

西吉县发展马铃薯生产的基本经验浅谈

刘东海 丁建懿 李永军 张 佐

(宁夏西吉县农业局 756200)

宁夏西吉县有着悠久的马铃薯种植史。近年来,随着农业的连年丰收和群众生活的不断提高,他们更加充分地认识了马铃薯潜在的经济价值,进一步确定了其主导地位,并响亮提出了“利用马铃薯优势,发展农村支柱产业”的口号。

据统计:1992~1994年全县三年马铃薯种植面各47.4万亩,占全县三年农作物平均面积的14.4%,平均单产122.4kg(折主粮),总产5768.9万kg,实现总产值6813.55万元,占全县三年种植业平均总产值的23.2%,人均增加收入136.3元,占全县三年平均人均纯收入的18.2%。

1 建立高标准商品生产基地,树立新的发展思路

一方面,加强宣传,大造舆论,向群众广泛宣传发展马铃薯产业,建立马铃薯商品基地的意义和重要性,让农民牢固树立“要想富,先抓薯”的战略思想。另一方面,以示范户、专业户等农村经营大户为龙头,建立高产示范区,以点带面促进发展。以科技为先导,提倡规范化经营,实行科学管理,推广马铃薯种植新技术和优良品种。按照这一新的发展思路,从1992年开始,在考察论证的基础上,县委、县政府审批了“西吉县马铃薯生产基地建设可行性论证报告”。决定紧紧围绕马铃薯加工的龙头企业,加快马铃薯这个支柱产业的发展步伐,千方百计筹措资金,培育马铃薯生产基地,从而形成

了“以加工促基地,以基地保加工”,“依托优势基地,加速发展搞开发”的良性循环。企业与农业部门,农业部门与乡(镇)签订合同,由生产企业出马铃薯收购定金和技术服务费,农业部门提供技术服务,以点带面,点面结合,帮助群众发展马铃薯生产,扶持引导农民走“两高一优”农业的路子。1992~1994年三年我县重点扶持城郊、新营、下堡、白城、火石寨、夏寨等10个乡、79个行政村,累计建立马铃薯商品生产基地22.3万亩,占全县同期马铃薯种植面积的49.1%,平均亩产鲜薯1350kg,比邻近村的大面积生产田块亩增产鲜薯135.7kg,平均增产率达14.1%,三年累计总产鲜薯30.1万吨,占全县总产的54.5%,总产值达6623.1万元,占全县马铃薯总产值的54.5%,占基地内种植业总产值的62.67%,在马铃薯基地内,仅马铃薯一项人均纯收入135元,占人均纯收入的52.8%。

2 建立组织,加强领导

大面积马铃薯生产是一项比较复杂的系统工程,它涉及到自然和社会两方面的内容,只有领导高度重视,加强组织协调工作,才能确保马铃薯生产在各个环节上的顺利实施和相互衔接。因此,我县相继成立了“西吉县马铃薯开发服务中心”、“西吉县马铃薯高产优质高效综合栽培技术课题组”。责任到人,各行其职,各负其责,各记其功。

在资金、技术、物资、生产、加工、销售等方面给马铃薯种植户以大力支持。

3 竭尽全力, 增加投入

我县马铃薯生产自始至终得到各级领导的高度重视和大力支持, 集中优势, 花血本开辟投资来源, 加大投入量, 扶持马铃薯生产。据统计: 1992~1994年三年共投入资金65万元, 安排优质化肥指标1700实物吨, 柴油指标17吨, 调运马铃薯优良品种26.7万kg。

4 依据市场经济规律, 制定马铃薯收购最低保护价格

我县按照农村市场经济发展规律, 制定了切实可行有利于马铃薯生产发展的倾斜保护性政策, 调动农民多种马铃薯的积极性, 加工企业对马铃薯的收购价格实行随行就市, 同时制定了最低保护价, 提前预付给农民17万元的马铃薯收购定金, 从而解除了农民种植马铃薯的后顾之忧。

5 改良品种, 发挥良种的增产潜力

我县的马铃薯生产, 从改良马铃薯品种入手, 在大力推广宁薯4号等新品种的同时, 积极从甘肃、青海、山西等引进新品种。近年来, 示范、推广种植的新品种主要是大白花、青薯168、中心24号等品种, 另外, 高原4号、8号通过异地换种, 精选后搭配种植。到目前, 我县马铃薯良种化程度已达到85%以上。通过普及推广良种, 收到了良好的增产效果。

据我县种子公司1993年的试验证明, 品种不同, 产量结果亦不同, 其产量的主次顺序是: 大白花>中心24号>宁薯4号>青薯168>高原8号>静薯4号>8602003>86014030>86014032>86014015。

6 建立科技示范点, 点上开花, 面上结果

我们在全县三个不同的自然区域(黄土丘陵区、土石山区、河谷川道区)因地制宜地建立了40个马铃薯开发科技示范点,

采取行政、技术、物资相结合, 领导、干部、群众相结合, 点面相结合, 年初落实任务与年终检查验收评比相结合, 形成了领导重视马铃薯支柱产业, 各部门关心马铃薯发展, 技术人员蹲点传授马铃薯技术, 广大群众努力建设马铃薯基地的新局面。几年来, 我们通过马铃薯科技示范点的创建总结和完善, 真正起到了树立样板, 典型引路, 点上出成果, 面上出效益, 点亮一盏灯, 照亮一大片的作用。全县涌现出了许多依靠马铃薯生产发家致富的专业村、专业组和专业户。

7 实行合同管理, 目标计算

在马铃薯生产发展的管理工作中, 层层签订合同, 目标计奖, 任务具体分解到人, 层层签定合同或责任书。县政府与县直涉农部门及各乡镇签订“西吉县机关年度工作岗位目标责任书”; 县农业科技承包领导小组再与各乡镇签订“马铃薯丰收计划集团技术承包合同”; 县农业局与县精淀粉厂签定“原料收购合同”; 县农技中心与各乡镇农技站签订“马铃薯产销承包合同”; 乡镇农技站与农户签订“马铃薯技术承包合同”。平均每年共签订各类责任书和产销合同3500多份, 并实行“三定一包”(即定指标、定措施、定人员、包总产), 到年终奖罚兑现。根据“西吉县1992年马铃薯生产销售实施办法”, 按照合同任务, 由县精淀粉厂提取7万元的服务费, 其分配办法是按行政管理人员、技术人员3:7的比例分配, 其中农技人员所得服务费的30%作为服务报酬, 70%留作马铃薯生产技术发展基金。

8 推行薯豆套种立体复合农业种植技术, 改革耕作制度

马铃薯套种豌豆立体复合农业技术在我县农业中发展势头迅猛, 为了使这一栽培新技术在发展支柱产业中发挥更大作用, 近年来, 我们引导农民进行试验探索, 种植比例

逐步扩大, 以薯豆复合型替代单薯豆型; 在套种方法上, 改传统的遍地种植为规格播种; 在种植形式上采取在空间“见缝插针”的套作法, 变一年一熟为两熟, 提高土地生产力。实践证明, 它是一项行之有效的综合增产措施。因此, 按照《山旱地早熟豌豆马铃薯间套种技术方案》, 采取试验、示范、推广同步走的技术路线, 组织人、财、物实施了该项新技术, 达到了增产增收的目的。为了进一步发挥马铃薯和豌豆的经济优势, 振兴我县农村生态经济, “西吉县马铃薯套种豌豆高产栽培技术”作为我县科技兴农项目, 经宁夏区科委科技兴农办公室审批立项, 与此同时, 开展了“早熟豌豆套种马铃薯带比试验”、“早熟豌豆套种马铃薯养分规律运行研究试验”、“早熟豌豆套种马铃薯高产综合农艺措施的研究试验”等课题。

9 组装备套新技术, 开设试验研究课题, 为指导大面积生产提供科学依据

针对我县马铃薯生产中存在的“早、薄、粗”的弱点, 我们在继承和发扬传统耕作栽培措施的同时, 因地制宜地大量选择应用了现代科学新成果, 经过组装备套制定出“西吉县马铃薯丰产栽培技术要点”和“如何科学窖藏马铃薯”等技术措施。几年来, 在单作马铃薯生产中, 我们重点推行了精细整地、科学施肥、合理轮作、改良品种、新法种植(芽栽、小整薯种植、揣薯留芽等)、两法种植(山地等高沟种植和川地宽行垄作)、地膜覆盖栽培以及植物生长调节剂等系列技术的应用。另外, 针对我县马铃薯综合栽培技术问题, 相应开设了“马铃薯高产栽培数模试验”、“马铃薯主要病虫害防治试验研究”、“马铃薯新品种引进试验”等课题, 并取得比较满意的阶段性成果, 为今后指导马铃薯基地种植和大面积生产提供了可靠的理论数据和决策依据。

10 捕捉市场信息, 拓宽销售渠道

发展马铃薯支柱产业, 最终目的是实现农业的高产优质高效, 增加农民收入, 发展县域经济。在社会主义市场经济条件下, 为了增加马铃薯产品市场竞争能力, 一方面, 我们在组织区域化布局, 基地化生产, 系列化加工的同时, 以市场为导向, 严格遵循价值规律进行规模经营, 组织力量掌握全国市场信息, 逐步建立信息服务网络, 及时提供科学的市场预测分析信息, 为加工企业和广大农民提供正确的决策依据。另一方面, 为马铃薯及其系列产品打入全国市场, 参与市场商品竞争, 加大了宣传力度, 提高我县马铃薯农村产品的知名度, 增加产品销售量, 从而扩大了我县利用马铃薯优势, 发展支柱产业。我县利用马铃薯优势, 发展支柱产业, 已形成了一定的卖方市场, 马铃薯直接销往陕西、湖北、河南、甘肃等地, 显示出很好的生态、经济和社会效益。在马铃薯系列产品的销售上开阔了眼界, 广交客户, 积极推销产品。一方面积极参加经贸活动, 培养和锻炼了一批推销人员, 建立了一支自己的推销队伍; 另一方面, 进一步加强了区域间技术交流与合作, 从而带动了我县资源优势的深度开发和经济发展。

为了使我县马铃薯生产系列开发再上新台阶, 进入新领域, 我们要进一步解放思想, 更新观念, 大胆创新, 树立大流通, 大市场、全方位, 超常规, 跳跃式的市场农业意识, 狠抓薄弱环节, 变松散型的马铃薯基地为密集型和专业性马铃薯基地, 把产销脱节两张皮合为产销挂钩一张皮, 逐步向产加销一条龙, 贸工农一体化的高产优质高效农业过渡, 变局部性开发为整体开发, 充分发挥产业优势, 依靠科技进步, 加强宏观调控, 强化服务, 推动我县马铃薯支柱产业的开发。