

孙继祥
毕连奎
付井春

发挥优势建设基地加速实现蔬菜产业化



第一作者简介: 孙继祥,男,1966年毕业于佳木斯农业学校园艺专业,现在黑龙江省安达市农业技术推广中心经济作物站工作,农艺师。参加工作以来,一直从事经济作物,特别是园艺作物的生产及技术推广工作。近年来,在蔬菜生产及新技术推广工作中,主持和参与了多项省地蔬菜项目,安达市蔬菜大面积高产高效技术开发项目,获黑龙江省绥化行署科技进步二等奖,黑龙江省政府科技进步四等奖;参与省县镇乡棚室蔬菜栽培技术的改进与推广项目,获省农牧渔业厅科技进步一等奖,参与黑龙江省瓜菜间套复作综合配套技术的研究,获黑龙江省农牧渔业厅科技进步二等奖。发表优秀论文4篇,参编科普著作二部,多次被评为省级先进个人。

进入90年代,我们安达市把实施蔬菜战略,发展菜经济作为加速农民奔小康的关键措施来抓,作为振兴域经济和建设城郊型农业的突破口来抓,经过四年的不懈努力,基本实现了蔬菜产业化,并取得了显著的经济效益和社会效益。199年蔬菜生产面积只有1万公顷,1999年达到3.78万公顷,占全市耕地面积的24%,其中,棚室面积翻了一番,由上年的200公顷增加到420公顷。1999年秋季又新建了400公顷,在原有的基础上再翻一番。蔬菜总产6.5亿公斤,比1991年增长210%;蔬菜产值3.4亿元,占全市农业总产值的42.3%,比1991年增长294%;蔬菜纯收入1.9亿元,比1991年增长18.5倍;全市农民人均蔬菜收入660元,占农民人均收入的33%,比1999年增长5倍。目前,安达市蔬菜生产已经成为农村经济的支柱产业和农民收入的主要来源。

几年来,我们在推进“菜篮子工程”,发展蔬菜产业化过程中,主要抓好以下几项工作:

一、发挥优势是发展蔬菜生产的首要条件。我市发展蔬菜生产有得天独厚的地缘优势。我市地处哈大齐经济带上,与大庆唇齿相依,地域间相互交错,人际间相互往来。我市农村人口28万,城区人口20万。毗邻的大庆市人口120万,形成了一个农村人口对五个城市人口的生产消费比例关系。并且滨洲铁路,哈大高速公路贯穿全境。通往邻近市县的公路纵横交错,农村乡乡相通,村村相连,为我市发展菜经济提供了良好的运输条件。面对这些优势,

1991年,市委市政府提出“学习大庆,服务大庆,依靠大庆,发展安达”的经济发展战略,以蔬菜生产为突破口,强化对大庆的服务。当年销往大庆的蔬菜就达1.5亿公斤。1999年,根据蔬菜生产发展的形势,我们又推出了“企

牧菜”三元主体的农村经济发展战略。短短四年,实现了菜经济的跨越。

二、搞好基地建设,是发展菜经济的基础。按照区域特色建立蔬菜生产基地。一是围路建带。我们把蔬菜生产尽量往公路两侧集中,沿路建设蔬菜开发带。现在,明水公路、安青公路、安昌公路、安卧公路等主要公路两侧,开发带已初具规模。二是围村建方。我们狠抓了围村建设蔬菜生产大方的工作,做到连片种植,特色发展,每方都在100亩以上。今年全市建大方100多个。大方的形成,即有利于田间管理,又有利于技术指导和新技术的普及,即有利于合理轮作,又有利于规模市场的发育。三是围城建区。大力发展棚室保护地蔬菜生产,形成了大开发,大规模,大群体。仅1995年全市新建棚室开发区45处,新建棚室5000栋,面积400公顷。仅天泉乡的四个棚室开发区就新建棚室900栋,面积达4.5万平方米。目前,全市已建起了六大蔬菜特

色生产基地，13个主产区，形成了一乡一品、一村一品、一屯一品的生产格局。全市种植蔬菜专业户达到7500户，占农户的13%。在基地建设过程中，我们还狠抓了蔬菜田间的基础建设，做到电、井、路、棚室统一规划，配套建设。四年来，全市共投资5000多万元，修建棚室9140栋，面积750公顷。在水利建设上，全市投资175万元，新打机电井90眼，打小井3390眼。在培肥地力上，不断增施优质农家肥，使土壤有机质含量大幅度提高。每年菜田亩施优质农肥均在6立方米以上，比大田亩增施一倍多。

三、发育市场，搞活流通，是发展蔬菜生产的中心环节。我们一手抓生产，一手抓流通，做到生产与流通一起抓，建基地与建市场同步走。坚持以市场为导向，以效益为中心，通过生产、加工、销售一体化的经营机制，实现蔬菜产业化的集约化、规模化和商品化。实现农民分散经营与统一市场的联结。1991年，市政府先后投资200多万元，修建了一个占地5万平方米的北方第一蔬菜批发市场。在蔬菜生产、流通和消费者之间发挥了重要的桥梁作用。每逢蔬菜生产旺季，日批发蔬菜50万公斤，日成交额35万元。同时，每天有30多台个体运输车从云南、山东、河北、辽宁等地向市场贩运蔬菜或将地产菜向辽宁、吉林、黑河、大兴安岭等地运销，极大地丰富了本地冬春季节蔬菜市场的供应和促进本地自产菜的外销。在抓好市中心批发市场建设的同时，各乡镇还根据自己的特色产品，建设一批独具特色的专业批发市场。目前，全市城乡共辟建54个蔬菜批发市场。同时还努力开拓外埠市场，在大庆市建立1400多处蔬菜零售点。并积极引导农民向大城市、大宾馆、大饭店、开发区、开放区进军。目前，我市蔬菜已打入沈阳、长春、大连、黑河及俄罗斯。蔬菜产销的兴旺，也带动了相关行业的发展。目前，全市围绕蔬菜产销发展起来的运输、饮食服务、物资供应、科技咨询、信息传递、经纪人等相关行业及中介组织已达2150个，从业人员3840人，有力地促进了县域经济的发展。

四、依靠科技是兴菜之本。一是狠抓科技培训。采取长年与季节相结合、集中与分散相结合，请进来与走出去相结合，理论教学与现场指导相结合的方法，多形式、多渠道开展技术培训。今年，全市印发蔬菜模式化

栽培方案和无公害规范化栽培技术方案3万份，培训各级干部和种菜农户2万多人次，不仅为不会种菜的农民送去了技术，而且培养了一大批蔬菜生产技术骨干。二是大力应用新技术。为保证生产一代，开发一代，试验一代，不断推进科技进步，我们组建了蔬菜生产科研所，几年来共推广了50多项新技术。露地推广地膜覆盖新技术，使夏菜提早上市7~10天，提高产量20~30%，增加效益30%以上。棚室采用电热温床育苗，张挂反光幕、节能温室利用新型加温设备，大棚多层覆盖技术，多茬次栽培技术等新技术，使棚室蔬菜提早上市一个月，延晚一个月，提高产量和效益30%以上。三是积极开发新品种。除经常做到品种更新外，还实行南菜北种，洋菜中种，野菜家种，夏菜冬种，研究推广风味型、营养型、保健型蔬菜。几年来，全市每年种植日本牛蒡、南韩春夏王、西兰花、荷兰豆、木耳菜、为蕓菜、苦瓜等多个新优特菜品种，面积120公顷。四是实施无公害工程，使消费者吃到安全菜、放心菜，1995年全市推广了15万公顷。

五、强化组织领导，落实优惠政策是实现蔬菜产业化的保证。市里成立了蔬菜生产领导小组，组建了蔬菜集团总公司，各乡镇成立分公司。各级蔬菜管理服务机构负责市场预测、信息传递、技术指导、品种开发、物资供应、联系产品销售等。按产业化的要求，组织蔬菜生产。形成了以公司为龙头，基地为依托，市场为核心，基地支撑市场，市场拉动农户的经营服务体系。几年来，市里先后出台了一系列扶持蔬菜生产的优惠政策。每年划出20%的农业贷款作为发展蔬菜生产的专项基金。仅1995年就投放400万元。对菜田免收少收定购粮，对新建棚室免收土地管理费和特产税，少收缓收土地占用费。对到我市贩运蔬菜的车辆，在税费上能减则减，交通部门不堵、不卡、不截、不罚，从而有效地保护和调动了农民从事蔬菜生产、运输和销售的积极性，进一步促进了蔬菜生产的发展。

我市在建立农村社会主义市场经济体系中，针对农民分散生产与统一大市场的矛盾，把蔬菜产业化作为突破口，实行市场牵龙头，龙头带基地，基地连农户，规模生产、市场流通、信息传递有机结合，加快了农村产业化的进度。（黑龙江省安达市农业技术推广中心）