

浅谈西藏青稞种植高产栽培技术

西藏日喀则市桑珠孜区曲美乡农牧综合服务中心 尼玛确

摘要: 青稞种植,对发展西藏农业具有重要意义。搞好青稞高产栽培,不仅可以增加西藏地区的青稞产量,而且可以延长青稞产业链,促进青稞经济发展。本文将分析西藏青稞种植现状,剖析青稞高产栽培过程中存在的问题,并探寻解决这些问题的方法。

关键词: 西藏青稞种植; 高产栽培技术; 现状; 问题; 解决方法

青稞是西藏地区主要粮食作物。青稞种植,是西藏农业的基础。抓好青稞种植,对发展西藏农业具有重要意义。发展青稞高产栽培,不仅可以增加西藏地区的青稞产量,而且可以延长青稞产业链条,促进青稞经济发展。因此,分析研究西藏青稞种植现状,认真研究如何才能促进西藏青稞高产栽培。

一、青稞种植现状

据西藏农业厅统计,2019年全年西藏青稞面积为13.919万公顷,相较于上年青稞种植面积(13.958万公顷),青稞种植面积减少了390公顷。2019年西藏青稞产量为79.29万t,相较于上年青稞产量(77.72万t),青稞产量增加了1.57万t。由此可见青稞高产栽培取得了明显进展。

2020年以来,西藏各地都在狠抓青稞生产。仅日喀则市一地,青稞播种面积就超过88万亩,日喀则市计划在本地种植66.89万亩“喜玛拉22号”青稞,14万亩“藏青2000”青稞,3万亩“藏青320”青稞。在2020年,拉萨、山南、昌都等地正在进行“13~5171~7”青稞的示范推广种植。“13~5171~7”青稞的试验性亩产超过389kg。预计随着“13~5171~7”青稞的推广,西藏青稞产量还将进一步提升。

二、青稞高产栽培过程中存在的问题

(一) 农民群众文化水平较低,难以掌握青稞高产栽培技术

近几年来,西藏各地市的旅游经济、商业逐步发展起来,吸引大量农民青壮年脱离青稞种植,进入城市打工,或从事旅游向导。留下来从事青稞种植的农民群众素质较低,他们的观念较为落后,学习能力较差,难以在短时间内学习、理解、掌握、应用青稞高产栽培技术。然而,在青稞种植方面,没有综合考虑和分析土壤的基本情况、肥力和水分需求等,因不合理密植引发的青稞产量不高现象较为突出。同时,青稞地出现病虫害,许多农民却不主动防治病虫害。青稞地中长出大量杂草,一些农民却不锄草。还有许多农民种植青稞,却不主动施肥。凡此种种,极大地影响了西藏青稞高产栽培。

(二) 青稞种植地普遍缺水,且基础设施薄弱

西藏地区地处喜马拉雅山脉,全区海拔落差极大,地形复杂。全区缺乏平耕地、梯田,全区的大量青稞种植地属于坡沟旱地。有的地区降雨量低少,有的坡沟旱地缺乏地表水、地下水。许多青稞种植地零零碎碎地分布在各处山峦上,土壤质量差,严重缺水。而青稞种植地的各项配套基础设施又很薄弱,有的灌溉渠道年久失修,灌溉面积年年缩小;有的灌溉渠道是土渠,渗水、漏水,无法发挥灌溉作用。此外,基础设施薄弱,也制约了西藏青稞高产栽培。

三、青稞种植高产栽培解决方法

(一) 加大对农业技术推广部门的支持

总的来看,西藏地区发展青稞高产栽培还是存在着许多有利条件:目前全区不缺乏青稞高产品种,新的青稞品种正在陆续培育出来,高产青稞品种为发展青稞高产栽培提供了必要的物质条件;全区无霜期长,全年日照时数超过31000小时,西藏地区昼夜温差又较大,非常适宜于青稞生长,这为青稞高产栽培创造了必要的自然条件。西藏农业经过数十年发展,已经摸索出一套较为完整的青稞生产技术,农技部门已经掌握一套比较先进的青稞高产栽培方式。因此,制约西藏青稞高产栽培的主要原因,是

人(劳动者)的因素,是农民群众的素质较低。而人的思想、观念、生产方式又是可以改变的。所以,只要有效提高农民素质,就可以有效推动青稞高产栽培。

要提升农民的素质,就必须对西藏农业技术推广部门加大支持力度。西藏地区地广人稀,工作条件差,交通不便、生活艰苦,导致许多农技人员流失、改行。有的青稞生产大县真正懂种植技术的只有一两名农技人员。上级部门应当对藏区农业技术推广部门加大财政、技术上的支持,保障农技人员的基本待遇,对农技人员实施绩效管理,鼓励农技人员主动深入乡村,深入田间地头,向农民推广青稞高产栽培技术。还必须强调的是:农技人员在向农民群众推广青稞高产栽培技术时,必须因地制宜,必须具体情况具体分析,必须根据青稞种植地的土壤墒情指导农民开展耕作,严格控制耕地深度,指导农民均匀施撒底肥,指导农民选择当地适宜的青稞高产品种;指导农民翻肥播种、追肥;指导农民实施精细化灌溉,指导农民防治青稞倒伏与青稞病虫害。

只要农技人员付出努力,就可以逐步转变农牧民群众的思想观念,引导农牧民群众学习、应用青稞高产栽培技术,主动实施精细化的青稞种植,主动做好防治病虫害、施肥锄草等田间管理工作;从而促进青稞高产栽培。

(二) 加强改造农田基础设施

青稞虽然具有顽强的生命力,但长期缺水,也会对青稞高产造成不利影响。因此,必须对农田基础设施加强改造。全区各地方政府必须主动筹措经费、技术、机械设备、劳动力,主动改造各青稞种植地的农田基础设施;还要发动各地方的农民群众在农闲季节维修水渠。在条件允许的情况下,各地方政府还要主动改造低产田,主动治理坡沟旱地,大力推广土地的平整、实施深耕深松。这样,就可以改善青稞生产条件,提高青稞产出率,从而进一步促进青稞高产栽培。

四、结束语

综上所述,西藏青稞种植面积有所减少,但青稞产量却出现了上升,这说明西藏青稞高产栽培已经取得了成绩。但农民群众素质较差、农田基础设施薄弱,又影响了青稞高产栽培向前发展。因此,必须下大力气,解决好这两方面的问题,以此推动青稞高产栽培迈上新的台阶。

参考文献:

- [1] 果珍. 巴宜区冬播品种“冬青18号”栽培技术及收获后复(套)产量分析[J]. 农村实用技术, 2020(10): 53-54.
- [2] 普布次仁. 浅谈西藏隆子县黑青稞高产栽培技术[J]. 种子科技, <http://kns.cnki.net/kcms2020>, 38(11): 39-40.
- [3] 边珍. 浅谈西藏措美县黑青稞高产栽培技术[J]. 西藏农业科技, 2019, 41(03): 65-67.