

甘蔗生产全程机械化作业补贴细则探讨

蓝窗

(忻城县果遂镇农业农村综合服务中心, 广西 来宾 546211)

摘要:甘蔗是对经济发展产生较大影响的农作物,能用于食用、制糖等,是人们日常生活中较为常见的农作物。机械化是当前现代化发展的背景下农业技术提升的表现,虽然机械化作业能大大提升甘蔗产量以及质量,但在实施过程中需要消耗较多的资金。因此,在机械化作业开展的过程中需要接受经济补贴。基于此,对甘蔗生产全程机械化作业补贴细则进行研究,以期为相关人员提供参考。

关键词:甘蔗;生产;机械化;作业补贴

中图分类号:F323.3

文献标识码:A

文章编号:1004-7344(2023)12-0097-03

0 引言

甘蔗生产工作是关系到国计民生,甘蔗既是人们常见的生活必需品,也是工业发展过程中常见的基础性材料。当前,甘蔗所制的蔗糖是较为常见的糖食原料。加强对甘蔗的生产,是为糖生产提供基本保障的主要措施。经济发展的背景下,糖的需求量逐年提升,但甘蔗的生产发展趋势与当前糖量的需求量不相符,是社会发展中应重点解决的问题。机械化生产工作的推进能有效提升甘蔗产量,并提升其质量,对于糖行业竞争力的提升有积极意义^[1]。

1 补贴目的

甘蔗生产机械化是社会发展的必然需求,有利于进一步提升甘蔗种植质量以及种植效率。补贴工作的开展能为机械化生产以及机械化技术的研究工作提供更多的资金支持以及制度支持等。相关工作人员以及企业在这补贴的支持下,能更好的投入机械化生产中,能提升甘蔗生产机械化进程,对于提升农业经济发展水平,提升农民经济效益,推进农业现代化均有积极的意义。在提升甘蔗生产机械化补贴的基础上,生产人员能更加直观的认识到的甘蔗生产机械化作业中存在的问题,并能结合实地生产情况,实现对机械化工作的推进。当前,甘蔗机械化生产过程中产生的问题主要有甘蔗种植过程中自然条件以及地理条件对机械化生产情况造成阻碍,故在接受补贴后,生产人员能实现变小规模生产为大规模种植,能解决培土过程中产生的问题,提升机械化工作效率。还能转变种植农艺,合理调整甘蔗种植行距。能加强对于甘蔗种植时含杂率过高的问题,让农民能从心底里接受机械化种植方式,实现对原料甘蔗的合理调运。合理的补贴还能辅助农业种植人员配备较为齐全的农机装备,使用相对较为先

进的农机设备实现对甘蔗的收获以及种植,在这一基础上,甘蔗种植的技术水平能进一步提升能实现推进机械收获热潮等情况。针对仍然在改造中的农机,能不断对其进行完善,进一步提升其稳定性,让农民能更好的参与甘蔗生产机械化中,减少人工种植、人工收割、人工生产等情况,减少人力资源的浪费,提升农业工作人员利用下频率,为农村经济发展创造更多的劳动力,并推进农村经济可持续发展。故文章以上述文件为基础,提出甘蔗生产全程机械化作业的补贴实际细则。

2 补贴范围

甘蔗机械化补贴包括甘蔗机械化作业补贴以及甘蔗机收基地补贴两种。甘蔗机械化补贴的范围主要包括甘蔗种植过程中的深耕、整地、耕种过程、开行、培土、种植、剥叶、联合机收、割推机收、粉碎还田、运输等多个机械化工作开展的作业环节予以资金支持^[2]。

甘蔗机收基地运行过程中产生的作业补贴。①机械化改造过程中的补贴。在甘蔗机械化种植过程中实行的小块并大块种植过程中,需要对机耕路线进行合理规划;对耕地过程中排水设施的设计;种植过程中耕地坡度的调整(推坡降坡);对农田中水沟的填平处理;捡拾农田中产生的碎石;移除对甘蔗收割工作产生影响的障碍物(树根等);对甘蔗地进行整平。甘蔗机化改造过程中的补贴工作多从以下几方面入手,补贴工作负责人应先对甘蔗地种植的世界情况入手,确定甘蔗项目改造过程中需求的补贴内容,后决定补贴情况。②机具技术的推广。在实行甘蔗生产工作机械化的过程中,需要不断对农业机具进行更新,因此,甘蔗种植以及生产过程中需要使用到的新机具也较多。为确保甘蔗生产机械化水平不断提升,应加强对新农具以及新技术的推广,努力开发新的甘蔗生产方式,并提升对

于新技术推广所需的费用。同时,在实行农业经济补贴的过程中,还应注重改进甘蔗生产的品种,并加强对于甘蔗生产过程中卫星导航基础上的自动驾驶技术推广。除此之外,在补贴的过程化中还注重创建甘蔗生产基地,对甘蔗生产工作人员进行宣传与动员,加大对甘蔗生产工作人员的培训力度,加大对生产技术的支持,为影像制作活动的开展提供资金支持。

3 补贴标准以及方式

不同种植工作开展的过程中所需的经费也存在一定的不足之处,故在对补贴标准进行制定的过程中,应根据生产过程中的实际需求制定补贴标准^④。

高效机收基地补贴工作制定的过程中,多实行以奖代补的方式,对于机械化工作的运行工作,实行奖励制度。但奖励工作每块甘蔗地仅能享受一次奖励。并且奖励的额度不能超过基地改造以及运行过程中使用各种先进技术所需要投入的资金总额,按照种植面积计算需要投入的资金总额,最多补贴 1000 元。

在机械化甘蔗作业过程中产生的补贴,多实行先作业后补贴的方式,创建长效机收基地,先进行基地建设,后实行补贴工作,补贴资金一般情况下直接转到接受补贴的人员账户中或者银行卡中。

4 补贴流程

任何工作在开展的过程中均需要通过规范化的流程进行管理,甘蔗生产机械化补贴工作开展之前也应制定完善的工作流程,在实际工作过程中也应严格遵循该补贴方式进行工作,确保补贴工作运行规范化^④。

4.1 针对机械化作业补贴流程

实行农业机械化补贴工作之前,应对补贴工作以及相应的农业种植工作进行细致的管理。省、县相关工作人员能积极到实地进行考察,对机械化耕作面积进行考察以及管理,要求作业工作人员出具机械化作业的相关证明,实行规范化管理工作。并且,相关工作人员在进行机械化作业时,还应出具机械化工具的检修合格证。具体补贴流程如下。

(1)签订协议。协议是甘蔗机械化生产工作开展的重要依据,是对该工作进行管理的重要方式。非自营甘蔗地经营与作业人员,在实行机械化作业的过程中应签订机械化作业协议,协议的签订双方分别是作业人员以及服务对象。

(2)申请补贴。农业生产工作人员在完成作业后的 30d 之内,能根据机械化作业情况,到先关地点如街道办事处等,提出农业工作开展中所需的补贴,并在机械化作业以及收割工作开展之后,提出补贴申请。机械化

收割工作以及收割后的运输工作,能在收割服务停止后的 30d 之内完成补贴申请工作。相关工作人员在提出补贴之前,应准备一下 3 种材料:①如果甘蔗机械化生产工作在非自营甘蔗地开展,则应提出双方签订完成的服务协议。②甘蔗机械化工作申报表。③机械化作业过程中开展工作的机械化设备资格证(拖拉机、收割机)等。

(3)审核工作。对于甘蔗生产机械化作业工作人员提供的相关材料,应进行严格的审查,审查工作的重点关注环节应是机械化作业的工作量。

(4)公示。镇政府相关部门在审查机械化作业情况后,能对审查结果进行公示。公示工作需要持续一段时间,该时间需要保持在 7 个工作日以上。待群众对公示结果无异议后,方能针对甘蔗机械化作业补贴工作进行结算,并制定补贴结算申报表,最终还应将将结算材料交由专业服务中心管理。

(5)资金支付。该环节也是补贴工作实行的最终环节。管理单位应将甘蔗生产机械化作业补贴工作的申报表相关材料进行汇总,审核后将材料交由当地财政局,并由财政局按照当地相关标准,对机械化生产工作提供补贴,并将补贴资金拨付给需要补贴的对象。

4.2 针对高效机收基地补贴流程

高效机收基地实行以奖代补的方式,该补贴方式下,应对补贴工作实行提前备案,对相关事宜进行追踪,时候对其实行补贴奖励工作。补贴工作开展过程中改造的面积不能低于 50 亩,同时改造面积越大,能获得的补贴也就越多。

(1)制定方案。在改造工作实行之前,应先确定方案,并对方案进行提交,方案的制定应根据相关部门制定的标准进行决定。在方案中,应确定甘蔗生产的基地位置、面积、改造内容、预算决定情况、改造完成后预期收获情况、建设工作时间限制等进行确定。改造工作在实际实行的过程中,应以机械化工作实施主体以及甘蔗地改造工作的实际情况决定。对于地块方面,改造地区的面积应呈现整体性,并且区域内的面积不能少于 50 亩。并且,应保证土地中没有树根等障碍物,不会对农业生产工作产生较大的影响。对于田间道路方面。在补贴工作开展过程中,应对道路情况进行严格的管理,其中包括生产中主干道以及工作道路,主干道路的宽度应在 4m 以上,并且应设置水泥路面。田间道路在建设的过程中应能满足农业设备的运行以及农业工作人员的行走要求。同时,路面应压实,确保运输设备工作以及生产工作能顺利进行,并充分考虑到水资源运

输的需求。对于水利设施方面。水资源是甘蔗生产过程中应重点关注的内容,因此,资金补贴工作的开展,也应重点关注这方面的内容。其中包括输水管道;配水网;滴灌带;微灌带;水沟等,应确保其质量能适应机械化工作开展的需要。

(2)基地改造。在对甘蔗机械化工作补助实行周期爱你,应对甘蔗基地进行改造,并对甘蔗改造的全程进行拍摄留证,并将其作为补贴申请的关键。

(3)拍摄留证相关农业工作人员在开展机械化作业的过程中,应在机械设备改造之后,对机械化作业的全过程进行拍摄留证,并且还能在作业的过程中全程安装监控系统,方便对机械化作业的全工程进行统计,并计算机械化作业的面积。

(4)申请补贴环节。在基地机收工作完成之后,工作人员应对机收效率予以计算,如果机收效率达到补助细则中规定的相关标准,则能向相关镇政府等机构提出申请,要求获取补助。在补助工作申请过程中,相关人员应准备以下材料。①机收基地相关审核内容、奖励以及补助申请表格;②对高效机收基地建设的相关证据。在提供材料的过程中,应充分提供相应的材料,一旦发现材料中存在虚假内容,在应取消其资格,并将相关行为向社会予以通报,同时还应将该内容上报给农机服务中心。

(5)审核工作。审核工作是确定农机机械化工作是否符合相关补助标准的过程,镇政府等相关工作应按照机收基地检验的相关标准以及实施主体提供的相关材料进行审核。工作过程中各项经济支出情况,具体申报结论等,如申报结论与实际工作情况相符,则能实行奖补或者提供奖补额度。如审核结果未能达到相关工作过程中的标准以及要求,则应对相关工作进行整改,一年后再进行申报工作,入在审核过程中发现申报工作不符合实际情况,则在接下来的一年之内不能实行申报。

(6)公示环节。镇政府等相关单位应将机收基地以奖代补工作在相关平台上进行公示处理,公示时间不能少于7d,并且需要在公示结果未受到质疑的情况下,才能将其上报给相关农村服务中心。

(7)资金拨付环节。镇政府等先关机构在对高效机收基地补贴情况无明显异议的情况下,应将审核结果以及上报情况告知给财政局,并由财政局按照国库相关规定对其实行补贴,并将资金交付给相关实施主体。

5 保障措施

(1)相关工作人员应明确其责任以及义务,也就是

说申报主体应对申报工作材料的真实性负责^④。甘蔗生产单位在提供甘蔗入场证明的过程中,应保证其提供材料的真实性。甘蔗生产服务中心监督人员应负责对相关材料的检验,并提供相应的证明。镇政府应对相关材料进行审核,并出具审核结果证明负责,负责对材料进行上报,同时协调好补贴资金的发放工作。

(2)农机服务中心应根据生产工作实行的实际情况,对资金的需求情况进行预测,并将相关财政情况上报给相关单位,完成对资金情况的协调。

(3)镇政府等先关机构应通过广播、视频等多种宣传方式,举办专业培训会议等,加强对甘蔗生产机械化工作的宣传,明确资金补贴以及奖励等的细则,确保补贴工作能顺利进行,为甘蔗生产工作的开展奠定基础。

(4)工作开展过程中,应加强对补贴细节方面的监督与管理,加强监管力度,实行抽查的方式,防止资金滥用的情况产生。

(5)档案管理工作也是资金补贴工作的重点环节,相关工作人员应对原始资料以及材料进行管理,健全补贴档案的管理工作,加强电子档案建立工作。

(6)认真做好总结工作,以季节为标准,对资金补贴工作结束后,对补贴工作的执行情况进行细致的管理,上报报表,实现补贴工作完整性的提升。

6 结语

综上所述,甘蔗生产情况决定了甘蔗的产量以及质量,也决定了糖类生产行业发展的情况。机械化生产工作的顺利进行,对于改善甘蔗生产情况有积极意义。故应加强其机械化补贴工作,为甘蔗机械化生产工作的开展奠定基础。

参考文献

- [1] 韦善勤.浅谈甘蔗生产全程机械化技术[J].数码设计(上),2021,10(6):309-310.
- [2] 陆世年.甘蔗生产全程机械化发展路径之研究[J].南方农机,2019,50(11):53-54.
- [3] 李华任.甘蔗生产全程机械化技术思考与探索[J].南方农机,2021,52(24):45-47.
- [4] 唐燕凤,马志淳,柯小清.全程机械化+适度精细化的甘蔗生产模式研究:以慧拓农业为例[J].甘蔗糖业,2021,50(2):6-13.
- [5] 陆典.浅谈江州区甘蔗机械化生产经营管理模式[J].南方农机,2021,52(12):61-65,68.

作者简介:蓝窗(1977—),女,壮族,广西忻城人,大专,工程师,主要从事农业机械化管理技术推广、农机购置补贴、甘蔗机械化综合作业补贴工作。