2.以村组织为单位与飞防服务组织签订服务协议或以村为单位统一实施统防统治的需提供村民分户种植面积清单（见附件３）。

3.农作物病虫害统防统治田间作业档案（见附件４）。

4.购买使用高效环保农药发票。

5.统防统治作业现场照片，飞防服务面积轨迹图。

统防统治与绿色防控实施面积由所在地乡镇（街道）及

行政村共同核实认定公示。统防统治与绿色防控措施到位情况及实施效果由县农业农村局核实验收。

附件1：

**2023年青田县各乡镇水稻病虫害统防统治任务分解表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 乡镇（街道） | 面积 |
| 1 | 鹤城街道 | 425 |
| 2 | 瓯南街道 | 747 |
| 3 | 油竹街道 | 150 |
| 4 | 三溪口街道 | 689 |
| 5 | 温溪镇 | 0 |
| 6 | 东源镇 | 1285 |
| 7 | 高湖镇 | 1461 |
| 8 | 船寮镇 | 3776 |
| 9 | 海口镇 | 1416 |
| 10 | 腊口镇 | 77 |
| 11 | 北山镇 | 1880 |
| 12 | 山口镇 | 106 |
| 13 | 仁庄镇 | 1638 |
| 14 | 祯埠镇 | 0 |
| 15 | 万山乡 | 165 |
| 16 | 黄垟乡 | 220 |
| 17 | 季宅乡 | 2248 |
| 18 | 高市乡 | 218 |
| 19 | 海溪乡 | 1763 |
| 20 | 章村乡 | 1982 |
| 21 | 祯旺乡 | 598 |
| 22 | 舒桥乡 | 112 |
| 23 | 巨浦乡 | 1210 |
| 24 | 万阜乡 | 1287 |
| 25 | 方山乡 | 3021 |
| 26 | 汤垟乡 | 0 |
| 27 | 贵岙乡 | 620 |
| 28 | 小舟山乡 | 1435 |
| 29 | 吴坑乡 | 1692 |
| 30 | 仁宫乡 | 149 |
| 31 | 章旦乡 | 372 |
| 32 | 阜山乡 | 3061 |
|  | 合 计 | 33803 |

附件２：

农作物病虫害专业化统防统治承包

服务协议（参考格式）

甲方（提供病虫害防治服务组织）：

乙方（农作物种植大户、散户或村委）：

为开展水稻病虫害统防统治工作，解决病虫害防治难问题，做到科学用药，降低农业生产成本，提高病虫害防治效果和防治水平，经甲乙双方协商，特签订年度农作物病虫害专业化防治承包服务合同。

一、甲方责任

1、根据植保部门发布的病虫情报，严格遵守农药使用安全规程和无人机操作相关规程，适期完成防治作业，确保当季农作物病虫危害损失控制在5%以内；若发生较难防控的流行性、暴发性病虫害，防治效果参照当地周边大面积一般农户自主防治的效果。

2.必须建立农作物统防统治（代防代治）服务对象田间档案，对每次防治时间、用药情况、防治效果进行如实登记。

3.负责回收承包面积内使用药剂包装废弃物。

4.向乙方收取合理的防治费用。防治费用本着让利给乙方的原则收取。由服务对象自主购买农药的，喷药用工按每亩每次 元计算；按季开展全程植保服务的，收取农药及防治用工费用 元计算。若发生较难防治如白叶枯病等流行性、爆发性的病虫害，双方协商后可酌情增加防治费用。具体服务面积、模式和费用如下。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 作物名称 | 面积（亩） | 统一供药费用（元/亩） | 自备农药费用（元/亩） | 次数 | 合计费用（元） |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |

二、乙方责任

1、如实向甲方申报被承包田块的实际面积；按照甲方防治技术要求及时管水，并在防治后及时检查防治效果；如防治效果不达标，需在48小时内通知甲方。损失较大的，乙方需在收割前15天内提出，经县级以上农业农村部门鉴定后，甲方负责超过损失部分赔偿。

2、不得干扰甲方的防治安排，甲方对病虫害防治有决策权。对达不到防治指标的田块，甲方有权不安排防治。

三、共同责任

发生损失由双方协商解决。

四、责任免除：以下原因造成的水稻产量损失，甲方不承担责任。

1、检疫性、突发性、爆发性病虫害难以准确、及时防控所造成的损失（如南方黑条矮缩病、细条病等病虫害）。

2、因洪涝、干旱、冷害、污染、除草剂累计中毒等人为不可抗拒的因素造成的损失。

3、乙方虚报承包面积，即乙方实际面积大于合同承包面积而影响效果所造成的损失。

四、本合同一式两份，甲乙双方各执一份，双方签字（盖章）后生效。

以上合同条款，双方需共同遵守，如有纠纷协商解决，协商失败可申请人民法院裁决。

甲方（签章）： 乙方（签章）：

代表人（签字）： 代表人（签字）：

联系电话： 联系电话：

年 月 日

**附件３：**

**水稻病虫害统防统治分户面积清单**

　　　　乡镇（街道）　 村

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 面积（亩） | 联系电话 | 本人签字 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

村委会（盖章）： 经办人： 年 月 日

乡镇街道（盖章）： 分管领导： 经办人： 年 月 日

附件４：

农作物病虫害统防统治田间作业档案

主体名称： 农作物名称：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 地 点 |  | 面 积 | 亩 |
| 防治时间 | 防治对象 | 药 剂 名 称 | 规   格 | 每 亩 用 量（克或毫升） |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 病虫害特别严重年份，需要增加防治次数，另增表格记载。 |

防治带路人或负责人（签名） ：                         乡镇（街道）农技员（签名）：

附件５：

农作物病虫害统防统与绿色防控项目验收表

主体名称： 农作物名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 技术措施实施情况 | 好 | 中 | 差 | 备注 |
| 统防统治 |  |  |  | １．与专业化统防统治服务组织签订服务协议承包防治　的；２.按照病虫情报或农技人员指导适时对症防治；３.应用高效环保新农药防治；４.应用高效机动防治器械防治; ４项均符合为好，符合３项为中，符合２项及以下为差。 |
| 稻田养鱼或释放赤眼蜂等生物防治 |  |  |  | 30%以上面积实施为好，10-30%面积实施为中，10%以下面积实施为差。 |
| 操作道、田埂两侧种植显花、诱虫、蜜源植物或留草。 |  |  |  | 种植显花、诱虫、蜜源植物为好，种植大豆或留草为中，未实施为差。 |
| 应用性诱剂、食诱剂、色板、糖醋液诱杀防治。 |  |  |  | 应用性诱剂、食诱剂诱杀为好，应用色板、糖醋液诱杀为中，无措施为差。 |
| 农药废弃包装物回收 |  |  |  | 回收率95%以上为好，85-95%为中，85%以下为差。 |
| 台账资料 |  |  |  | 齐全规范为好，齐全为中，不齐全不规范为差。 |
| 验收意见 |  |
| 验收专家签字 |  |
| 飞防主体签字 |  |
| 验收时间 |  |