

任凭常晓燕

虎林县迎春镇保护地蔬菜发展方向初探

第一作者简介: 任凭, 女, 汉族, 1953年生, 中共党员, 农艺师, 1975年黑龙江省双城农校农学专业毕业, 1986年黑龙江省农业管理干部学院农学系农技管理专业毕业, 历任技术员、站长兼烤烟生产技术指导站技术员, 多次受省、地、县科技部门奖励, 1995年应聘到虎林县从事棚室蔬菜生产技术指导, 后调到虎林市迎春镇蔬菜生产办公室任技术指导。为迎春地区蔬菜发展做出了显著贡献。曾多次荣获县农林第一线先进个人、优秀共产党员光荣称号。

迎春镇处于林、工、企重地, 交通方便, 虽然土地资源有限, 但物产丰富, 具有土壤较肥沃、劳动力充足, 经济基础较好的优势, 发展保护地蔬菜生产具有优越的自然条件和广阔的市场。

1. 发展保护地蔬菜生产的意义和作用

通过几年来的保护地蔬菜生产的实践, 它的作用日趋被广大的镇村干部和农民所重视, 首先是为迎春镇的林、企、工的城镇居民提供了大量的鲜嫩细菜; 二是增加了农民的收入, 我镇粮食作物每亩纯收入为120~200元, 而保护地蔬菜每亩纯收入4000~7000元, 是前者的35倍, 全镇蔬菜人均收入690元, 种菜的农户人均收入1702.40元。目前, 保护地蔬菜生产基本是用庭院极少量的土地, 闲散的人和先进的科学技术, 是引导农民在闲散时间学科学用科学, 向生产的深度广度进军, 推进科技进步的试验基地; 三是保护地蔬菜生产的发展推动了农业及农村各业的发展, 蔬菜收入为其他农业生产提供了资金, 同时产、供、销也相应地受到促进。随着我镇商品菜基地的建立, 产、供、销服务体系的配套, 对带动农业内部各业的全面发展农、工、商综合经营的发展有着深远的意义。

2. 我镇保护地蔬菜生产的现状

2. 1. 发展现状: 全镇棚室面积116,963平方米, 户均面积367平方米, 占总耕地面积的22%, 棚室户数209户, 占总户数的65%。
2. 2. 在农业经济结构中的地位见农、菜、牧各业产值对比表。

农、菜、牧各业产值对比表 单位: 万元

项目 数量 村别	农业 收入	棚室蔬 菜收入	占农业 总收入 %	牧业 收入	占农业 总收入 %	预计九六 蔬菜收入 %	占九五农 业总收入 %
合计	181.7	140.1	79	19.0	10.4	757.0	137
迎春	96.6	73.8	82.6	8.5	8.8	119.0	120
镇西	75.6	60.9	85.6	7.5	10	95.4	126
曙光	95.1	5.4	5.6	2.9	31	26.6	27
镇企						13.0	

3. 发展棚室蔬菜生产的优势和不利因素

3. 1. 优势 生产方式的自身优势: 保护地蔬菜生产趋向于工厂化生产, 可将自然对生产的干预缩减到最低限度。保护地蔬菜生产有利培肥地力, 改善土壤结构, 对土地使用取之有度, 用之有方, 功在社会与后代。自然优势: 交通便利, 处于林、工、企人口密集区, 现在冬春细菜 70% 都是从外地进, 蔬菜需求量潜力大。劳动力资源充足, 资金、物资基础较好, 扩大再生产规模潜力大。有丰富的林矿资源, 生产成本相对低。

3. 2. 不利因素及存在问题 ① 气温偏低, 年有效积温仅在 2300℃ 左右, 土壤耕层薄且前期地温回升慢, 因而在同一积温带同等栽培条件, 生育期延后 6 至 10 天, 直接影响生产效益。② 农、牧结构不合理: 从表看牧业收入占农业收入的 10.4%, 比重偏低, 粮食商品转化率低, 致使整个农业生产水平下降; ③ 种植业内部结构不合理: 占耕地面积 2.2% 的保护地蔬菜收入占农业总收入的 79%, 而单产只有 217 斤的粮食作物, 面积占播种面积的 90%, 面积大产值低, 种植业总体功能低, 结构有待于调整。④ 菜、工、商三业结构不配套: 目前, 菜、工、商以自发形式发展, 无法保证有效的产前、产中、产后服务。技术、物资供应、销售渠道、信息服务、计划等一系列的宏观指导失控, 各业的互相配合脱节, 应变能力低, 使保护地蔬菜生产受外界干扰而潮起潮落。⑤ 保护地蔬菜生产内部种类比例失调: 由于目前蔬菜种类单纯, 缺少市场上的当家品种, 瓜类、叶菜类偏少; 茄果类偏多; 上市时间集中; 不能有效地占领市场。⑥ 棚室利用率低: 目前, 80% 的棚室生产只提前不延后, 致使效益降低 30~40%, 迎春村占棚室总数 50% 的非菜棚只能生产一茬蔬菜; 冬季温室蔬菜尚未起步; 棚室设计落后, 棚室蔬菜生产的整体功能低。

4. 迎春镇保护地蔬菜发展方向

发展方向 综合迎春镇自然资源及其利弊条件, 根据自然规律、经济规律和地理优势, 要建立“城郊型”商品菜基地, 发展方向由庭院向承包地发展, 同时合理布局道路、水、电, 搞好总体规划建好蔬菜小区, 扩大规模, 形成基地型产业; 在销售上要占领本地市场, 建立批发市场, 向外地市场发展; 在生产上要在进一步提高和延后生产下功夫, 变一季为两季甚至多季生产; 在冬季温室生产上搞突破; 改造旧棚室建节能型日光温室, 种养结合棚舍; 在经营品种上要多种作物全面发展, 瓜、菜、果、花统筹兼顾; 同时开拓系列化加工和贮藏保鲜领域, 使迎春镇的保护地蔬菜生产扩大规模与挖掘内涵并重, 增产和增值并举。要在对农业内部各业结构进行宏观调整的前提下, 建立起一个完善的比例协调的经济结构和良好的生态循环, 制定以保护地蔬菜生产为龙头的农业总体规划和农业系统工程, 并按总体的决策目标, 进入按时间流方向稳定、平衡、协调发展的轨道。

5. 战略措施

5. 1. 农业生产结构调整方向 农业生产结构的调整以农与牧的调整为突破口, 从农与牧和生产与消费的辩证关系出发, 从发展畜牧业入手, 形成粮食—饲料—肉、蛋其他畜产品—有机肥—更多的优质蔬菜和粮食的良性循环。把粮食由消费资料—生产资料—商品。这样不仅把良性循环过程中的增殖价值留在了农业内部, 使土壤向着有利于人类需要的方向发展, 从根本上扭转目前的土壤耕层薄、结构粘重, 冷浆板结、肥力递减的趋势, 奠定以粮食、蔬菜为基础的农、工、商全面发展的农业经济结构的基础。

5. 2. 种植业结构调整方向 首先在保证粮食稳定增长的前提下, 逐步建立粮食作物、蔬菜类经济作物、饲料作物的三元结构。种植业结构调整的基本指导思想是研究怎样通过合理的种植比例, 使本地自然资源得到充分合理的利用, 严格按自然规律和经济规律办事, 同时根据国家征购任务、口粮、市场需求量、养殖业、加工业的需要, 确定合理的优化种植结构, 合理规划“两高一优”农业的基本格局。

5. 3. 保护地蔬菜生产的总体功能调整 一是改善种植结构、建小区形成基地型产业。要采取行之有效的措施, 改善目前因品种单纯不能有效占领市场, 而导致整体效益下降的局面。根据现有基础和资源条件, 全镇分四区, 第一区迎春村开发节能型日光温室小区。第二区镇西村, 建种养结合棚舍小区, 第三区曙光西村以茄果、叶菜类为主有计划地改山珍为家植, 并尽快形成基地。第四区曙光东村, 毗邻东方红镇区, 根据市场选择一两项“拳头”菜种, 同时拾遗补缺积极踊跃地占领大林区蔬菜市场。二是提高复种指数, 向冬季温室生产突破。无论从长远出发, 还是目前市场需求, 都要求我们尽快上冬季温室, 否则, 迎春镇五万人近半年的冬季蔬菜的细菜部分的巨大消费额都将继续流走。

5. 4. 沟通产销渠道, 保证菜、工、商各业协调发展 一是建立一支上下配套的以“优质低耗”为原则的高功能服务体系。完善商业网络。二是在销售上本着占领本地市场, 开拓外地市场, 伺机打入国外市场的指导思想, 建立蔬菜批发市场, 组织专业贩运探索以产定购的蔬菜期货贸易方式, 完善信息网络, 使销售渠道直接和间接并存, 四通八达。

5. 5. 攻贮藏保鲜、发展系列化加工 保护地蔬菜深化发展的主渠道在于“加”, 要走“三攻”的路子, 即攻直接上市为贮藏保鲜而延缓上市; 攻初级利用为高级利用; 攻简单利用为多级利用。有计划地建立贮藏保鲜基地, 加工基地, 在蔬菜和山野菜, 中草药、浆果、食用菌、花卉等的系列加工上拿出自己的“拳头”产品, 打入国际国内市场。(邮编: 158400)

定稿日期: 1997 年 2 月 17 日