



杭州“叶菜功能区”工作经验谈

王国灿

(浙江杭州市萧山区临浦镇农技服务中心, 311251)

近年来, 全国蔬菜涨价与恶劣天气关系很大。为了保证蔬菜市场在恶劣天气也能有应急供应, 杭州市计划从2009年到2011年首期建设叶菜生产功能区333 hm² (5000亩), 在蔬菜生产的“春淡”(每年4—5月)和“秋淡”(每年7—9月)两个淡季, “叶菜生产功能区”要保证叶菜供应; 在遭遇大雪、台风、连阴雨、洪涝等灾害天气, 价格在超高位运行时, 能迅速恢复叶菜供应, 稳定价格。

临蒲镇苕萝村蔬菜种植历史悠久、品种繁多、品质优良, 深受杭州市民的欢迎。如今临蒲镇苕萝村已列入杭州市农业示范园区, “叶菜功能区”也在逐步建设与完善中。现笔者对这两年临蒲镇苕萝村“叶菜功能区”的建设工作作如下总结。

1 生产现状及取得的成效

临蒲镇苕萝村的“叶菜功能区”总面积达到33 hm² (500亩), 实施面积26.7 hm² (400亩), 平均复种指数达到4.2, 复种面积为140 hm² (2100亩), 平均667 m²产量4 500 kg。功能区中主要种植青菜、芹菜、毛毛菜、蒿菜等叶菜。共有菜农24户, 包括本地菜农23户, 外地菜农1户。

功能区建立半年即取得了良好的经济、社会、生态效益。设立到至今共生产叶菜3 043 t, 667 m²产量6 086 kg, 667 m²产值达到18 258元, 667 m²净利润达到16 356元。蔬菜的丰收给菜农带来的高收入, 提高了菜农的生活水平。其中, 村中的徐关根村民就是“叶菜功能区”直接的受益者。原来的徐关根农户在自家的0.3 hm² (5亩)土地上种植的是苗木、瓜果, 由于市场竞争激烈, 同时也缺乏良好的种植技术, 每年的经济效益都不是很理想。自从开始建设叶菜功能区后, 他积极配合村委工作, 将这0.3 hm²土地的经济作物全换成了芹菜、青菜等叶菜, 2009年, 他的蔬菜得到了丰收, 667 m²产

值超2万元, 全年总收入近10万。

2 几点经验

2.1 领导重视, 政策保障

临蒲镇苕萝村“叶菜功能区”工程是临蒲镇农业的一项重大工作, 因此受到镇领导的重视。临蒲镇政府出台了“叶菜功能区设施建设补助款”政策, 规定每购买一个大棚补贴2 000元。政府还派专人负责项目建设, 并进行技术指导。村中也成立领导小组, 组员分工监管各项工作, 保证项目的顺利实施。同时, 也采取了各项利民利农政策, 如: 功能区购买防虫网, 价格是每平方米1.8元, 其中镇政府补贴每平方米1元, 相当于补贴56%。功能区中还购买高效杀虫灯, 费用由村支付, 并统一安装。此外, 功能区中还实现了“三通”: 路通、电通、水通, 沿路设立照明灯, 大大方便了菜农的生产工作。村里还多方收集农业资讯, 定期发放给相关农户, 帮助他们了解蔬菜市场动态。各项优民政策完整地落实到户, 使功能区的农民能在安定的政策指导下开展生产, 积极配合领导工作, 功能区各项工作得以顺利开展。

2.2 完善基础设施、保障硬件设施

功能区今年新投入资金87万元。主要是建设以下几处设施: 叶菜功能区为方便交通新建水泥马路一条, 面积3 800 m², 投入资金17.6万元, 三面光渠道300 m。池塘砌石、清淤泥4 000 m²和2 500 m², 分别投入资金6万元和30万元。同时, 为改善功能区环境, 对其中的露天粪坑进行了全面改造, 投入资金3.84万元。要提高产量, 最主要的一项措施就是减少病虫害的发生, 因此, 功能区还新建了钢管大棚2 hm² (30亩), 共投入资金29万元。基础设施和新设备的建设, 使功能区的面貌焕然一新, 成为一个具有一定规模, 安全环保的全新的蔬菜生产基

地。

2.3 加强服务培训, 提高生产水平

每年举办2次培训, 包括新品种种植技术的学习和新设施使用方法的培训。例如在今年的8月, 举办了无公害蔬菜培训班, 邀请了市、区蔬菜专家来授课, 参加人员共有96人, 主要培训内容为: 无公害蔬菜的栽培新技术(设施蔬菜)、蔬菜节水灌溉新技术、无公害蔬菜的贮存与保鲜、加工新技术; 无公害蔬菜技术标准, 无公害蔬菜对土壤、水质、农药的技术要求, 平衡施肥新技术, 生物防治与生物农药实用新技术, 无公害蔬菜检测新技术; 蔬菜市场营销策略、蔬菜市场信息化网络建设、绿色食品的发展趋势等问题。

2.4 实施品牌战略

在《农民专业合作社法》颁布实施后, 临蒲镇芒罗村成立了萧山第1家规范登记成立的农民专业合作社, 并在2006年通过浙江无公害蔬菜产地认证, 由村蔬菜专业合作社出面注册“施家渡”牌蔬菜商标。在萧山举办的一年一度的“放心菜工程”展销会上, 临蒲镇参展的“施家渡”牌蔬菜深受消费者喜爱, 蔬菜不到1h就销售一空。“施家渡”牌蔬菜在萧山东门菜场和临浦农贸市场都设有“施家渡”牌的“放心菜”专门摊位, 每天都有周边乡镇甚至诸暨、富阳等地的菜商上门来做蔬菜生意, 村里的蔬菜因此常常供不应求。

2.5 推广应用先进技术

2.5.1 选用优良品种

选用抗病、优质丰产、抗逆性强、适应性广、商品性好的品种, 不使用转基因类的种子。功能区选用了“早熟五号”毛毛菜: 具有生长周期短等特点, 一般只要30~35d就可以收获一季, 而且它的外形美观。“苏州青”青菜, 由于临浦等镇的消费者喜欢食用幼期的“苏州青”, 因此, 芒罗村的菜农们在7~9月这些不适宜种植“苏州青”的月份也会种植, 等长到一定高度后, 就采摘销售。“黄心芹”芹菜, 主要是针对诸暨、富阳等地的蔬菜销售商而特别种植的。“早熟六号”, 有这样一个特点: 就是早期的菜与“早熟五号”类似, 若当时“早熟五号”销量比较好可以当做“早熟五号”销售, 反之则继续培育。而意大利生菜的种植则主要面向当地外来人员。这些优良品种的选择不仅大大提

高了蔬菜的产量, 也提高了蔬菜的销售量。

2.5.2 推广应用有机肥, 实行平衡施肥技术

根据农作物需肥规律、土壤养分状况和肥料效应, 通过土壤测试, 确定相应的施肥量和施肥方法, 按照有机与无机相结合、基肥与追肥相结合的原则, 实施平衡施肥。不使用工业废弃物、城市垃圾和污染。每年每667m²施用的有机肥为3000kg。这仅仅是人畜粪便等肥料, 其他复合肥每667m²使用量为150kg。功能区还采用根外施肥, 使用磷酸二氢钾、喷施宝提高蔬菜产量和质量。

2.5.3 推广应用综合防治技术

预防为主、综合防治, 优先采用物理防治、配合科学合理地使用化学防治, 达到生产安全、优质农产品的目的。其中, 在物理防治方面功能区主要采用杀虫灯、防虫网等技术, 33hm²的叶菜功能区已配备杀虫灯30盏, 覆盖率为100%。

2.6 加强监管, 提升品质

功能区中主要施用的农药来源于农资公司定点的农药销售点, 并有农业技术人员专门监管, 还设立了蔬菜监测站, 对蔬菜进行每个月两次的定性检测, 蔬菜上市前再进行残留农药的检测, 检测合格才能投放市场, 以确保蔬菜的无公害性。功能区主要害虫有: 蚜虫、小菜蛾、斜纹夜蛾、甜菜夜蛾等, 采用的农药为高效低毒的蚜虱净、阿维菌素、30%阿维灭幼脲、甲维盐等。

3 展望

2009年“叶菜功能区”的工作取得了令人瞩目的成绩。今后将继续不遗余力对功能区进行建设, 加大资金的投入, 完善功能区的各项基础设施, 推广应用防虫网、性引诱剂等无公害先进生产技术, 培养更多具有先进种植技术的农民技术员, 以此提高蔬菜的质量、产量, 最终达到提高农村农民生活水平的目标, 促进芒罗村经济的快速发展。■

免费赠送《瓜菜信息报》

《瓜菜信息报》为8开, 彩色双印, 图文并茂, 100多个新优品种介绍。凡本刊读者, 只要将本人详细地址和邮编发至13339229576, 我们就免费为您邮寄一份参阅。

安徽临泉县李湖蔬菜研究所
电话: 13339229567