

发展西藏马铃薯产业助推乡村振兴

曾钰婷,斯 年,许娟妮,祁驰恒,白玛玉珍,谭淑琼,欧 珠,李淑萍

(西藏自治区农牧科学院蔬菜研究所,西藏 拉萨 850032)

摘要:本文主要通过阐述西藏马铃薯产业发展建议,以期对农民增收、保收,进一步激发农民的生产积极性,助力农村发展,乡村振兴起到一定作用。

关键词:马铃薯;产业;乡村振兴

中图分类号:F323.8 文献标识码:A

Development of Potato Industry in Tibet to Boost Rural Revitalization

ZENG Yu-ting, SINIAN, XU Juan-ni, QI Chi-heng, BAIMAYUZHEN, TIAN Shu-qiong, OUZHU, LI Shu-ping

(Institute of Vegetables Research, Tibet Academy of Agricultural and Animal Husbandry Sciences, Tibet Lhasa 850032, China)

Abstract: This article mainly expounds the proposal of the development of the potato industry in Tibet, in order to increase the farmers' income and protect the farmers, to further stimulate the enthusiasm of the farmers, to help the rural development and to play a role in the Rural Revitalization.

Key words:Potato; Industry; Rural revitalization

2018年3月8日上午,习近平总书记在参加十三届全国人大一次会议山东代表团审议时强调,实施乡村振兴战略是一篇大文章,要统筹谋划,科学推进。随着我国城市建设的不断推进,各线城市的经济社会得到了很大的发展,城市居民的生活条件得到了极大的提高。目前,乡村振兴就成了城乡发展一体化面临的首要任务。乡村振兴需要党和国家的政策支持,需要技能人才的培养和发挥作用,还要靠科学技术助推促进。农村是靠农业吃饭的,乡村振兴、农村发展致富首先需要开发和运用先进的农业技术,针对不同的气候、地形等条件开发运用相适应的农业技术,用科技来提高生产劳动的效率,降低农业生产的成本与风险,使农民增收、保收,进一步催生和激发农民的生产积极性,助力农村发展,乡村振兴。

马铃薯是西藏当地群众喜欢的主要蔬菜,一年

四季的餐桌上离不开马铃薯,大力发展马铃薯产业助推乡村振兴。

1 西藏马铃薯存在的主要问题

西藏马铃薯存在的主要问题:①西藏马铃薯品种单一,主要以当地品种为主,退化严重,且以中晚熟鲜食品种为主,中早熟和各种专用型品种匮乏,在生产上缺乏优质高产马铃薯新品种,是影响马铃薯产业发展最主要难题;②西藏马铃薯生产上缺乏因地制宜的高效大田生产栽培技术,保护地栽培技术落后,马铃薯种植机械化水平低等,影响了马铃薯提早上市和提高种植户的经济效益和生产率;③种薯生产未形成产业化经营,种薯市场混乱,生产和调运不规范,无统一的种薯质量和病虫害检测标准,以普通薯或一般商品薯充当种薯的现象极其普遍,严重影响着马铃薯的产量和种植者的利益。④边远乡村的老百姓对于新品种新技术认识程度不够,对于新的事物难以接受,老是抱着自己的老品种不放,对新品种新技术的推广工作造成了困难。

2 西藏马铃薯产业发展建议

收稿日期:2018-05-22

基金项目:“现代农业产业技术体系专项资金资助”Supported by China Agriculture Research System (CARS-10-ES30)

作者简介:曾钰婷(1979-),副研究员,主要从事脱毒马铃薯高产栽培技术研究,E-mail:zyt14916@126.com。

2.1 产业政策方面

(1) 提升马铃薯产业地位、切实加强产业投入,包括政策、人力资源、资金、信贷等等,形成一个推动马铃薯产业发展的良好的宏观环境,改善马铃薯生产基地的基础设施条件,促进马铃薯产后的销售,运输与加工等产业链条的延伸。(2) 加大脱毒种薯的宣传和推广力度,提高脱毒种薯普及率,进而提高种植者利益。(3) 加大扶持力度,引进和培植龙头企业,加大政策和资金扶持力度,在种薯和商品薯2个生产环节进行马铃薯良种补贴,减少农民种植马铃薯的种薯投入。引导企业和民间资本进入马铃薯产业化领域,加大马铃薯基地建设,培植一批马铃薯生产、流通和加工的龙头企业,促进西藏马铃薯产业发展,从而带动农业发展。

2.2 技术方面

2.2.1 遗传育种 建立西藏马铃薯育种技术体系,充分利用西藏马铃薯资源丰富、特色突出、优势明显等特性,选育出适合于高原地区大面积推广种植的高产、优质、专用型马铃薯新品种,加快西藏马铃薯品种更新步伐,更好地满足生产和加工需要。

2.2.2 栽培技术 建立适合西藏生态条件的马铃薯高产、优质、高效栽培技术体系,做到绿色、安全、生态,持续为生产提供适宜、适时、适度的高新技术,确保生产发展、产品安全和生态良好。

2.2.3 病虫害综合防控技术 西藏由于海拔高,气候冷凉,蚜虫较少,品种不易退化且病虫害危害较轻,因此在西藏进行马铃薯的生产具有得天独厚的优势条件。为确保安全加强对马铃薯栽培技术及主要病虫害的预测、防治技术研究。

2.2.4 中小型机械化技术 在马铃薯主产区实施中小型机械全程化生产示范,推广应用机播、机收技术,提升劳动生产率。

2.2.5 储藏加工技术 确定适合西藏高原条件的马铃薯贮藏方式,进行贮藏技术示范和推广,使贮藏损失降低5%,延长鲜薯和原料薯的供应周期。

3 生产方面

一方面要调整优化种植结构,在稳定面积的同时,适当增加早熟和晚熟品种,错开上市高峰,提高种植效益。另一方面要搞好成本控制,努力将脱毒微型薯生产控制在0.4元/kg以下,推广运用绿色高效生产技术模式,加快农机农艺融合,实现节本增效。

4 其他方面

搞好产销衔接,大力推行“公司+农户”模式,扶持龙头企业,发展马铃薯精淀粉、水晶粉丝、淀粉降解环保快餐用具,不断提升加工能力和贮藏保鲜能力,完善利益联结机制,采取有效组织手段,协调和引导龙头企业与基地农户通过服务机制、契约机制以及股份合作机制等方式,加快利益对接步伐,形成风险共担、利益均沾的一体化关系。切实保护企业和农户的利益,鼓励龙头企业通过向薯农生产者提供贷款担保、技术服务等措施,让农民增产增效。

建设和拓展马铃薯商品薯市场是马铃薯产业化经营发展的客观需要。大力扶持发展农村马铃薯流通合作组织,大力支持农民个体或合伙创办马铃薯营销公司,逐渐形成以企业、集体、个体为主体,社会各界积极参与,政府搞好服务的流通格局。

参考文献:

- [1]届冬玉,金黎平,谢开云.中国马铃薯产业10年回顾[M].北京:中国农业科学技术出版社,2010(5):146-148.
- [2]洛桑旦达.西藏自治区农牧科学院五十年[M].成都:四川科学技术出版社,2003(10):25-139.
- [3]胡松杰.西藏农业概论[M].成都:四川科学技术出版社,1995:3-7.
- [4]财政推动农业科技创新体系建设促进区域科技协调发展的政策研究课题组.现代农业产业技术体系理论与实践[M].北京:中国财政经济出版社,2010(9):93-103.
- [5]徐正余.西藏科技志[M].拉萨:西藏人民出版社,1995(10):7-64.
- [6]王国敏.农业产业化经营与农业宏观政策研究[M].成都:四川大学出版社,2003(7):325-353.