

# 乐东黎族自治县农业技术推广服务中心-采购植保无人机对水稻病虫害进行统防统治服务项目-需求公示

## 一、项目背景

为了有效预防控制我县水稻暴发性、迁飞性、流行性病虫害,降低水稻病虫害,减少农业有害生物灾害损失,促进农民增收,根据(省农业厅、财政厅琼农字(2018)67号)文件精神,结合我县水稻生产实际,特制定本实施方案。

贯彻落实“预防为主、综合防治”的植保方针和“科学植保、公共植保、绿色植保”的理念,通过创新机制、规范管理和提高组织化程度,重点开展水稻稻飞虱、稻纵卷叶螟三化螟、南方黑条矮缩病毒病、稻瘟病、白叶枯病、细菌性条斑病、纹枯病枯病等防控,大力推进专业化统防统治和综合防治,实行连片、整村推进,带动区域性联防联控和群防群控,有效预防控制病虫害危害蔓延,保障农业生产安全。

## 二、项目要求

通过项目实施,有效控制水稻主要病虫害发生蔓延,减轻危害损失。一是控制水稻病虫害发生,使水稻病虫害为害损失控制在5%以内,二是实现项目实施区域绿色防控比例90%以上,三以项目推动2018年全县水稻化学农药用量减少1.8吨以上,四是大面积推进统防统治,购买第三方无人机专业化服务组织统一实施防控服务。

## 二、项目防治任务面积

2019年6月前计划完成防治面积2万亩次,主要用于水稻病虫害防治,根据我县水稻种植面积,病虫害发生情况特点,将防治区域分为沿海防治区和山区防治区,沿海防治区包括九所、利国、黄流、佛罗、尖峰五个镇,山区防治区包括千家抱由、大安、万冲、志仲五个镇,计划防治面积共计2万亩次。

单位	项目	面积（亩次）	预算（万元）
沿海防治区和山区防治区	生物药剂	2 万亩次	57 万
	飞防药械		
	燃油或充电设备		
	飞防作业费		
	生物防治、综合防治、生态控制技术 技术应用费		
	有毒有害费		