

# 贵州福泉马铃薯产业现状、问题及发展对策探讨

蒋富友，付纪勇，万江红

(贵州省福泉市农业局农技站，福泉 550500)

中图分类号：S532

文献标识码：B

文章编号：1672-3635 (2003) 04-255-02

随着农业产业结构调整 and 西部大开发战略的实施，马铃薯产业渐渐被人们所重视。本文根据调查研究，对福泉市马铃薯产业现状进行分析，探讨存在的问题，提出发展对策，为进一步加快发展我市马铃薯产业提供依据。

## 1 现状

### 1.1 自然条件

福泉市是国务院批准的对外开放城市，位于贵州省中部，黔南州北部，耕地 33200 hm<sup>2</sup>，主要分布在海拔 800~1400 m 之间，年均温 14 ℃，元月至 5 月 4~19 ℃，有利于春马铃薯生产，8 月至 12 月气温 23~6 ℃，适宜秋马铃薯生产。年降雨量 1033~1200 mm，年积温 4574~5609 ℃，无霜期

收稿日期：2002-09-09

作者简介：蒋富友 (1962-)，男，贵州省福泉市农业局农技站站长，农艺师，主要从事农业技术推广工作。

马铃薯在解决山区贫困人口的温饱，发展山区农村经济的重要作用，提高各级领导对马铃薯生产重要性的认识，加大对马铃薯生产及科研的投入。另一方面，制定优惠政策，鼓励创办马铃薯加工及销售企业，提高马铃薯生产的商品率。

2. 针对市场需要，加大专用型加工型马铃薯新品种选育，并根据我区立体气候突出的特点，进行区域化布局，专业化生产。在华坪、永胜、丽江的低热河谷区组织一定规模的冬早菜用马铃薯商品生产，在交通条件好的高寒冷凉山区组织商品性种薯生产。继续开展马铃薯杂交实生籽组合筛选试验示范及制种工作，加大马铃薯晚疫病综合防治的试验示范及推广力度。

245~278 d。属典型的湿润季风气候区域，春冷暖多变，夏无酷暑多伏旱，秋凉多绵雨，冬冷无严寒，无霜期长，雨量充沛，阴雨日数多，云多湿度大，太阳辐射弱，雨、热同季，立体农业气候明显，素有“十里不同天”之称。其气候特点与纬度类似马铃薯原产地的气候条件。另外，市内有功能齐全的稳定的农业技术推广体系，有一大批长期从事马铃薯营销活动的经纪人，加上亚洲第一的瓮福磷矿基地建设于此，境内交通发达，南下通道贵新高速公路、马遵公路、湘黔铁路复线贯境而过，给马铃薯的运输、销售带来了蓬勃生机。

### 1.2 产业现状

福泉市马铃薯栽培历史悠久，但由于其品种单一老化，栽培水平滞后，产量及商品率都很低，常年播种面积在 4333 hm<sup>2</sup> 左右。70~80 年代主要推广品种为米拉，90 年代随着农业产业化发展，农村结构调整步伐加快，马铃薯向品质好、产量高方向发展。先后引进早熟种克新 4 号、东农 303；中熟种晋薯 5 号、

3. 加大种薯基地建设，扩大种薯生产，把丽江建成云南省重要的种薯基地。充分利用现有的科研条件及技术力量，发挥我区气候冷凉、病虫害少、适宜种薯生产的优势，加大种薯基地基础设施及体系建设。抓住我省南部地区冬早菜用马铃薯发展迅速，种薯需求量大的机遇，积极开拓市场，研究配套繁种措施，实施种薯生产战略。选择交通条件好，群众素质高的高寒冷凉地区，组织大规模的种薯生产。

4. 加强与国内外马铃薯科研、生产、加工、销售的科研院所及企业的合作，通过请进来派出去等各种形式，加强对科技人员的培训。培养造就一支懂技术、善开拓的马铃薯科研队伍。

威玉3号、宁薯6号;晚熟种春薯3号、青薯168号进行试验示范,特别是近年来,从威宁县调进威玉3号良种1880t,一般单产1167.5~1714.6 kg/667m<sup>2</sup>,较本地对照品种米拉增产47.6%。

福泉市马铃薯每年总产鲜薯7.5万t,除1万t作商品薯往外销外,其余65%作为农户饲养猪的原料,20%作食用,10%留作种薯;5%在贮藏中自然烂掉或作它用。马铃薯深加工尚属空白。其种植方式多以旱作地冬种夏收为主,水稻田种植为辅,有少量利用旱作地秋种冬收。在栽培中,多以同玉米套种为主,单行起垄栽培占90%,双行起垄栽培占10%,种薯均自然渡过休眠期而种植(作秋马铃薯需用赤霉素浸种催芽),马铃薯贮藏多数利用干燥、暗淡光线的屋内或楼上堆放。

## 2 存在问题

### 2.1 农民科技文化素质偏低

据统计,福泉现有农村劳动力15.55万人,其中文盲、半文盲占16%,小学文化程度占53%,初中文化程度占23%,高中以上文化程度的只有8%。文化程度偏低,思想保守,对新技术、新生事物接受认识慢。而且由于马铃薯比较效益低,劳动强度大,即使有一定文化程度的劳动力也不愿意从事马铃薯生产。因此,从事劳动的多数是中老年人和家庭妇女,这就难以接受新信息,将先进的新品种、新技术应用到生产中去。

### 2.2 产品品质差

随着我国加入WTO,在产品上虽有较强的价格优势,但产品质量较差,仍然是限制外销、出口的壁垒。

### 2.3 产业化程度低

广大农户种植马铃薯多为一家一户自产自销,自行上市销售,自行串换,造成规模小、品种单一、退化,加上栽培管理较为粗放,又没有加工企业带动,致使单产低,产值小,使得马铃薯产业的优势没有充分得以体现,大大制约了马铃薯的商品价值和产业化发展。

### 2.4 科研和资金投入不足

福泉没有专门从事马铃薯研究的技术机构,技术力量薄弱,研究、推广经费严重不足,导致虽有较好的区位优势,也无法发挥其应有的作用,

对新技术、新品种的推广滞后,产业化步伐缓慢。

## 3 马铃薯产业的发展对策

福泉广大农户对马铃薯种植都有一定栽培基础,在我国加入WTO及农业产业结构调整的大好形势下,大力发展马铃薯产业有着广阔的前景。

### 3.1 各级政府要重视马铃薯产业化发展

马铃薯用途广泛,既是粮食作物也是经济作物,商品价值高,发展潜力大,不仅是高寒贫困地区赖以生存的主要作物之一,又是抗御水稻、玉米因自然灾害和病虫害减产的补充粮食作物。同时也是农村产业结构调整,增加农民收入的一条途径。各级政府要加强对马铃薯产业化的领导和扶持,积极采取“公司+基地+农户”的方针发展订单农业,将该产业真正纳入良性循环的轨道,促进马铃薯产业的健康发展。

### 3.2 努力提高马铃薯产业的科技含量

科技含量低一直是该市马铃薯市场竞争力低下的主要因素之一,因此,必须加大对马铃薯产业的科技投入,在品种筛选、栽培技术、产后处理、加工等方面下功夫增加其商品性,达到提高产品的市场竞争力。

### 3.3 积极组织鲜薯外销

随着饮食文化的进步,马铃薯在城市居民餐桌上的地位将会逐渐提高,人均消费量会逐渐增大。随着福泉交通条件的改善,特别是贵新高速公路全线贯通,有黄丝、马场坪两个匝道口,福泉火车站扩容升级为二级车站后,对准广西、广东等沿海市场,把产品变为商品,对促进马铃薯产业发展有极为重要作用。

### 3.4 走产、销、加一体化之路

长期以来,在马铃薯产业上总是习惯性地把生产作为重点来抓,事实上,即使福泉马铃薯产量再翻一番,而加工与销售状况没有改变的话,马铃薯产业仍不会有广阔的发展前景。对此,马铃薯加工上要从实际情况出发,可采取两种方式进行深加工:一是发展小型加工企业,生产粉条、粉丝、炸片、炸条等;二是引进技术、资金建大型的现代化加工企业,生产精淀粉、全粉、变性淀粉、高档薯制品及其深加工制品如乳酸、吸水树脂等。同时,组织精干的营销队伍到沿海省区推销商品薯及其深加工产业,签订购销合同,走订单农业的路子。