

高寒地区青稞种植技术的应用与推广思路分析

西藏日喀则市康马县雄章乡农牧综合服务中心 达娃仓决

摘要: 高寒地区由于气候比较寒冷,土壤比较贫瘠,可以种植的农作物特别少;而青稞作为高寒地区的主要农作物,通过采用和推广种植技术,产量得到了极大的提升;生长的周期也逐渐缩短,并对气候的适应能力更强。本文分析了高寒地区青稞种植的现状,探究了青稞种植技术的推广效果,以便提升青稞的种植水平。

关键词: 青稞;高寒地区;技术;现状

青稞的种植技术比较悠久,其作为高寒地区的主要食物,如果仅仅依靠传统的种植方式,难以适应人口增长和气候环境的变化。因此,在新时期下,高寒地区青稞种植还需要依托新技术,创新种植方式,提高青稞的产量。

一、高寒地区青稞种植现状

随着我国农业经济的发展,青稞的种植方式得到了极大的改进,种植技术也逐渐得以应用,但是从整体上来看,高寒地区在青稞的种植中,依然存在一些问题。首先,高寒地区缺少专业的人才,很多种植者仅凭原有的经验进行种植活动,对新技术的使用效率还不高。同时高寒地区的自然环境相对比较脆弱,加上土壤贫瘠,因此青稞的产量难以有极大的提升。此外,在新技术的推广过程中,由于高寒地区的农民大多数为老年群体,对学习新技术和掌握新知识的能力不强,对品种的选择、栽培技术的应用以及机器的操作等难以在短期内掌握。因此这就导致青稞的种植技术推广受到了一定的阻碍。

二、高寒地区青稞种植技术

青稞的种植技术需要从多个方面推广和应用,首先,从选种开始,就需要采用科学的选种方式;对青稞进行有效的分类,并结合当地的气候条件选择适合的种子。通过过滤、筛选等技术,选择颗粒饱满的种子,这样产量才会提高。同时在种植之前,还需要平整土地,铲除杂草,清除大石块,为种子的成长营造良好的环境;耕种的深度需要保持在25cm左右。施肥技术也是青稞种植技术之一,施肥要秉持绿色、健康、环保的原则,最好施加有机肥,避免施用过多的化肥;也可以将有机肥与化肥配合起来施用。在灌浆之前通过喷雾的方式进行追肥,每周1次,连续3周左右即可。其次,还要做好田间管理,及时观察青稞的生长情况,做好灌溉和病虫害的防治。灌溉最好选择滴灌或者喷灌,防止浪费水资源;而对病虫害的防治,可以使用生物防治技术和化学防治技术,选择农药时也需要根据疾病的类型适当的控制剂量。比如:可以采用73.5%的丁酯按照一定的比例喷洒在田间,防治铁锈病,蚜虫等,提高青稞的产量。最后,在青稞的种植中还应该选择适当的播种时节,对于高寒地区来讲,以早播为主,播种的时间不能过晚。因为高寒地区气候比较寒冷,早播种可以让青稞的根系更加发达,具有更好的吸收性,生命力也会更加旺盛。青稞的成熟期也会缩短,避免了天气干旱和寒冷给青稞的成长造成影响。对青稞种植疏密程度也要科学的把控,可以适当增加密度,但是也不能过密,需要确定好每株青稞之间的距离,根据土地的面积确定青稞种植的数量,这样青稞的产量才会更大;并且还要根据青稞的成长青稞,及时补种。

三、高寒地区青稞种植技术的应用效果

新时期下,对青稞种植技术的研发,结合了高寒地区的气候环境、土壤因素等特征,从选种、翻地、灌溉、施肥、病虫害防治等多个环节出发,极大地提升了高寒地区的青稞产量,并满足了当地群众对青稞的需求。随着青稞产量的提升,其通过加工利用,还可以制作成为青稞酒、青稞麦片等;极大地挖掘了青稞更大的使用价值。但是就目前来讲,高寒地区青稞的种植技术依然还需要改进,投入研发资金和人才,积极创新青稞种植的技术。结合当地农民的实际情况,设计出一些更加方便,容易理解和掌握的技术类型,这样种植技术的推广范围就会更大,对其使用的

效率也会显著的增加。

四、高寒地区青稞种植技术的推广

青稞种植技术的利用和推广需要发挥政府部门的力量,加大宣传力度,采用多元化的推广手段,让更多的农民能够学习并应用种植技术。比如:相关部门可以组织学习活动,开展青稞种植技术下田间活动,由专业人员带领,深入到一线种植中;亲身实践并讲解种植技术,可以对不同阶段的青稞种植技术进行演示。如:对机械除草技术的推广中,可以组织专门的推广小组,演示除草机器的使用方式和步骤。或者很多耕地机器的操作方式比较复杂,有些文化程度较低的青稞种植人员难以掌握,因此就可以组织培训班,对耕种机器的使用进行集中讲解和教学;包括对机器的操作和维修等多个方面。此外,在高寒地区还可以建立一些示范田或者示范基地等,不仅可以试验新的种植技术,也可以进一步推广新技术,延伸了青稞种植技术推广的范围。

五、结束语

青稞是高寒地区的重要粮食作物,在种植的过程中,需要结合多种技术,增强青稞的产量,降低环境对青稞成长的影响,提高青稞的种植效率。首先,在种植之前就需要做好对应的准备工作,包括选种、翻耕等;然后在青稞成长的过程中,也要做好田间管理工作;定期除草、灌溉、防治病虫害并施肥等,这样才能确保青稞的产量。其次,还应该注重对青稞种植技术的推广,加大宣传力度,从多个方面进行推广,采用种植人员可以接受的方式,扩大推广的范围。通过技术推广,能够让更多的青稞种植人员掌握科学的种植方式,合理地展开种植,促进高寒地区农业的发展。

参考文献:

- [1]张艳琳.高寒地区青稞种植技术的应用与推广[J].农业技术与装备,2017(12):66-67.
- [2]白玛罗布.高寒地区青稞种植技术的应用与推广——以谢通门县为例[J].农业开发与装备,2020(08):202+204.
- [3]高凡斌.高寒地区青稞种植技术的应用与推广[J].热带农业工程,2019,43(01):41-43.