

胡萝卜生产中存在的问题及对策

马桂花

(西宁市农业技术推广站,青海 西宁 810008)

摘要:胡萝卜是西宁市特色作物,种植面积逐年增加,但是在胡萝卜生产和流过程中,还存在一定的问题。现从推广胡萝卜良种良法种植,强化胡萝卜基地建设和突破胡萝卜生产发展瓶颈,推进胡萝卜产业化进程等方面进行了阐述,为进一步提高胡萝卜的产量和品质,确保胡萝卜市场竞争力和提高经济效益提供依据。

关键词:胡萝卜;生产;问题;对策

中图分类号:S 631.2 **文献标识码:**B **文章编号:**1001-0009(2012)18-0084-02

胡萝卜是西宁市特色作物,近年来,随着人民生活水平的不断提高,外贸与加工业的发展,胡萝卜作为健康蔬菜,种植面积逐年增加,2006~2009年种植面积分别为2 180、2 946.67、3 013.33、3 086.67 hm²,2010年猛增到4 293.33 hm²,胡萝卜作为特色农产品已成为西宁市农民增收的有效途径。当地所产胡萝卜由于品质优良不仅解决了陕西、河南、甘肃等省部分市场的供应淡季,近2 a也销往韩国、日本、香港、新加坡。但在种植面积持续攀升的情况下,胡萝卜生产过程中仍存在的问题,如通货多,精品少,分叉多根、开裂、长短不一、大头、鼠尾等因素导致胡萝卜商品性下降,商品率只有69.7%,667 m²商品产量始终难以突破3 000 kg,并且因胡萝卜商品品质问题,农民与订单商家、种子供应部门经常发生争执,收购商拒收等事件逐年增多,严重影响了胡萝卜产业的健康发展。

1 存在的问题

1.1 生产问题

一是品种杂乱。目前西宁市的胡萝卜有日本系列品种、陕西品种、甘肃品种以及地方品种等,品种不少于20个,比较杂乱;二是种植管理粗放。种植方式多为撒播,不利于培土,易出现青头;部分农民为了提高胡萝卜产量,播期过早,由于生长前期温度低,容易抽薹;三是施肥不科学。由于连年种植多使用化肥,很少施用农家肥,致使土壤板结,地力瘠薄;四是农民采用新技术的积极性不高。胡萝卜起垄栽培是被实践证明了的切实可行的栽培措施,该项技术使用后较常规种植增产25%以

上,商品率提高30%,但群众怕麻烦,不愿意做;五是标准化生产意识不够。虽然在胡萝卜操作过程中制定颁布了一批规范性制度及标准,群众对标准化生产的认识不足,不按照标准进行标准化操作,使生产的农产品部分达不到质量标准的要求。

1.2 流通问题

一是农民组织化程度低,难以形成合力。当地从事胡萝卜购销的农民经纪人很多,但多处于松散状态,各自为政,难以形成合力。农民利益很难得到保障,协会作用不能得到应有的发挥。二是产品宣传推介力度不够,没有叫得响的品牌。当地农民经纪人只是在国内各大中城市销售,所有产品贴着客商的品牌销售或出口,导致大量的产后利润为他人所有。三是特色产品的产业化链条较短。市场设施不完善、信息服务滞后,运销能力弱,特色产品胡萝卜的龙头加工企业少,深加工滞后,农产品附加值低,没有形成多层次、多方位、多渠道的市场流通格局,影响农业产业化、标准化水平的提高。

2 发展胡萝卜产业的对策

2.1 推广胡萝卜良种良法种植,强化胡萝卜基地建设

2.1.1 精选品种 结合青海省胡萝卜销售市场的情况,对近年来种植的20多个胡萝卜品种进行筛选,以商品性好(根长、茎粗、色味俱佳)的“齐头七寸红”、“日本新黑田5寸”、“春早红芯”、“红辉六寸”4个胡萝卜品种为主打品种种植。

2.1.2 合理施肥 增施有机肥、生物肥料,平衡施肥,提高胡萝卜产量和品质。根据胡萝卜需肥特点,补充生物钾肥及微量元素,使植物生长健壮,提高作物产量和品质。

2.1.3 提高胡萝卜品质 改进播种方式,采用起垄双行条播技术;适期播种,合理调整胡萝卜播期,即播期可在4月底至5月初进行分期播种,保证胡萝卜的分批上市,

作者简介:马桂花(1969-),女,本科,高级农艺师,现主要从事农业技术推广工作。

基金项目:广东省科技攻关资助项目(2006B20101003)。

收稿日期:2012-05-17

秦巴山区猕猴桃优质高产栽培技术

刘艳飞, 陈鑫, 王亚青

(西北农林科技大学 园艺学院, 陕西 杨凌 712100)

摘要:针对秦巴山区猕猴桃栽培中易发生病害、产量和果实质量不稳定等问题,根据多年经验,总结出秦巴山区猕猴桃优质高产栽培的关键技术,并以眉县为试验区,进行大面积推广试验。2006~2010年,试验区累计推广面积 8 760 hm²,新增总产量 5.35 万 t,新增总产值 3.91 亿元,新增总收入 3.3 亿元,以显著的实际成效验证了秦巴山区猕猴桃优质高产栽培技术的推广价值。

关键词:秦巴山区;猕猴桃;优质高产;栽培技术

中图分类号:S 663.4 **文献标识码:**B **文章编号:**1001-0009(2012)18-0085-03

猕猴桃系猕猴桃科猕猴桃属落叶藤本植物,原产于我国,目前已发展为世界上的新兴水果。猕猴桃营养价值高,具有医疗保健作用,被人们誉为营养、保健、长寿、美容的“水果之王”、“果中珍品”,具有广阔的发展前景。近年来,秦巴山区作为陕西猕猴桃主产区之一,产业发展迅速,栽培面积不断扩大,但在发展过程中仍有一些限制因素存在,导致猕猴桃产量及果实质量不稳定等问题,影响经济效益。为此,根据多年经验,总结出猕猴桃

优质高产栽培的关键技术,并以秦巴山区眉县为试验区,进行大面积推广试验,经过 5 a 试验研究,取得了显著成效,以良好的实际成果验证了秦巴山区猕猴桃优质高产栽培技术的推广价值。

1 试验区基本情况

试验区位于陕西省宝鸡市眉县,地处猕猴桃原产地秦巴山区的冲积扇地带,且在大秦岭的主峰太白山脚下,它在大秦岭太白山的庇护下,被称为“眉坞”之地。这里海拔高度 500~600 m,年均气温 12.9~13.2℃,年日照时数 1 993.7~2 088 h,年降水量 589~674 mm,年无霜期 218~225 d,极少出现低温、霜冻和大风、冰雹等灾害性天气,而且地势平坦、土层深厚、水源丰富、空气清新,具有独特的光、热、水、土、气资源条件,是猕猴桃产

第一作者简介:刘艳飞(1987-),女,陕西子长人,在读硕士,研究方向为猕猴桃栽培技术研究及推广。E-mail: liuyanfei1010@163.com.

基金项目:国家财政部资助项目(XTG2009-10)。

收稿日期:2012-05-16

保障农户的收购价格的稳定性;合理配置株行距,优化群体结构,促进胡萝卜健壮生长。

2.1.4 应用采后处理技术 按照农产品标准化生产的要求,对胡萝卜生产进行全程监控;大力发展胡萝卜产品清洗、分等分级、包装等采后商品化处理和贮运保鲜技术,引导农民对胡萝卜分级包装上市,提高胡萝卜的“三化”(质量等级化、重量标准化、包装规格化)程度。

2.2 突破胡萝卜生产发展瓶颈,推进胡萝卜产业化进程

2.2.1 规模化经营解决了种植户在生产、管理中的困难 提高农民的胡萝卜无公害生产意识和种植水平,实行统一种植技术、统一施肥、统一播种、统一管理,确保产品的优质化和无公害化。

2.2.2 加强胡萝卜经纪人队伍的建设 增强经纪人营销能力,对他们进行市场经济学、营销学等营销知识培训,增加多方面的销售渠道,力争以最高的价格把农民

生产的胡萝卜顺利卖出。

2.2.3 加快产品认证步伐,提升农产品的市场竞争力 鼓励企业发展深加工农产品出口,提高农产品附加值;加大胡萝卜产业“西宁夏菜”公共名牌和产品品牌建设。通过品牌扩大影响,开拓市场,提高经济效益,使特色农产品胡萝卜在更高的层次上外销甚至出口。

2.2.4 完善社会化服务体系,不断提高服务水平 积极扶持、引导建立农民经济合作组织,要引导和鼓励专业种养大户、科技示范户、农产品购销大户、农产品加工企业等,在自愿互利的基础上,通过土地、资金、技术等生产要素入股,组建各类专业合作社或专业协会,为标准化生产分散经营的农户提供市场信息、农资供应、技术咨询、资金信贷和农产品贮藏、加工、运销等系列化服务。鼓励企业发展胡萝卜深加工,提高农产品附加值,延长产业链条,化解市场风险,提高农业标准化生产水平。