

光达蔬菜产业发展的问题及对策

谭亮萍¹, 周火强¹, 黄智刚², 曾化伟³, 兰大伟⁴, 孟秋峰⁵

(1. 湖南省蔬菜研究所, 湖南 长沙 410125; 2. 长沙县黄兴镇光达村, 湖南 长沙 410133; 3. 贵州大学 农学院 贵阳 550025; 4. 浙江工商大学, 浙江 杭州 310018; 5. 宁波市农科院, 浙江 宁波 315040)

摘要: 光达村是湖南省长沙县黄兴镇著名的蔬菜产业基地。尽管良好的天然环境催生了繁荣的蔬菜产业, 但仍然存在不少生产中亟待解决的问题。通过对湖南省长沙县黄兴镇光达村蔬菜产业发展的现状及存在的相关问题进行具体分析, 提出了一系列相应的发展对策。

关键词: 光达村; 蔬菜产业; 发展对策

中图分类号: S 0 **文献标识码:** A **文章编号:** 1001-0009(2009)01-0231-03

长沙县黄兴镇光达村是长沙市建设社会主义新农村 100 个示范村之一。目前全村总面积为 6.8 hm², 其中耕地面积 355.5 hm², 蔬菜面积 160 hm², 果园面积 21.4 hm², 全村辖 34 个村民小组, 1 364 户, 总人口 5 802 人, 其中全劳动力人数 3 243 人左右, 男女劳动力比例约 1.1 : 1。随着黄兴大桥的通车, 贯穿全村的光达大道将与长沙市香樟路相接, 与新建的武广快速铁路长沙客运站相隔仅 500 m, 其交通和区位优势十分明显。

1 光达村蔬菜生产基本情况

目前蔬菜种植是该村的主导产业, 现有蔬菜基地 160 hm², 其中藤蓠基地 33.3 hm², 冬瓜基地 20 hm², 常年蔬菜基地 106.6 hm²。主要种植蔬菜作物有莴笋、薹菜(包括藤蓠和籽蓠)、小白菜、红(白)菜苔、香菜、葱蒜类、冬寒菜等, 主要以速生类蔬菜为主。其中莴笋是当地种植的最大宗类的蔬菜作物。而作为湘菜系列的调味菜辣椒却在当地种植较少, 主要是由于辣椒生长周期过长, 长沙城郊蔬菜种植农户一般难以接受生长周期过长的蔬菜类型, 大都喜欢种植速生类的蔬菜作物, 以便可能提高蔬菜种植的经济效益。

该村是长沙市重要而知名的“无公害蔬菜生产示范基地”, 专业种蔬菜的农户达 85% 以上。这里常年为长沙市区供应大量的新鲜蔬菜, 深受广大市民的欢迎。

2 光达村蔬菜产业发展带来的效应

2.1 实现了农业生产的良性循环

蔬菜生产的发展, 为农业的扩大再生产积累了资金, 有力地推动了农村经济的滚动发展; 农村产业结构

得到了进一步的优化升级, 粮食作物生产面积已经低于 10%, 农业劳动生产率和资源利用率都有了较大提高, 整个农业和农村经济步入了良性循环和健康发展的轨道。

2.2 带动了蔬菜生产的精细作业

光达村在大力发展蔬菜生产时, 尤其注重蔬菜生产的精细作业。目前全村已经构建了蔬菜水泥大棚 1 000 余个, 钢架大棚 200 多个。特别是采用大棚来种植反季节蔬菜, 种植蔬菜的经济效益比原来露地栽培的要高出 2~3 倍(以 667 m² 计)。当地比较流行种植大棚藤蓠, 主要是出于以下考虑: 一是管理模式比较粗放, 只要保障肥料养分的及时供应, 一般生长都比较旺盛; 二是如果能赶在常规藤蓠采收前上市, 价格至少要高出 3~4 倍, 经济效益非常可观; 三是采收的次数和间隔期比较短, 而采收期却可以长达半年, 一般每隔一周就可以再次采收, 采收的次数长达 16 次以上。

2.3 增加了农民的收入

黄兴镇注册了“建成牌”无公害蔬菜品牌; 其中产出的蔬菜相当一部分就来源于光达村的蔬菜基地。目前一些质量上乘的无公害蔬菜已经进入长沙市城区的各大超市以及像马王堆这样的大型蔬菜批发市场。部分蔬菜甚至远销广东蔬菜市场, 目前正在开展高规格的蔬菜品牌申报, 争取在不久的将来把这里最好的蔬菜产品打入香港、澳门以及东南亚等国际市场。品牌和销路有了保证, 农民收入也得到了提高。

3 光达村蔬菜生产中存在的问题

虽然光达村蔬菜生产在实现农民增收, 促进社会主义新农村发展上发挥了积极作用。但从产业发展的角度来看, 在基地规划、品种布局、市场及中介组织建设、流通、加工各个环节等方面还存在许多急需解决的问题。

3.1 品种单一, 难以适应市场需求

第一作者简介: 谭亮萍(1980-), 男, 江西萍乡人, 硕士, 现主要从事蔬菜栽培与育种研究工作。

基金项目: 湖南省科技厅科技计划资助项目(2007NK4028)。

收稿日期: 2008-08-21

光达村的主要蔬菜作物是莴笋、薹菜等速生类叶菜,速生类叶菜的生产占了蔬菜生产的大部分。而且蔬菜品种比较单一,大面积的栽培以及集中上市造成了价格的竞争,致使这些蔬菜在上市中期价格就直线下降,有时降至几毛钱甚至几分钱一斤。

3.2 利润有限难以产生规模效益

光达村是由原来的金艳村和桂花村合并组建而成的。目前全村的蔬菜基地主要相对集中原先的桂花村,但连片种植规模比较小,大部分还是农户自给式的随意种植,商品量小,难以实现小生产与大市场的对接,因此难以产生蔬菜生产的规模效益。

3.3 蔬菜产品相关的加工业缺乏

由于缺乏蔬菜农产品的加工业,蔬菜一直以来是作为市场供应的粗产品,所以不能实现蔬菜产品的增值。蔬菜加工增值一直是制约光达乃至黄兴蔬菜产业发展的“瓶颈”;由于没有大的加工型龙头企业的带动,绝大部分蔬菜只能以原产品的形式对外销售,无法实现加工产品的增值。

3.4 销售渠道单一

虽然光达村位于长沙近郊,交通便利,但由于受长期以来形成的销售渠道单一的情形影响,目前光达村村民种植的蔬菜仍然以蔬菜经销商批发销售为主。比如如果将自己种的莴笋直接拉到马王堆蔬菜批发市场去销售,价格可能达到2.0元/kg以上,但通过蔬菜批发商,价格甚至达不到1.0元/kg,大大降低了蔬菜生产利润,导致农民种植蔬菜的积极性难以更大程度的提高。

4 光达蔬菜发展对策

4.1 加强新品种、新技术的引进及试验示范

加强优质蔬菜新品种的引进以及试验示范,建立专业化的商品蔬菜生产基地,加强优质、高产、高效以及无公害生产配套技术研究,针对不同品种、不同气候及土壤肥力条件,研究与之相适应的栽培技术及管理措施。加强蔬菜栽培实用技术培训与指导,提高技术服务到位率,提高单位面积产量。

4.2 建设标准化的生产示范基地,形成规模效益

速生类蔬菜是光达村的主要蔬菜作物,具有较强的市场竞争优势,村、镇、县等各级领导部门要积极作好引导,搞好服务,增大投入,搞好基础设施建设,改善农民的生产条件;搞好宏观调控,把农建、扶贫、水电、农业等涉农部门统一组织起来,将有限的资金集中,捆绑使用,各司其职,各记其功,形成合力,重点投入,建设标准化的生产示范基地,形成规模效益。

4.3 引进外资,建立蔬菜加工型中小企业

目前光达村的蔬菜产品不论是从量上还是质上都比较可观,但鉴于目前这种几乎全部是以原产品的形式供应市场的单一局面,难以产生蔬菜生产附加增值效

应。因此有必要引进一定的外部资金,对有加工发展前景的蔬菜产品积极引进中、小型加工企业,只有这样才能提高蔬菜生产的附加值,提高农户种植蔬菜的积极性。

4.4 加强农村中介组织建设

当前光达村蔬菜生产存在的主要问题是销售方式过于单一,自产自销,农村经纪人和中介组织数量少,服务功能较弱,缺乏无公害蔬菜物流配送中心,以致产品销路不畅,不能推动蔬菜产业的快速发展,难以增加蔬菜产业的规模效益。

农村中介组织是新时期农业结构调整中生产与市场之间的桥梁和纽带,是推动传统农业向市场农业和效益农业转变的生力军。各级政府和农业部门要把组建农村中介组织作为促进农业增效、农民增收的一项重要工作内容来抓。通过中介组织,大力发展“订单农业”,以改变销售被动的局面。在蔬菜主产区以及示范基地上,以乡镇或村为单位,建立蔬菜专业合作社或专业协会。发展和扶持经纪人队伍,并组织培训,完善相关管理制度,提高素质。政府和农业部门要以农民为主体,改善服务手段,提高服务质量,强化信息引导和技术服务,充分发挥农村中介组织的灵活性、直接性,使生产与市场之间得到有机连接,按市场要求来组织生产,根据市场行情来组织销售。

4.5 培植和打造具有光达村的特色蔬菜品牌

农产品注册商标对推进农业产业化经营,提高农产品的科技含量和在国内外市场的竞争力,促进地方经济发展起到了较好作用。品牌意识目前已逐渐深入人心,如果能打造出几个靠得住的光达村名优品牌,一定能极大提高光达蔬菜的知名度和市场竞争力。

4.6 争取项目资金来源,改造、修建道路和水利设施

“要致富,先修路”,搞活村级交通运输网络。经过多年的建设与规划,目前光达村已经基本构建了畅通的村级公路运输网络,极大地方便了居民的生产和生活。但在调查中发现,农民反映的一个比较突出的问题就是部分村落的农田水利设施还不能有效满足农业生产特别是蔬菜生产的需求,少数地方排灌很不方便,水质污染较为严重。这些都有待于进一步加强协调,积极争取各种项目资金,加大水利设施的改造和修建,为农民的增收和经济建设打下良好的基础。

参考文献

- [1] 林毅夫. 发展战略与经济改[M]. 北京: 北京大学出版社, 2002.
- [2] 张佳勇, 张明举. 永丰辣椒产业发展的问题及对策研究[J]. 安徽农业科学, 2007, 35(2): 612-613.
- [3] 周清明, 曾福生, 张宏志. 长沙市长沙县黄兴镇光达村科技支撑产业发展规划(建议稿)[M]. 2006, 3.

西宁地区倒春寒对早春蔬菜的影响及对策

张 建

(西宁市农业技术推广站 青海 西宁 810008)

中图分类号: S 63 文献标识码: B 文章编号: 1001-0009(2009)01-0233-01

西宁市地处青藏高原东部, 每年春季在气温回升过程中, 由于受冷空气的入侵影响, 气温骤然回落, 出现大幅度降温、骤冷天气, 降温幅度达 5~10℃以上, 气温降到 5℃甚至 0℃以下, 对农作物影响很大, 当地俗称“拉倒茬”。西宁市早春蔬菜种植主要以日光节能温室为主的设施、保护地种植为主, 一般种植茄果类、瓜类、豆类、绿叶菜类等品种。由于降温幅度大、速度快, 使菜苗难以适应, 持续时间越长为害越重。短期寒潮为害蔬菜地上部分, 持续时间较长的寒潮为害地下部分, 严重时会发生冻害、落花落果, 以致死苗; 同时也使一些侵染性病害容易发生和流行。一般大棚内受害较重, 中小棚次之; 喜温蔬菜受害重, 果菜比叶菜受害重; 成株比幼苗重, 开花结果期最重。

针对倒春寒的为害特征和发生规律, 一般应采取如下生产对策。

1 培育壮苗

定植前适时练苗, 培育壮苗, 提高幼苗对不良环境的抵抗能力: 一般茄果类蔬菜的练苗适宜温度为: 白天 15~20℃, 夜间番茄 3~5℃, 茄子、辣椒 8~11℃, 练苗时间为 3~5 d, 定植前 5~7 d 进行。练苗期间不浇水, 防止秧苗徒长。还可采取放大苗距、揭膜晒苗等措施增强秧苗抗逆能力, 使秧苗强健, 提高成活率。

2 深沟高垄

挖防寒沟并修缮保护设施, 打高垄, 垄高 20~

25 cm, 垄面一般宽 120 cm, 在棚外四周挖宽 15~20 cm、深 30 cm 的一条窄沟。

3 注意天气变化, 加强管理

加强天气预测预报, 掌握天气动态, 加强田间管理。连阴雨天气, 晚揭早盖苫; 晴天早揭草帘, 提高室内温度。

4 加强保温

如果是连续阴雨天气导致降温, 首先应加强保温, 尽量减少热量散失, 维持温度。可加盖草苫, 温室内搭小拱棚, 温室前拉围裙等加强保温措施。

5 采取补温补光措施

短期寒潮造成的低温主要是因为缺乏光、热。因此, 外界温度很低, 阳光不充足, 仅靠保温是不行的, 必须采取补温措施, 保证蔬菜生育需要。一般要求气温不能低于 5℃, 短时的补温措施主要是炉火、火盆补温、电热补温等, 另外还可采取电灯补光等补充措施。

6 加强病虫害防治

有针对性地根据各种病害的发生规律和防治特点, 采取“以防为主、以治为辅”的综合防治原则, 在防病用药上以烟雾熏剂和干粉喷洒为宜, 减少或不用液体药剂, 使施药与降湿结合起来提高药效。

7 其它

在连续阴雨天气, 应停止浇水, 加强中耕, 停止放风, 进行药剂保果等, 并喷施抗寒防冻剂。若已受倒春寒的为害, 应及时抢播耐寒蔬菜, 采取补救措施, 对已受害田块, 抓紧补苗或抢播一批生育期短耐寒性强的蔬菜, 迅速组织生产自救。适于抢播的品种有苋菜、生菜、四月蔓、接茬花樱萝卜等。

作者简介: 张建(1971-), 男, 农艺师, 主要从事农业技术推广工作。
E-mail: chliuyw@yahoo.com.cn.
收稿日期: 2008-08-16

Strategies and problems for Developing of Vegetable Industry in Guangda Village

TAN Liang-ping¹, ZHOU Hou-qiang¹, HUANG Zhi-gang², ZENG Hua-wei³, LAN Da-wei⁴, MENG Qiu-feng⁵

(1. Hunan Vegetable Research Institute, Changsha Hunan 410125, China; 2. Guangda Village of Huangxing Town of Changsha County, Changsha, Hunan 410133, China; 3. Agricultural College of Guizhou University, Guiyang, Guizhou 550025, China; 4. Zhejiang Industrial and Commercial University, Hangzhou, Zhejiang 310018, China; 5. Ningbo Agricultural Academy of Science, Ningbo, Zhejiang 315040, China)

Abstract: Guangda Village of Huangxing Town of Changsha County in Hunan Province is famous for its vegetable industry. Good natural environment brings out the prosperous actualities of vegetable industry, while there were still some problems to be solved in the production. In this article some actions to promote vegetable industry development in Guangda Village were presented.

Key words: Guangda village; Vegetable industry; Development strategies