

# 华容县2024年秋粮“一喷多促”实施方案

当前正值秋粮产量形成关键期，但夺取秋粮丰收面临洪涝、高温、干旱、病虫等灾害威胁。在秋粮生育中后期，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。为全力夺取我省秋粮丰收，根据《湖南省2024年秋粮“一喷多促”实施方案的通知》（湘农办发〔2024〕111号），制定本方案。

## 一、目标任务

坚持“分类施策、优选肥药、精准喷施、确保安全”原则，突出实效性和针对性，因当前我县玉米、大豆已过防治适期，以水稻（晚稻）为主，聚焦主产区、受灾区“两大重点区域”（团洲乡、东山镇），主产区以两个高产示范片（三封寺镇、万庾镇）为重点，以因地制宜实施秋粮“一喷多促”，全县作业面积5.6万亩以上，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）突出重点，分类施策。**重点关注高温、干旱、洪涝、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，因地制宜因时因灾综合实施“一喷多促”。对渍涝，可喷施尿素、磷酸二氢钾等叶面肥和植物生长调节剂，促进氮肥吸收和磷钾补充，提高植株活性。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，根据当地主要病虫发生情况，选择合适对路药剂。

**(二) 优选肥药，科学搭配。**具体肥药由各地根据实际选择，不得乱选肥药，防止使用不合格的肥料、植物生长调节剂、杀虫剂和杀菌剂。

应对水稻自然灾害，高温干旱地区可喷施磷酸二氢钾、中微量元素水溶肥和抗旱抗逆制剂，渍涝地块及时排水后可叶面喷施尿素和磷酸二氢钾，早霜威胁大的地区可喷施磷钾肥或液体膜。生长调节剂主要选择芸苔素内酯、噻苯隆、赤·吲乙·芸苔、14-羟芸·噻苯隆、调环酸钙等。

应对水稻病虫害，可选用三氟苯嘧啶、呋虫胺、烯啶虫胺、四氯虫酰胺、茚虫威、乙基多杀菌素、阿维菌素、甲氨基阿维菌素苯甲酸盐等防治稻飞虱、稻纵卷叶螟、二化螟等害虫；三环唑、吡唑醚菌酯微囊悬浮剂、噻呋酰胺、嘧菌酯、苯甲丙环唑、戊唑醇、肟菌·戊唑醇、四霉素等防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病等病害。

**(三) 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、植保无人机机型和下压风力大小等因素，设定植保无人机飞行参数，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 ( $\leq 3.3\text{m/s}$ )，针对现有主流植保无人机，建议飞

行速度3—5m/s, 施药液量1.5—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<30L的飞行高度2—3m、载荷量 $\geqslant$ 30L的飞行高度3.5—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, 提高雾沉降、抗飘移、耐雨水冲刷、抗蒸发等性能。

### 三、补助方式

**(一) 补助对象。**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, 根据去年统防统治服务面积、质量、农户满意度及对植保工作配合度、电子卖场有无、团洲灾区服务组织优先等因素综合考虑确定以下六家服务组织开展“一喷多促”服务: 岳阳市手拉手植物保护有限公司、岳阳市田园牧歌农业综合服务有限公司、华容布谷鸟飞防植保科技有限公司、华容县佳诚水稻专业合作社、华容县团洲乡罗立新家庭农场、华容县优丰农业服务有限公司。“一喷多促”费用以社会化服务补贴方式发放(以确保不误农时为前提, 具体方式自行确定)。要求根据病虫情报统一“一喷多促”服务, 由县植保站指导社会化服务组织购买药肥并进行喷施作业, 确保“一喷多促”措施尽快落实到户到田。

**(二) 补助标准。**根据中央补助资金规模, 结合粮食播种面积(2023年统计数据), 按水稻因素占比、受灾程度、考虑高产示范区等因素分配“一喷多促”作业面积。各地应结合实际完成面积目标的基础上, 尽量扩大“一喷多促”作业面积, 按

省站要求5.6万亩，根据我县实际在保证质量的前提下扩大服务面积，每亩补贴标准由省预定的每亩45元降低至42元，服务面积将扩大3000多亩。

**(三)补助方式。**农业农村局组织对实施面积和作业质量进行核验，合格后按补助标准拨付补助资金给承担作业任务的社会化服务组织。县、乡、村三级对作业结果负责，留存现场作业影像、图片资料以及相关佐证材料。

#### **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，县农业农村局作为组织实施主体，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。要抓紧制定具体实施方案，明确进度安排，压紧压实责任，推进工作落实。因作业时间紧、任务重，县局将与县财政局对接，急事急办、特事特办，必要时先干后补，确保按期完成。不得逾期实施，防止错过农时季节和秋粮生产关键期。

**(二)强化技术指导。**县农业农村局抽调专家力量深入重点地区，开展巡回指导、技术服务，举办技术培训、现场观摩、田间课堂等，帮助解决实际问题。组织县、乡农技推广人员深入田间地头，现场指导开展“一喷多促”作业，准确把握什么时候喷、怎么喷、喷什么。

**(三)强化质量监督。**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。组织随机抽查，实地查看药品、喷施作业速度等工作记录，科学评估作业质量，抽查田块面积不低于总作业面积的10%。充分发挥

受益主体的监督作用，通过农户、村集体、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。**县农业农村局切实履行主体责任，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。市级农业农村部门要履行指导监督职责，对资金发放、使用等环节进行严格监管，严防“跑冒滴漏”。要加快资金支出进度，确保作业完成后及时兑付。不得弄虚作假，防止资金截留挪用、落实不到位、兑付不及时。不得违规转包，防止层层“扒皮”、处处“抽利”。

**(五)强化信息报送。**县局由魏文芳负责，及时调度资金拨付、支出进度和喷施作业面积情况，资金支出明细将及时在农业农村部转移支付管理平台填报。及时反映本县涌现出来的好经验、好做法，以及存在的困难问题，县植保站在9月20日前形成工作总结，通过邮箱分别发送省植保植检站、省农业农村厅种植业管理处。联系人及联系方式：

省植保植检站 王标，办公电话：0731-82566313，

手机：18528281521，邮箱：hunanfzk@163.com。

厅种植业管理处 罗小仁，办公电话：0731-84459983，

手机：18229716309，邮箱：hnlyc2008@163.com。

附件：1. “一喷多促”任务分配表

华容县农业农村局

2024年8月20日

附件 1

2024年华容县水稻“一喷多促”面积分配表

单位：万亩

乡镇	水稻面积	一喷多促面积	单价 (元)	金额 (万元)	统防服务组织	飞手
鲇鱼须	13.9	0.095	42	3.99	岳阳市手拉手植物保护有限公司	李政
		0.34	42	14.28	华容布谷鸟飞防植保科技有限公司	李政
治河渡	4.58	0.17	42	7.14	华容布谷鸟飞防植保科技有限公司	李响
注滋口	8.21	0.3	42	12.6	华容布谷鸟飞防植保科技有限公司	汤成
梅田湖	7.03	0.3	42	12.6	华容布谷鸟飞防植保科技有限公司	李响
操军	8.27	0.3	42	12.6	华容布谷鸟飞防植保科技有限公司	张绍平
田家湖	0.55	0.06	42	2.52	华容布谷鸟飞防植保科技有限公司	汤成
东山	18.88	0.8	42	33.6	岳阳市田园牧歌农业综合服务有限公司	张美容
万庾	13.34	0.45	42	18.9	岳阳市田园牧歌农业综合服务有限公司	李政
北景港	5.49	0.23	42	9.66	岳阳市田园牧歌农业综合服务有限公司	汤成
新河	5.06	0.2	42	8.4	岳阳市田园牧歌农业综合服务有限公司	游伟
插旗	3.45	0.1607	42	6.75	华容县优丰农业服务有限公司	徐志辉
团洲	2.22	0.678	42	28.476	华容县团洲乡罗立新家庭农场	罗立新
		0.7149	42	30.024	华容县佳诚水稻专业合作社	殷立军
章华	12.76	0.43	42	18.06	华容县佳诚水稻专业合作社	杨洲
禹山	11.86	0.38	42	15.96	华容县佳诚水稻专业合作社	张胜
三封寺	8.5	0.320	42	13.44	华容县佳诚水稻专业合作社	汤成
合计	124.1	5.9286	42	249		

