

福寿山镇 2025 年秋粮“一喷多促”项目 实施和资金分配方案

当前正值秋粮产量形成关键期，但夺取秋粮丰收面临高温、干旱、病虫害等灾害威胁。在晚稻生育中后期，将叶面肥、调节剂、抗逆剂、杀虫杀菌剂等混合喷施，一次作业可以实现促生长发育、促灌浆成熟、促灾后恢复、促产量提高等多重效应，是有灾防灾、无灾增产的关键措施。为全力夺取我镇晚稻丰收，根据湖南省农业农村厅办公室关于印发《湖南省 2025 年秋粮“一喷多促”实施方案》的通知（湘农办发〔2025〕84 号），平江县 2025 年秋粮“一喷多促”项目实施和资金分配方案，结合我镇实际，制定本方案。

一、目标任务

坚持“因地制宜，分类施策，精选药肥，科学喷施”原则，聚焦晚稻主产区，重点针对二化螟、稻飞虱、稻纵卷叶螟、纹枯病、稻瘟病、稻曲病等重大病虫害和高温干旱、洪涝、寒霜风等自然灾害，突出实效性和针对性，因地制宜实施晚稻“一喷多促”，全镇作业面积 600 亩，在 9 月 15 日实施完成，最大限度减少灾害损失，力争实现大面积稳产增产。

二、技术路径

（一）因地制宜，分类施策

重点关注高温、干旱、寒露风等灾害，以及稻瘟病、稻曲病、二化螟、稻飞虱等病虫害。根据作物生育进程、自然灾害和病虫害，因地因苗因时因灾综合实施“一喷多促”。

对干旱，可喷施磷酸二氢钾、中微量元素水溶肥和抗旱抗逆制剂等，改善叶片水分状况，提高抗旱能力。对高温，可喷施磷酸二氢钾、植物生长调节剂，并结合灌水调温，改善田间气候。对早霜寒露风，可喷施叶面肥或液体膜，应对低温冷害。对病虫害，根据我县主要病虫害发生情况，选择合适对路药剂。

（二）精选肥药，科学搭配

- 1.12%虫螨腈虱螨脲 150 克；
- 2.5%阿维菌素 200 克；
- 3.25%啶啉呋虫胺 50 克；
- 4.25%吡唑醚菌酯 50 毫升；
- 5.磷酸二氢钾 50 克；
- 6.芸苔素 20 克。

（三）注意事项

- 1、严格参照使用说明施用肥药。
- 2、避免高温时段喷施，水稻扬花期必须在下午四点以后喷施。
- 3、田间保持浅水层。

（四）规范作业，务求实效

重点引导和支持装备精良、管理规范、技术先进、服务水平高的统防统治服务组织，采用植保无人机等先进机械开展“一喷多促”作业。作业时综合考虑生育期、亩施药液量、植保无人飞机机型和下压风力大小等因素，设定植保无人飞机飞行参数，确保喷雾均匀、无重喷漏喷、飘移损失小且作

物植株无折损。作业时环境风速应小于三级风（ $<3.3\text{m/s}$ ），针对现有主流植保无人飞机，建议飞行速度 3—5m/s，施药液量不少于 3 升/亩。飞行高度（离作物冠层的高度）根据载荷重量适当调整，载荷重量 $<50\text{L}$ 的飞行高度 2—3m、载荷量 $>50\text{L}$ 的飞行高度 2.5—4.5m，防治稻飞虱、纹枯病等茎基部病虫害时结合实际适当降低飞行高度。施药前根据飞行高度确定有效作业喷幅，确保喷幅边缘有足够的药液沉积量。施药后如遇降雨，及时补治。科学添加喷雾助剂，施药作业前，在药液中添加适量的改性植物油、矿物油等喷雾助剂并混合均匀，提高雾滴沉降、抗飘移、耐雨水冲刷、抗蒸发等性能。

三、补助标准及任务分解

（一）补助对象及标准

重点支持专业化、规范化和有资质、有实力、有信誉的专业化统防统治服务组织等承担，通过政府购买服务的方式（以确保不误农时为前提，具体方式由镇自行确定），统一采购“一喷多促”服务，由社会化服务组织购买肥药并进行喷施作业，确保“一喷多促”措施尽快落实到户到田。按我镇实施面积测算综合作业成本，每亩补贴 40 元，在完成面积目标的基础上，尽量扩大“一喷多促”作业面积。县农业农村局组织乡镇对购买肥药和实施面积及作业质量进行核验，合格后按补助标准拨付乡镇，由乡镇拨付补助资金给承担作业任务的社会化服务组织。镇、主体对作业结果负责，留存现场作业影像、植保无人机作业轨迹、图片资料以及相关佐证材料。

（二）任务分解和资金分配

根据 2025 年水稻种植面积，兼顾水稻干旱严重区域，将任务分解到 2 个村，分别为宝石村、到湾村，实施面积 600 亩，项目资金 2.4 万元。（见下表：“一喷多促”任务分解及资金分配表）

“一喷多促”任务分解及资金分配表

村名	任务面积（亩）	资金（元）
宝石村	200	8000
到湾村	400	16000
合计	600	24000

备注：资金使用方案：湖南省农业农村厅办公室关于印发《湖南省 2025 年秋粮“一喷多促”实施方案》的通知（湘农办发〔2025〕84 号），平江县按每亩补助 40 元计算。

四、保障措施

（一）强化组织领导

国家将“一喷多促”作为防灾夺秋粮丰收的核心措施，镇作为组织实施主体，切实加强对“一喷多促”工作的组织领导，健全责任制度，及早分解落实任务，明确进度安排，压紧压实责任，推进工作落实，防止错过农时季节和秋粮生产关键期。

（二）强化技术指导

县农业农村局将抽调农技专家力量深入我镇，开展巡回指导、技术服务，帮助解决实际问题。

（三）强化质量监督

镇实行作业全过程监管，防止出现肥药含量不达标、降低作业标准、无人机“空飞”等行为。充分发挥受益主体的监督作用，通过镇、主体、第三方等多方面参与，确保作业面积、作业过程和作业质量得到各方认可。

（四）强化资金监管

镇切实履行主体责任，坚持专款专用，严格资金审批流程，严肃财经纪律，强化绩效管理，确保资金用足用好、用在刀刃上。加快资金支出进度，确保作业完成后及时兑付。不弄虚作假，防止资金截留挪用、落实不到位、兑付不及时。不违规转包，防止层层“扒皮”、处处“抽利”。

福寿山镇人民政府

2025年9月1日