

基层农业现状与现代化发展对策探讨 ——以西藏墨竹工卡县扎雪乡农业现状为例

达瓦扎西,次仁卓嘎

(西藏自治区拉萨市农业技术推广总站,西藏 拉萨 850000)

摘要:农业在我国国民经济中占有重要地位,也是我国的立国之本。推动传统农业朝着现代化方向发展是实现乡村振兴和经济社会持续发展的重要任务。在新的时代背景下,现代农业的发展对乡村振兴起到了重要的推动作用,利用现代农业,能够实现农村经济社会模式的转变,提高农民的整体收入,为乡村振兴提供战略性的引导。农业现代化是我国乡村振兴的重要阶段性目标,近年来,西藏现代农业加速发展,农业现代化推广越来越广泛。本文通过分析西藏墨竹工卡县扎雪乡农业现状及农业发展中存在的问题,提出相关对策建议,为促进基层农业朝着现代化方向发展提供意见参考。

关键词:扎雪乡;农业现状;现代化;对策建议

中图分类号:F323

文献标志码:A

Analysis on Present Situation of Grass-roots Agriculture and Discussion on Countermeasures of Modernization Development ——Take Tibet Mozhugongka County Zhaxue Township Agriculture Situation As an Example

Dawazhaxi, Cirenzhuoga

(Lhasa Agricultural Technology Promotion Station, Tibet Lhasa 850000, China)

Abstract: Agriculture plays an important role in our national economy and is the foundation of our country. Promoting the modernization of traditional agriculture is an important strategic task for rural revitalization and socioeconomic sustainable development. In the context of the new era, the development of modern agriculture has played an important role in promoting the revitalization of rural areas. The utilization of modern agriculture can realize the transformation of rural economic social models, increase the overall income of farmers, and provide strategic guidance for rural revitalization. Agricultural modernization is an important goal of rural revitalization in China. In recent years, the development of modern agriculture has been accelerated, and the popularization of agricultural modernization has become more and more extensive in Tibet. Based on the status of agriculture and the existing problems in agricultural development in Zhaxue Township, Mozhugongka County, Tibet, this paper puts forward relevant countermeasures and suggestions to promote the development of grass-roots agriculture in the direction of modernization.

Key Words: Zhaxue township; current situation of agriculture; modernization; countermeasures and suggestions

党的十九大提出的乡村振兴战略,是实现“五位一体”“四个全面”目标的重大战略部署。自治区党委九届七次全会暨区党委经济工作会指出:要把“三农”工作摆在更加突出位置,坚持农业农村优先发展,对标全面建成小康社会目标。乡村振兴战略与新农村建设战略相比,提出的要求更高了,从生产发展上升到了产业兴旺,从生活富裕上升到了生活富裕,从村容整洁上升到了生态宜

居,从管理民主上升到了治理有效,它的核心内容是农业农村发展要由单一农业现代化方式向完整的农业农村现代化方式转换,由突出生产的一元发展方式向涵盖生产、生活和生态的多元发展方式转换,由城市偏向、城乡各自发展的方式向农村优先、城乡融合发展的方式转换,真正让农业强起来、农村美起来、农民富起来^[1]。

本文探讨分析的对象是墨竹工卡县扎雪乡的农业发展现状。扎雪乡位于墨竹工卡县西边,到县城共有46 km,距拉萨市区120 km,平均海拔4 200 m,总面积683.5 km²,总耕地面积12.53 km²。全乡共有

收稿日期:2022-02-11

作者简介:达瓦扎西(1992-),男,助理农艺师,主要从事农业推广、植保研究,E-mail:2670069507@qq.com。

6个行政村,33个村民小组,总户数1 616户,总人数8 238人,其中劳力3 247人,建档立卡531户,人数3 101人。全乡耕地面积12.53 km²,其中粮食作物播种面积为8.24 km²(全是青稞);经济作物面积为3.02 km²;饲草作物面积0.93 km²。2021年该乡粮经饲产量比例为8:2:1,比以往分别增长了-29%,-15%,24%。

1 扎雪乡农业现状

1.1 扎雪乡农业主要特点

扎雪乡位于墨竹工卡县北部,分别与那曲嘉黎县接壤,林周县北部阿朗乡接壤,是以农业为主,牧业为辅的乡镇,属高原季风性气候,主要特点是高寒干燥,空气稀薄,冬春多风,光照充足,降水量少,蒸发大量,雨热同期,无霜期短,全年平均气温5.4℃,年日照时间达2 975.4h,耕地为砂石土壤,保水保肥能力差。主要农作物有青稞、油菜、豌豆、马铃薯等,主要播种农作物以青稞为主,青稞播种占全乡95%,由于海拔过高,气压降低,空气稀薄,导致气温下降,造成农作物种植范围受到限制。

1.2 主推品种及种植技术

农业生产经济效益在全乡经济发展中有着重要的作用,扎雪乡主要农作物具有耐寒性较强等特点,全乡主要粮食作物有青稞、豌豆,经济作物有油菜及少量的蔬菜和饲草,但是种植面积十分有限。近4年墨竹工卡县按照中央农村工作会议、中央一号文件、脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接工作等一系列关于农村工作会议精神提出了“三农”工作的重要性,墨竹工卡县农业农村局按照县政府工作要求,每年按照群众对农作物品种的需求发放品种,近年来扎雪乡主推品种有:白青稞、藏青2000,喜玛拉22号,当地油菜等。扎雪乡农业生产活动极其缺乏人才,年轻群众普遍不愿意投身到农业生产活动中,而青稞等作物种植人才更是少之又少,这导致了作物种植技术发展较缓慢,随着社会不断发展,政府不断改善农业基础设施,为了实现农业现代化以提高群众的农业生产收入,政府通过各种渠道指导种植技术,用分发农业播种农机具等方式推动农业现代化发展。扎雪乡的农作物播种方式逐渐从传统蓄耕模式转变为小型机播方式,但播种技术上仍旧以传统经验播种方式为主导,未将相关科学种植技术使用到具体农事上,导致青稞等主要农作物的产量不高。

1.3 田间管理及农药使用情况

青稞等作物播种后,田间管理方式是影响青稞产量的一项重要因素,青稞等作物播种后全生育期需进行科学的田间管理,作物生长前期、中期、后期等不同时期需进行严格的田间管理,要采取具体措施,如:播种前土壤处理、苗期管理、中耕除草、灌溉等措施。但当地群众特别是年轻一代人农作物生长关键期间挖虫草或在外打工,导致田间缺乏管理,没有及时除草、灌溉、及时用药等,从而严重影响产量。农药方面目前使用最多的有大膘马、爱秀、千里寻等,但当地群众在具体实践中对新型农药认知不足,缺乏科学操作,很多时候错过了喷施农药最佳时期,从而导致产量停滞不前。

1.4 农田水渠修建情况

该乡大部分行政村目前还未修建完整的农田灌溉水渠,所辖村因高标准基本农田项目未实行而作物播种后无法灌溉,加之全乡范围内没有兴修农田水利,未能建造覆盖全乡的蓄水水库,且丰富的水资源存在于深谷及地下深处,水低田高,开发难度大,用水十分困难。目前整个西藏蓄水工程对天然径流的调蓄能力很差,供水结构不尽合理,供水保障程度低,经济发展相对落后,水利设施基础较差,供水保障程度低,这也一定程度上对该乡农作物产量上造成了较大影响^[2]。

1.5 基本思路选择

结合墨竹工卡县扎雪乡农业现状及农业现代化发展情况,农业行政主管部门应引导广大农牧民实行农业现代化,全面优化农业现代化结构,调整农作物种植模式,粗放管理向集约管理模式演进,促进农业产业多样化发展,满足多样化需求,不断提高机械化水平,促进增产、增效、增收的科技成果落地,更新农产品品种,实现现代化农业。

2 扎雪乡农业存在的问题

2.1 品种选择不严谨

优良的品种是取得高产稳产的重要基础,扎雪乡近几年主推品种缺少试验示范基地,群众盲目地选择各种品种试着播种,同时上级部门分发的种子存在品种混杂、种子包衣不到位等现象,这导致青稞品种易早衰、产量低、品质差、严重退化,阻碍农业现代化的发展。

2.2 播种技术不科学

虽然扎雪乡的农作物播种方式逐渐从传统蓄

耕模式转变为小型机播方式,但播种技术上仍旧以传统经验播种方式为主导,撒播种子,甚至有的村仍然使用耩耕进行播种,不愿意选择机械播种,仍然未将相关科学种植技术使用到具体农事上,导致青稞等主要农作物的最终产量不高。

2.3 田间管理不规范

当地群众特别是年轻一代人农作物生长关键期间挖虫草或在外打工,导致田间缺乏管理,主要有以下几个方面:①施肥方面:底肥、种肥混淆,不进行科学配方施肥。②灌溉方面:农作物生长需水关键期间不及时灌溉及后期供水不足引起早衰现象。③病虫害防治方面:不够科学,病虫害部分乱用农药,有效预防做得不够细致。④过分依赖药物不进行人工除草从而严重影响产量。

2.4 农民素质不提高

农民素质影响着我国国民经济总体发展的战略布局,扎雪乡政府近年来利用驻村工作队的优势在全乡范围内解读“三农”工作的重要性,宣讲各种惠民政策,通过各种渠道,理论联系实际进行农牧民技术培训等,但在该乡从事农业工作者因绝大部分是文盲而很难接受,农业工作者仍然使用传统的方式去从事农业工作,不太乐意接受新技术、新药物、新型农机具等,需要一定的时间去改变群众的旧观念,从而提高农民综合素质。

2.5 经营体系未成熟

目前该乡农作物产品未能实现市场化发展,其种植生产上基本处于自给自足状态,村民缺乏市场化经营理念,未能研发形成具有该乡特色的农作物产品,同时农作物附加值不高,经营体系未成熟,缺少市场营销渠道,导致村民对种地提高收入期望值不高。

3 对策建议

3.1 结合当地种植情况,选用适合本地的品种

作物种植中确保提高产量的前提条件是科学选择适合当地的优良品种,经对该乡农作物特别是青稞近四年播种面积及产量情况进行分析后发现,

当地白青稞和“喜玛拉22号”的产量高于其他青稞品种。因此,该乡要进一步加大品种筛选工作,选择适合本地的优良品种,为本地青稞增产增收提供品种保障。

3.2 采用现代机械种植,提高科学播种效率

鉴于该乡大部分村民虽已使用农机具,但种植模式上仍旧以传统经验为指导,为此,该乡要进一步加大使用机械化播种的宣传力度,让群众采用机械化播种,同时与上级农业农村部门对接,争取选派农机技术操作指导人员现场授课,普及农业机械科学化操作知识,提高科学播种效率^[3]。

3.3 争取农田水利项目,兴修农田水渠水库

由于全年降雨量少、雨季较短以及干旱季较长等特点,其农作物在生长过程中无法在自然环境中吸取到充足的水分,因此,该乡要结合农田灌溉面积,争取农田水利项目,兴修水渠。在实际种植过程中,需要大力实施水利建设,为其提供足够的生长资源。但是,在实际开展水利建设的过程中需要因地制宜,确保农田水利项目落地生根,为农业生产保驾护航。

3.4 加强农业培训力度,提高农民综合素质

为进一步提高农民农业生产技术、促进产业发展、增加农民收入、助力乡村振兴,主要结合扎雪乡农业现状发展实际情况,多渠道多方式进行培训。实行村级科技特派员、生态岗位人员等循环性培训,再面向广大群众进行农业技术培训,通过各种渠道加大培训力度,让每一位农民懂技术,总之我们要进一步拓宽工作思路,创新培训形式,提高农民科技培训的成效,做好农民农业技术培训工作,为全面提高农民综合素质,增加农民收入,更快推进农业现代化建设作出新的贡献。

参考文献:

- [1] 杨阿维,贾利乐.基于乡村振兴视阈下的西藏农业现代化实证研究[J].西藏大学学报(社会科学版),2019,34(4):147-154.
- [2] 达娃卓玛.西藏农田灌溉现状及灌溉中问题探讨[J].西藏农业科技,2021,43(4):83-85.
- [3] 米玛琼达.浅谈农业机械在西藏农作物种植中的作用[J].新农业,2021(7):14.