

赵利民

论大中城市建立近中远郊蔬菜基地

近年来,随着城市现代化建设的发展,菜地和劳力向利润高的产业部门转移已成为一种日益明显的趋势,并且城市近郊菜地污染严重,产量不稳。而中、远郊粮棉区发展蔬菜势头较猛。为了确保“菜园子”,稳定“菜篮子”。各大中城市在菜田布局上,要由近郊单层次基地向中、远郊多层次基地转化,建立巩固的稳定的蔬菜生产基地,形成一个近、中、远郊相结合的多层次配套的蔬菜生产格局。

一、近郊蔬菜基地建设的局限性

长期以来,自然形成的蔬菜基地大都地处城市近郊,受到“就地生产、就地供应”生产布局方针的影响。随着城市建设扩大和乡镇企业发展,城市人口不断增加,近郊菜地被蚕食,使得近郊菜地越来越不适应城市蔬菜供应。主要表现在:

1. 基地不稳:城市建设和乡镇企业、住宅不断占老菜地,生产上实行家庭承包责任制后,菜地转种或撂荒现象也较普遍。稳定的蔬菜基地无法建立。据对西安市调查,至1980年近郊菜田减少了5000余亩。1980—1986年平均每年减少1100亩。1987年仅西安市城建征用近郊菜地就达1704亩,乡镇企业占用325亩,庄基地占用304亩,改种或撂荒869亩,总计达3202亩。

2. 劳力不稳:近郊菜地靠近城市、工厂,交通方便,兴办企业多,经济来源广泛,与土地打交道种菜辛苦,生产季节性强,风险大,种菜的民心不稳,积极性不高,青壮年劳力想方设法往工厂、社队企业中挤,思工弃农思想严重,蔬菜生产后继乏人。据对西安市调查统计,实际种菜劳力已从1982年的92217人,减少到1989年的55000人。

3. 产量不稳:一是不利的气候因素影响,形成年际间产量波动幅度大。1986、1987两年西安市因秋季高温干旱,

秋季的座桩蔬菜大白菜死苗达74%以上;1987年3、4月间,夏菜遭受了历史上少有的风害袭击,西安市近郊冻死大棚温室番茄、黄瓜、茄子和甜椒达52—64%,造成5、6月份供应偏紧,菜价暴涨。二是近郊菜地连年种植,土壤恶化,生态条件改变,病虫害严重,影响产量。受灾减产,国营蔬菜公司仅销售市郊基地菜800万kg。

4. 污染严重:随着城市现代化建设,近郊菜田,工业和生活废物通过污水灌溉,城市废渣改土以及大气降灾等多种方式进入菜田,再加上农药对蔬菜的污染,菜田的水、土、

气污染日益严重,蔬菜残毒量明显增加,污染已成为近郊蔬菜生产的一大障碍,据西安市环保所对西安近郊番茄、茄子、黄瓜、辣椒、菜豆、甘蓝、芹菜、大葱、萝卜等十种主要蔬菜铅、钙、汞、铬、砷五项金属污染物测试结果:蔬菜重金属含量普遍高于累积起始值含量,应引起重视。

5. 近郊蔬菜生产活劳动价值高,加上生产资料涨价,菜价猛涨。从这种情况看,城市蔬菜供应继续维持单一的近郊生产,就地供应的体系是不可取的。

二、加快中、远郊蔬菜基地建设的必要性

1. 建设中、远郊蔬菜基地是解决城市蔬菜供应的重要途径 农村改革后,郊县蔬菜发展很快,农民生活由温饱型向小康型转化,工副业蓬勃发展,从工经商人增多,依靠卖菜吃的农户占城镇卖菜人数的 $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{3}$,郊县粮棉区蔬菜源源不断流进城市。

近几年的实践亦证明,中、远郊蔬菜基地为大中城市提供了大量的度淡蔬菜和蔬菜花色品种。据统计,1986—1989年西安市仅调进中、远郊粮棉区蔬菜每年平均达1500万kg,保证了供应,丰富了节日市场,取得了很好的经济效益和社会效益。

2. 中、远郊基地蔬菜的生产是粮棉区农民脱贫致富的重要途径 粮棉区种菜的经济收入相对比种粮、种棉高。随着农村产业结构的调整,粮棉区蔬菜生产面积猛增。据对陕西省三原县、富平县、华县、花安县等县调查,种粮每亩纯收入仅为200—250元,棉花每亩纯收入250多元,而种菜每亩纯收入均超过1000元,因而粮棉区农民从事蔬菜生产的积极性高。

3. 中、远郊土地广阔,生产成本低,农民种菜积极性高,有利于基地建设。

4. 日本、美国和欧州一些发达国家的蔬菜生产,蔬菜供应体系的发展大致都经历

了就地生产,就地供应;分散生产,集中供应;集中生产,分散供应,统筹安排等几个发展阶段。在此时机,借鉴国外有益的经验,抓好大中城市蔬菜生产基地的建设,是一项具有战略意义的长远之计。

5. 一些大中城市中、远郊蔬菜基地已具雏型 据调查统计,陕西省西安、宝鸡、铜川、咸阳、渭南五个城市在中、远郊发展商品菜田1985年合计达116.5万亩,比1978年增加117%,到1988年仅秋菜面积就达54.73万亩,较1987年增加28%。在一些县还出现了许多大面积,单一品种的蔬菜生产基地,形成了不少蔬菜种植专业乡和专业村,为有计划、有步骤、有指导地建立中、远郊蔬菜基地奠定了良好基础。

三、建立近、中、远郊多功能蔬菜基地的战略和对策

笔者认为:应充分认识大中城市郊县土地广阔,地形复杂、气候和土壤类型多样的优势,调整蔬菜生产基地的布局。建成以近郊为主,中、远郊基地相配套的、多层次的、多类型的、经济合理和需要相适应的稳定的功能完善的商品菜基地。无论从解决当前蔬菜生产中存在的问题或从长远的发展考虑,都势在必行。

1. 因地制宜、统筹规划 应从宏观上综合分析社会、环境、经济、技术以及交通运输等因素,制定出调整蔬菜生产布局的总体规划。必须将菜田建设列入城市的总体规划,菜农的主要生产资料列入地方计划,保证供应。

2. 严格控制征地,稳定近郊菜田面积 近郊基地离市区近基础好,信息灵通,技术水平高,但面临萎缩趋势。要采取行政的、法律手段,严格控制菜地的征用,严禁乱占乱用菜地。现在和今后相当一段时间,近郊仍然是城市居民吃菜的主要基地。

3. 充分开发利用中、远郊的“小气

致读者

候”地区，选择交通便利，距离城市适宜，有传统种菜习惯，种菜积极性高的县区作为季节性和特产菜基地。如陕西省的三原县和富平县的大白菜生产，华县的大葱，太白县的甘兰，礼泉县大面积秋番茄生产等。将这些县列为基地县，不仅能保证市场，菜源稳定，而且也有利于生产集约化程度的提高。要采取信息指导，技术服务、物资供应等办法帮助扶持这些县发展蔬菜生产。

4. 不同层次基地蔬菜品种安排，要合理分配 要因地制宜，扬长避短，发挥优势，合理布局。近郊基地基础设施，条件较好，资金雄厚，主要以不耐运输贮藏，以细菜生产为主，大力发展保护地设施栽培面积，搞立体栽培，提高复种指数；中郊以大宗品种为主，搞大路菜生产，一般安排成季节性菜地，推广间作套种；远郊区安排成名特产蔬菜，加工菜基地。

5. 普及农业科技知识，提高种菜水平 近年来，菜农收入逐年有所增加，主要是靠勤劳的结果。今后菜农要不断增加收入，应当靠改进生产技术，提高劳动生产率，提高单产，提高抗御自然灾害能力，降低成本，推广新品种等。也就是要用当代最先进的科学技术、先进的生产手段，来提高劳动生产率，达到增产增收。（陕西省蔬菜研究所 陕西杨陵 邮编712100）

美国甜椒王——“巨型甜椒”

美国甜椒王——“巨型甜椒”，是目前世界上最大的甜椒，皮厚、肉多，个大，单果重150~300克，高产达10000公斤左右，如肥水条件好，管理得当，亩产可达16000公斤。它具有耐低温、抗病虫，耐盐碱等特点，故适应性很强。据在河南、江苏、山西、新疆、辽宁、吉林、内蒙、河北、北京、天津、长春等省市种植表现良好，收益可观，一般情况下，亩收入可达2500~3000元（卖种子款在内），有的亩收入达4000元。（生产用种，只能用一年，需要每年制种）。

（河北曲阳农广校新章、立早）

本刊自1987年对外公开发行以来，在编委们的亲切关怀和大力支持下，杂志的编辑、出版、发行工作取得了明显地进展，在坚持办刊宗旨和编辑方针的基础上已初步办出自己的特色和风格，以独家风貌展现在我国园艺舞台上，在培养园艺新人、促进我国北方园艺事业发展方面起到了一定的作用。受到了各级政府决策部门、广大科技工作者以及园艺爱好者的好评和欢迎。

为适应当今时代迅速发展的园艺科技大潮的需要，为了满足层出不穷的各学科新作者茁壮成长，为了跟上目前瞬息万变的信息时代的步伐，我们从1992年起将在原栏目基础上增添新栏目、充实内容、提高质量、扩大发行范围、真正把本刊办成一个代表我国北方园艺高水平的综合性期刊。我们的办刊指导思想是汇集四海热忱和智慧，不断探索我国北方地区园艺现代化发展新道路。为此，我们报道范围将增加以下内容：

1. 反映我国大中城市园艺经济发展过程中的全局性、战略性的宏观性分析及其对策、专家们的建设性意见以及大型建设项目的决策论证。

2. 报道各地园艺学会及其他临近学科、交叉学科的主要学术活动，本刊做为广大科技工作者自己的活动园地，坚持贯彻百家争鸣的方针，以科学求实的精神，广泛反映专家、学者的不同意见，希望园艺界同仁们继续利用这块阵地，坦诚发表自己真知灼见，推动园艺事业发展。

3. 反映国内外尖端前沿科学发展动态，尤其高技术领域的发展动向和各种新观念、新思想、新突破。

4. 增加园艺人物栏目是专为报道各地对园艺界在某学科有突出贡献的专家、学者开设，农家知天下一栏，是专给基层农民工作之余，放松思想，增加情趣设立的；资料窗一栏，供有长期收集资料习惯的读者专用。

本刊今年改为双月刊，扩大版面为64页，这样更有利于集中时间筛选各地信息和有利于埠外编委审稿，更确切地报道各地科研成果。

北方园艺做为广大读者良师益友，希望诸君能够喜欢，在新的一年里继续合作，给以大力支持。

本刊编辑部