

齐齐哈尔市马铃薯产业发展建议

夏平,于天峰,张鑫

(黑龙江省农科院克山农科所,克山 161606)

摘要:齐齐哈尔市是我国及黑龙江省马铃薯重要产区,发展马铃薯产业是齐齐哈尔市农业战略性调整的重点任务。在目前条件下,提出齐齐哈尔市马铃薯产业发展的建议:做好区域定位和布局,形成各具特色的马铃薯种薯、商品薯、原料薯专业产区;营造宽松环境,进一步完善马铃薯商品销售服务体系;在技术上,不断培育优质专用的品种,研究生产技术,完善种薯生产技术体系和规模化程度,给马铃薯产业化发展以技术支持。

关键词:马铃薯;产业;种薯

中图分类号:S 532 文献标识码:B 文章编号:1002-2767(2007)05-0107-03

Suggestions on the Development of Potato Industry in Qiqihaer

XIA Ping, YU Tian feng ZHANG Xin

(Keshan Agricultural Institute, Heilongjiang Academy of Agricultural Sciences, Keshan 161006)

Abstract: Qiqihaer is a major domestic potato production area. Developing potato industry is a key point in its strategic adjustment in agriculture. Based on current situation, several suggestions on the development of potato industry in Qiqiaer were presented. Such as: 1. Make a good position and layout

收稿日期: 2007-03-13
第一作者简介: 夏平(1961-),男,黑龙江省肇东市人,硕士,高级农艺师,从事马铃薯种薯生产及栽培技术研究。Tel: 0452-8950201; E-mail: m5wx4uxzcd@163.com。

2 解决对策

2.1 出台优惠政策,调动农民种植积极性

一是县烟叶经销公司出资100万元,县财政出资50万元,共计150万元捆绑使用,用于对乡、村、户奖励和生产资金。二是农业特产税全部返还给乡镇,用于发展烤烟生产。三是企业与烟户签定种植和收购合同,烟需物资全部赊销,所产等内烟企业全部包收,烟款由企业在前一年一次性对户结算。

2.2 加大新技术推广力度

全县所有烟田全部采用工厂化育苗移栽技术,大力推广大垄及大垄配套技术,努力提高单产和经济效益,力争实现1 800 kg·hm⁻²。

2.3 加速烤房建设力度

全县每年计划新建600座新式烤房,每座烤房预计6 000元,县烟叶经销公司补助2 000元,烟农

自负4 000元。

2.4 加快防雷网络建设

在充分发挥现有高炮作用的同时,积极争取资金健全防雷网络,消灭防雷死角,使全县防雷高炮覆盖每个角落。

2.5 增打抗旱水井

由于缺少灌溉条件,许多烟农由于干旱导致减产减收,极大地挫伤了烟农积极性,烟田要大面积发展,必须解决抗旱问题,因此,在大四站、小五站两个较大的乡镇建设两个万亩烤烟基地,打抗旱水源井100眼,需要资金500万元,企业出资100万元,争取政府投入资金400万元。

通过上述措施,使我县烤烟面积达到4 000 hm²,实现税收5 000万元,使烤烟生产成为我县财政支柱产业和农民增收的重要渠道。

of the area to form a specialized production area of seed, sale and material potato. 2. Make a flexible environment for potato sales and service system. 3. Continuously cultivate good new varieties in technical aspect and perfect the production technique system to give technical support for industry development.

Key words: potato; industry; seed

提高马铃薯生产水平, 满足市场多样化的需求, 马铃薯以其高产、适应性广、抗逆性强、营养丰富全面、产业链长而深受世人青睐, 目前已发展成为全球第四大农作物。齐齐哈尔市具有难得的气候条件, 良好的栽培基础, 较强的科研优势, 其马铃薯产业在黑龙江省乃至全国都处于举足轻重的地位。但是, 应该看到的是, 马铃薯生产存在着种薯混杂退化严重, 种植技术落后, 生产水平低下, 专用品种缺位, 流通渠道阻塞等问题, 使我们面临“优势不优、地位下降、位置落后”的局面。所以, 要增强危机感和紧迫感, 把马铃薯产业发展纳入重要议事日程, 整合资金、资源、科技、生产等要素, 积极开发满足市场多样化、个性化需求的新品种, 完善种薯繁育体系, 加快原料基地建设步伐, 打造知名品牌, 重振昔日马铃薯大市雄风。

1 把发展马铃薯产业作为全市农业结构战略调整的重点

中共中央在农业和农村会议中明确指出“加速农业区域布局, 建设农产品产业带, 推进优势农产品和特色农产品向优势产区集中, 是农业结构调整的一项战略任务。”“入世”后, 齐齐哈尔市农村种植业受到较大的冲击, 原有的种植结构发生了很大的变化, 曾经的主栽作物小麦面积骤减, 大豆等主要农作物也面临市场和价格不稳、效益不高、农民种植积极性下降。但马铃薯产业却一直保持较好的发展势头, 1998 年以来, 全市马铃薯播种面积始终在 10 万 hm^2 以上, 2002 年最高面积达到 14.9 万 hm^2 ^[1], 已成为继玉米、大豆之后的第三大作物。

英国科学家研究预测, 马铃薯理论产量是 120 $\text{t} \cdot \text{hm}^{-2}$, 在比利时、荷兰等马铃薯产业发展较好的国家, 马铃薯单产 100 $\text{t} \cdot \text{hm}^{-2}$ 的情况并不少见, 可见马铃薯产业巨大的发展潜力。目前, 国内一些省(区)也在加大马铃薯产业扶持发展力度, 如云南省各市区, 继烟草、花卉战略之后大力实施马铃薯战略, 使云南这个七山二水一分田的省份, 马铃薯种植面积跃居全国第八位。同时, 贵州、内蒙、甘肃、陕西等省区也纷纷提出实施马铃薯战略、振兴地方经济的举措。

齐齐哈尔市作为黑龙江省马铃薯的主产区, 具

有日照长、昼夜温差大、土质肥沃、雨热同季等自然条件, 使这里成为中国马铃薯最理想的种植地区之一。虽然, 90 年代以来, 马铃薯单产开始在较低水平徘徊, 特别是 1998 年以来多数年份呈负增长, 但其在省及全国马铃薯产业发展的优势和主产区的地位是不可动摇的。面对国内外市场的冲击与挑战, 我们应依托优势, 借鉴国内外先进经验, 突出重点, 形成合力, 高度重视马铃薯产业发展, 从而推动农业结构的战略性调整, 增加农民收入, 促进全市农村经济健康快速发展。

2 依据自然和资源优势做好区域定位和合理布局

齐齐哈尔市下辖 4 区 9 县, 耕地面积 186.2 万 hm^2 , 幅员辽阔, 根据区域条件、气候特点、市场需求, 建议建立种薯、加工原料薯、商品薯三个基地。种薯基地应以克山、讷河及周边市县为主, 这里素有“黑土明珠”之称, 土质肥沃, 气候冷凉、昼夜温差大, 适宜马铃薯生长发育; 同时, 这一地区栽培历史悠久, 长期以来, 一直是重要的种薯生产基地, “克山土豆全面”更是家喻户晓的知名品牌。在基地建设上, 应充分利用自然优势和品牌优势, 紧紧依托国家马铃薯改良中心, 国家种质资源保存库坐落该地区的科技优势, 建立一流的基地, 打造一流的名牌。

要以全市的马铃薯加工企业为龙头和核心, 建立马铃薯加工原料基地。全市现有大中小型, 马铃薯加工企业 2 678 家^[1], 其中年产 5 万 t 精淀粉亚洲最大的马铃薯淀粉加工企业“北大荒薯业”落户我市, 加工群体已经具有相当规模, 要充分发挥龙头企业的带动作用, 建设高质量、高水平、高附加值的加工原料基地, 进而实现企业和农户的双赢。

作为传统的商品薯基地, 我们要坚持“打绿色牌、走特色路”这一理念, 生产无公害马铃薯、“绿色”马铃薯。自古以来广大农民总结出“不与五谷争地、瘠卤沙岗皆可长, 大旱, 不粪治, 亦长大”^[2]。”这是对马铃薯具有适应性广, 抗逆性强等特点的最好描述。在我国内蒙、甘肃、山西、陕西等条件恶劣地区, 马铃薯作为首选作物, 齐齐哈尔市西部一些自然条件较差的地区, 可借鉴这些经验, 发展马铃薯生产, 并严

格按照无公害马铃薯,“绿色”马铃薯生产规程,生产安全放心马铃薯商品薯,使之真正成为“绿色”马铃薯生产基地,叫响绿色食品之都的品牌。

3 营造宽松环境,完善销售服务体系

全市要培养一大批具有现代经营理念和掌握现代销售手段的中介组织法人、销售大户、协会经纪人,要加强信息平台建设,形成“所需有所产,有产就有销”的产业链条,真正解决“产大于销”和“供不应求”的双重矛盾。政府要对马铃薯产业发展制定特殊的优惠政策,扶持产业发展,要开通绿色通道,优化经营环境,为马铃薯产业发展护好行,服好务。

4 发挥科技优势做大做强马铃薯产业

4.1 加大专用新品种示范推广力度,满足市场多元化、个性化需求

针对目前品种单一状况,要加强新品种的引进、示范、推广工作,尽快实现品种多样化、专用化。要按照市场需求,科学合理确定种薯、鲜食用薯、加工用薯的种植比例,实行专业化生产。进而形成早中晚,多用途合理搭配的良性发展局面。

4.2 加强脱毒种薯繁育体系建设,提高种薯质量和种薯产业化水平

实践证明,脱毒种薯能提高产量 30%~50%甚至成倍增产^[3],加强和完善脱毒种薯繁育体系,是提高马铃薯产量和质量的有效途径和重要保障,齐齐哈尔市于 20 世纪 80 年代初在国内率先推出由科研单位、市县良(原)种场、乡镇良种场村构成的原原种、原种、良种三级繁育体系,使马铃薯生产在国内一度处于领先水平。种薯体系建设应高标准、规模化、专业化,使之能应对激烈的市场竞争,推进全市马铃薯种薯产业化进程。

4.3 大力推广实用先进技术,改变目前广种薄收、粗放经营状况,提高产量和效益

马铃薯单位面积产量是衡量一个地区农业生产水平的重要标志,也是提高农民收益的根本保证。要解决齐齐哈尔市目前马铃薯产量不高的问题,除加强优异品种的引进推广、脱毒种薯体系建设等方面外,要将先进耕作技术、平衡施肥技术、节水灌溉技术、病虫害综合防治技术、贮运技术等各项先进技术集成组装,整合自然、人力、资金等要素,发挥最好的效果。要认真总结生产中的高产经验,利用农业科技示范园区、专家大院、农技 110、农业技术培训等多形式、多渠道,让农民掌握马铃薯高产、高效栽培技术,真正做到“科技进村、科技进门、科技进心”,使马铃薯单位面积产量实现跨越式发展。

早在 2001 年 8 月,温家宝总理就指出:“我们完全应该,而且能够把小土豆办成大产业。”这是国家领导人对农业产业长足发展提出的具体要求,也是对马铃薯产业健康发展的殷切期望。党和国家连续四年的一号文件都涉及三农问题,我们要以此为契机,组织全社会力量,发挥自然、资源、科技优势,形成合力,真正地把齐齐哈尔市建成驰名国内外的马铃薯种薯集散地、加工产品集散地、“绿色”马铃薯的集散地,做大做强齐齐哈尔市马铃薯产业。

参考文献:

[1] 韩枫,任国英,唐海波,等.齐齐哈尔市马铃薯产业现状和发展对策[J]//陈伊里.马铃薯产业与东北振兴.哈尔滨:哈尔滨工程大学出版社,2005:40-46.

[2] 佟屏亚,赵国馨.马铃薯史略[M].北京:中国农业科技出版社,1991:37.

[3] 孙慧生,王培伦,杨云军,等.提高种薯质量发展马铃薯生产[J]//陈伊里.马铃薯产业与西部开发.哈尔滨:哈尔滨工程大学出版社,2001:17-21.

《北方园艺》征订启事

邮发代号 14-150 单月刊 每册定价 6.00 元 全年 72.00 元

《北方园艺》是由黑龙江省农业科学院主管、黑龙江省园艺学会和黑龙江省农业科学院主办的以科学研究和技术普及相结合的园艺类综合性科技期刊。于 1977 年创刊,30 多年来形成了自己的办刊特色,受到了全国农业科研、教学、生产第一线人员和广大读者的热情支持和欢迎,既是科技人员技术交流和发布佳篇新作的信息平台,也是园艺种植户的致富帮手和秘籍锦囊。

《北方园艺》是全国中文核心期刊、中国农业核心期刊、全国优秀农业期刊和黑龙江省优秀科技期刊。本刊内容丰富、栏目新颖、技术实用、信息全面。主要栏目:试验研究、专题综述、设施园艺、栽培技术(菜园、果园、瓜园)、园林花卉、生物技术、植物保护、食用菌、贮藏与加工、研究简报等。信息涵盖园艺学的蔬菜、果树、瓜类、花卉、植保等研究的新技术、新品种、新经验。

国内外公开发行,单月刊,每月 15 日出版,大 16 开本,200 页内文,平订,彩四封及内插彩页印刷精美,每册定价 6.00 元,全年 72.00 元(页码增加,质量提高,定价没变)。全国各地邮局均可订阅,邮发代号 14-150,或直接向编辑部汇款订阅,竭诚欢迎全国各地科研院所人员、大专院校师生,各省、市、县、乡、镇农业技术推广人员、农民科技示范户等踊跃订阅,订阅者请在汇款单附言栏内写清订购份数,收件人姓名及详细地址、邮编。

地址:黑龙江省哈尔滨市南岗区学府路 368 号 黑龙江省农业科学院《北方园艺》编辑部

邮编:150086 电话:0451-86674276 E-mail:bfiybjb@163.com