

中图分类号: S532 文献标识码: B 文章编号: 1672-3635(2007)03-0189-02

淮南市马铃薯产业发展现状及对策

刘宣东,何孝卫,罗时玲

(江苏省涟水县农业局,江苏 涟水 223400)

1 基本情况

淮南市总人口 510 万,地处江苏苏北腹地,全市现有耕地 40 万 hm^2 ,四季分明,雨量充沛,土地肥沃,无污染,农业基础条件十分优越。自 20 世纪 70~80 年代马铃薯在淮南市种植以来,面积不断扩大,单产不断提高,特别是 1998~2000 年,随着产业结构的调整,全市马铃薯栽培面积在 30 000 hm^2 左右,产量为 5 989 $\text{kg}\cdot\text{hm}^{-2}$ 。但由于气候条件的影响,本地的马铃薯只能在春季种植,且由于不便于留种、贮藏等原因,近几年马铃薯种植面积逐渐减少。2006 年种植面积 18 610 hm^2 ,单产 6 084 $\text{kg}\cdot\text{hm}^{-2}$,总产量 11.3 万 t。

收稿日期: 2007-01-15

作者简介:刘宣东(1975-),男,农艺师,主要从事农业技术推广工作。

2 发展潜力分析

(1)马铃薯具有耐旱、高产、适应性强的特点,对土地要求不严,便于规模种植,抗灾能力较强,灾年不绝产,增产幅度大。

(2)土壤适合于种植马铃薯。淮南市雨热同季,且自然降水规律与马铃薯在生育期的需水规律基本吻合,对马铃薯生长发育十分有利;淮南市土壤大多为沙质壤土,土层肥厚而疏松适合于种植马铃薯,生产的马铃薯块大、整齐、表皮光滑、病害较少。

(3)近年来随着我国城乡居民生活水平和消费水平的提高,食物结构发生了很大的变化。一方面对马铃薯食品特别是休闲食品的消费量逐年加大;另外由于马铃薯加工业的发展,使马铃薯国内外需求量不断增加,特别是加工原料型马铃薯市场不断扩大,带动了马铃薯种薯及专用型马铃薯市场的迅

等多渠道参与市场竞争,发挥各自优势,以质量和服务在竞争中优化和打响涓源马铃薯良种品牌,提高知名度,扩大影响力,进入全国市场;县乡村社户梯级协作,完善利益联接机制,实行严格的订单或合同管理,协同生产优质种薯。

(3)构建质量检测体系,完善市场体系:扩建会川、五竹两个马铃薯优质种薯专业市场与完善乡村收贮网点建设,健全信息网络体系,搞好信息服务。组建种薯病毒检测与质量监测检验机构,推行市场准入和质量追溯制度,实行严格的质量监督及认证管理,加强对生产全过程、生产投入品和产品质量的检测,用降低种薯等级或改作商品薯等措施督促薯农提高管理技能,生产合格种薯。

(4)加强科研与技术推广工作:搞好新品种的引进培育,开发储备生产、贮藏新技术、新设施、

新设备,探索高效低成本的繁育技术体系,解决产业链中各环节关键技术,重点示范推广一批适宜区域特点的优良品种、先进技术、适用机械,重点抓好对农民集成配套良种生产技术的培训与推广,积极开展相关的信息咨询服务。在茎尖脱毒组培快繁生产优质基础苗的基础上,采取轮作倒茬、合理施肥、适宜密度播种、分层多次培土、隔离与阻避等病虫害综合防控和及时淘汰病杂株、缺陷薯等行之有效的措施,搞好优质基础种薯及合格种薯生产,并推广分品种、按用途、分等级的分类科学贮藏技术,逐步提高种薯质量。通过强有力的技术研发与产前、产中、产后全方位的技术指导,不断增强科技对马铃薯良种产业的支撑作用,提高马铃薯良种产业的核心竞争力,确保良种产业健康、持续、稳定发展。

猛发展。

3 存在主要问题

3.1 技术力量不足、增产普及率低

淮安市种植马铃薯有多年的历史, 农民掌握一定的生产技术, 但由于投入研究经费严重不足, 技术投入缺乏, 马铃薯病毒病危害严重, 脱毒品种的检测手段、标准不普及。加之农技推广队伍的改革, 留下的都是年龄偏大的技术人员, 且又没有新生力量补充。农技推广队伍知识老化、推广手段落后, 与标准化生产相距甚远。

3.2 良种繁育空白, 品种单一

马铃薯一直是淮安市主要经济栽培作物之一, 但至今未能建立起适合本地产业发展需要的良种繁育体系, 因而在种薯的利用上存在着品种单一。农民盲目购种造成的品种混杂的局面。目前, 生产中用的种薯基本上是从东北调种和自留的种, 这样的生产过程很难确保产品的优良品质。

3.3 品牌意识淡薄

通过近几年马铃薯产业的发展, 淮安市虽然具备一定规模种植优势, 但生产的马铃薯尚未得到相关部门的认证, 在产品的创优、市场环境等方面缺乏影响力, 市场占有率低, 产业发展后劲不足。

3.4 产业开发链不完善, 就地加工空白

随着马铃薯产业的不断发展, 已涌现出一批中介组织队伍, 但中介队伍整体实力不强, 人员较少, 且专业水平低, 组织能力差, 不能有效地和市场对接。且当地没有马铃薯加工企业, 造成马铃薯主要以初级产品出售, 产业化进程相对滞缓。

4 对策建议

4.1 依靠科技进步, 促进产业稳步发展

政府部门首先应该加大资金的投入力度。农业部门利用政府投入的资金, 研究与种植生产相关的高产增效技术, 提高产品附加值的加工转化技术和市场销售的信息技术; 其次, 利用试验、示范田, 大力推广已经成熟的高产高效栽培技术, 扩大技术覆盖率, 提高产量, 改善品质, 以高产、高质赢得市场。另外, 政府部门利用农民培训的阳光计划、当地的媒体, 全方位、多渠道地作好科普宣传和产品宣传, 提高农民科学种田水平, 增加他们品牌意识, 提升产品的社会影响力, 夺得更大更多的市场

空间, 确保产业稳定和持续的发展。

4.2 建立种薯基地, 努力开拓市场

淮安市农户利用自繁种薯占有一定的比例, 但是一家一户自繁的种薯质量差别大, 而且数量有限, 仍有一部分脱毒种薯需从北方调入。为此, 一是要在田间试验的基础上, 引进丰产性好、专业加工特点突出、商品率高的脱毒优良种薯, 并按照无公害、绿色食品的标准, 制定严格的生产操作规程。二是要充分发挥种薯调运与供应的主渠道作用, 统一调剂脱毒种薯, 除在自己基地内调种外, 与信誉良好、技术雄厚、有质量保证的繁育供种单位建立合作关系。三是以县乡两级农技推广部门和种子部门为依托, 农民、技术人员、基层干部三位一体, 协调组织, 对种薯实行产、加、销一体化服务。四是要逐步调整品种结构, 扩大与市场需求相适应的专用品种种植规模, 积极申请国家绿色食品认证和基地认定, 增加市场占有份额。

4.3 培育农业龙头企业, 延长薯业链条

政府部门要出台优惠政策, 创造良好的投资环境, 引进国内外先进技术和资金, 重点扶持马铃薯产业, 使其尽快带动全县马铃薯产业的发展。马铃薯主产县要培育和开发马铃薯市场, 引进县外资金投入马铃薯生产基地和产业化建设中。同时, 要积极开拓市场, 引导农民大力开展订单生产, 大力培育马铃薯专业服务组织和农民经纪人队伍。积极引进马铃薯保鲜、储藏、运输等技术和设备, 促进马铃薯产品的精深加工, 不断延长薯业链条, 提高马铃薯的市场竞争能力。

4.4 制定优惠政策, 加大资金支持力度

各级政府要充分认识发展马铃薯产业的重要意义, 要制定扶持产业发展的优惠政策, 在资金投入上予以重点支持, 同时在马铃薯生产、流通、加工上开辟绿色通道, 形成全民总动员, 共同促进马铃薯产业的快速发展, 促进农民增收、农业增效和农村经济的快速发展。结合近年来良种、农机、地膜、化肥等生产资料补贴, 扶持专业户或联户共同出资建设基地, 引导基地向规模化、标准化、集约化方向发展, 并鼓励企业参与基地建设, 形成企业、种植大户和专业人共同建设基地的格局。根据市场的需求抓品种、抓面积、抓销售, 从产前、产中、产后各个环节充分发挥产业协会的作用, 提高社会化服务水平。