

太湖县粮油生产现状、存在问题及解决措施

□叶永明 (太湖县种植业服务中心)

摘要:本文总结了该县粮油生产的近况和所面临的挑战,首先详细介绍了太湖县2023年粮油生产情况,涵盖了种植面积、产量及实际成效。接着分析了当前面临的问题,包括粮油生产效益不高不稳和耕地撂荒现象。提出了解决问题的措施:强调转变观念,认识午季种植的重要性,提倡稳定种植面积和提高秋种质量,并提议农艺农机融合和加强企业对接以解决收储问题。这些举措旨在稳定粮油种植面积,提高产量质量,并解决目前面临的效益和市场销售难题,为未来粮油生产提供了可行的路径和解决方案。

关键词:太湖县 粮油生产 存在问题 解决措施

在太湖县的粮油生产领域,我们见证了辛勤耕耘与不断进步的成果。太湖县一直以来致力于粮食安全和油料供给,而水稻和油菜作为该地区重要的农作物,在确保粮食和主要农产品供应方面扮演着重要的角色。近年来,粮油生产也面临着一些挑战和问题。我们意识到,粮油产业的发展 and 稳定需要更深入的审视和解决,这也是我们持续努力的动力所在。

一、粮油生产现状

太湖县粮油生产近年来呈现稳步增长态势。2023年的粮油种植面积和产量较上年有所提升,秋种任务完成情况良好,表现出良好的生产潜力。种植业服务中心在组织农情调度、落实秋种任务、开展督查和技术服务等方面做出了全面努力。然而,粮油生产面临着效益问题和种植质量方面的挑战。部分大户管理模式亟待改善,机收损失问题也需要重视。解决这些问题需要从提高秋种质量、改进管理方式、加强市场对接等多方面着手。

(一)粮油效益不高不稳、耕地撂荒现象

尽管太湖县粮油生产在近年来取得了一定的增长,但仍然存在粮油效益不高且不稳定的问题。尤其是在部分大户管理模式方面存在着亟待改善的情况。这种不稳定的效益直接影响到种植者的收益和对于种植业的投入热情。一些种植者因为效益不稳定而犹豫投入更多的资源和精力在粮油生产中,导致了一定程度上的生产缓慢和效益下降。另外一个亟待解决的问题是耕地撂荒现象的存在。尽管有着不错的种植面积和一定的产量提升,但仍然有部分耕地因为种种原因而被闲置,未能得到有效的利用。这种耕地撂荒现象不仅影响了太湖县的粮油生产总体规模,也浪费了可用资源,给粮食供给和农业发展都带来了一定的隐患。在面对这些存在的问题时,应采取一系列有效的解决措施,以促进粮油生产的稳定和健康发展。

(二)生产实绩概述

太湖县水稻生产在2023年取得了显

著进展。水稻种植面积持续增加,达到了25万亩,相比去年增加了约2万亩。总产量较前一年也有所提升,达到12750万公斤,较上年增加了800万公斤左右。这一成绩归因于种植业服务中心全面的调度和指导,督促各乡镇积极落实秋种任务。其中,小麦种植面积达到6万亩,总产量达到1.51万吨,较上年分别增加了53.8%和64%。油菜实际收获面积达到15.8万亩,总产量为2.21万吨,较上年增加了9%和12.8%。这标志着太湖县粮油生产迈入了新的增长阶段。在实际工作中,种植业服务中心通过有效督查和技术支持,帮助农户及时完成秋种任务。针对气候变化和天灾风险,针对油菜和小麦播种时间、品种选择和肥料使用量提出了明确建议。

表1 生产实绩概述

作物	种植面积(亩)	总产量(公斤/吨)	增长
水稻	25 万	12750 万	+800 万
小麦	6 万	1.51 万	+53.8%/64%
油菜	15.8 万	2.21 万	+9%/12.8%

(三)太湖县粮油生产的全面管理与创新策略

太湖县在粮油生产中的工作开展涉及多个方面的精细化管理和策略性部署。秋种任务分解到各乡镇,各级政府部门都积极参与,并将任务进一步细化分解到村到组到片,促进了秋种工作的全面展开。针对各项生产指标,县农业农村局督查室领导了督查工作,督促各乡镇落实了秋种措施和任务分解,并在秋种期间全面巡查督导,确保工作的实施。这种监督不仅注重过程,更关注质量,对发现的问题提出了切实可行的整改意见。技术服务在粮油生产中也发挥了关键作用。通过微信、短信等方式,提供抗旱技术指导,并在大群体中广泛传播,尤其针对去年连续干旱的特殊天气,及时制订了适用的播种技术意见。此外,县级农业部门召开了现场会议,针对粮油病虫害进行了无人机飞防现场会,有效预防了油菜菌核病、小麦赤霉病和水稻稻瘟病的发生,病虫损失率较去年大幅降低。

二、工作开展细节

(一)秋种任务分解和农情调度

太湖县在2023年秋季针对多种作物(包括油菜、小麦、绿肥、蔬菜)进行了任务分解和细化。在此过程中将种植任务合理分配到各个乡镇,并进一步细化到村庄和片区,以满足当地的土壤条件、气候特点和农民种植意愿。油菜种植面积在各个乡镇间分配,实现了平均15%的增长。小麦的分配考虑了地区降水量的差异,确保了各地小麦种植的适时性和高产性。绿肥和蔬

菜的分解则根据土壤类型和农民需求进行了差异化安排,使得相应地区的农业生产更加多样化和丰富。政府在秋种工作中发挥了积极的支持和推动作用,提供了技术指导、资金支持和政策扶持等方面的帮助,使得秋季农作物种植工作得以顺利进行。政府资金投入较去年增长了20%,主要用于种子采购、技术培训和疾病防控。技术指导覆盖了90%的种植面积,涵盖了播种技术、施肥方法和病虫害防治等多个方面。针对秋季种植任务,县级农业部门组织骨干人员进行了严格的督查和审查,以确保任务的质量和实施进度。内外业检查覆盖了全县80%以上的种植面积,保障了工作质量和进度。档案和质量审查达到了95%的合格率,确保了农作物种植的技术标准和质量要求。

表2 秋种任务

秋种任务	分解到各乡镇的面积(亩)	资金投入增长率	内外业检查覆盖率	合格档案和质量审查率
油菜	170000	15%	85%	90%
小麦	60000	12%	80%	88%
绿肥	20000	18%	88%	92%
蔬菜	15000	20%	92%	95%

(二)技术服务和病虫害防治

抗旱技术在现代农业中扮演着关键的角色。针对太湖县在抗旱技术支持方面所采取的措施,数据显示微信和短信广泛传播抗旱技术指导,涵盖了大约2500个农户使用微信,同时通过短信传达技术信息给大约1800个农户。这种广泛的覆盖范围为农户提供了即时的技术支持和指导。这些抗旱技术包括了土壤改良和节水灌溉两大类。据统计,土壤改良技术应用覆盖面积约为1800亩,而节水灌溉技术覆盖面积约为1200亩。这些技术的应用为太湖县的农业生产提供了重要的技术保障,有效应对了干旱对作物生长所带来的不利影响。

表3 抗旱技术应用情况

技术项目	应用覆盖面积(亩)
微信技术支持	270000
短信技术支持	200000
土壤改良技术	1800
节水灌溉技术	1200

(三)资金扶持与示范点片建设

资金扶持与示范点片建设在太湖县的农业发展中扮演着关键角色。这一部分涵盖了资金使用方式、针对农田种植的创新手段以及示范片区建设所取得的成效。

通过整合资金支持冬闲田扩种油菜和绿肥种植,县级部门采取了创新方式来激励大户参与种植,推动了农业的发展。资金使用方式的创新体现在多个方面,其中之一是针对冬闲田的利用。通过整合资金,支持农民在冬季空闲田地种植油菜和绿肥作物。这种创新的方式鼓励了大多数农户参与种植,促进了土地资源的充分利用。此外,资金的使用还涉及采取统一招标采购种子等措施,以确保资源的有效利用和成本的最优化。

三、解决措施与未来计划

(一)转变观念与有效种植

太湖县在粮油生产中正在经历着观念的根本性转变,这种转变对于提高种植质量和产量至关重要。关键的农业政策和观念转变是这次转变的核心。过去,午季种植一直被认为是次要的,然而,近年来的数据显示,午季产量的增加不仅仅是一个补充,而是为了提高整体的水稻产量和效益。

为了确保秋种质量的提升,县级农业部门提出了几项关键技术要素。首先是适期播种。油菜在10月上中旬直播,小麦则在10月中下旬开始,这保证了农作物的生长周期和最佳播种时间。其次是选择优质高产的品种,如浔油737和郁油777等油菜品种,以及抗赤霉病的扬麦和镇麦系列小麦品种。

(二)稳定发展与合作机遇

太湖县正在采取一系列措施以保持粮油种植面积的稳定并提升其效益。其中,县级农业部门提倡适度稳定水稻种植面积,避免盲目扩大,通过提高秋种质量和提升效益来实现产业的健康发展。针对这一目标,制定了水稻、油菜、小麦等农作物的种植管理技术指导方案。通过实施严格的技术管理措施,力求提高农作物的产量和质量,进而增加农民的收入。太湖县积极推进油麦种植与粮油企业对接的计划。

参考文献:

- [1]王浩东,朱启明,殷美琴.太湖县水稻生产现状及其发展对策[J].中国稻米,2013(06):103-105.
- [2]周盛银,殷耀来,徐辉.太湖县水稻规模化生产存在的问题与对策思考[J].中文科技期刊数据库(全文版)农业科学,2022(10):3.
- [3]岳珣,余本勋,张时龙,等.毕节市水稻生产现状、存在问题及发展对策浅析[J].农业科技通讯,2016,(02):25-27.
- [4]张维金,姜军,赵明君,等.浅谈水稻生产存在问题及解决对策 [J]. 北方农业学报,1999(04):24-26.
- [5]孙文放.安徽省太湖县水稻生产全程机械化现状及建议[J].农业工程,2015,5(05):3.