

王文学  
刘合彬

# 一项大有发展前途的 开发性产业

——海伦县庭院种植业调查

## (一)

海伦是全省庭院开发利用较早的县份之一。一九八三年县委就明确提出：“种好小菜园，向庭院进军”的号召，并在当年就形

成了一定规模，显示了旺盛的生机和活力，成为广大农民致富的一个重要门路。到一九八八年底，全县以商品生产为目的庭院种植业面积发展到5.5万亩，总产值已达到2,330万元，比1983年增加1,400万元；参与生产的农户达1.9万户，比1983年增加8,700户，占总农户的15%；户均纯收入550元，比1983年增加350元。一个以种植业为主的庭院经济在全县迅速发展，展示出了新的特点。

第一，由项目少、品种单一的自给半自给自然生产形式，向门类广泛、品种多样的商品生产形式发展。全县庭院种植业突破了单一种菜的旧格局，出现了由窄变宽、由死变活，多门类、多品种，综合发展的商品生产的新格局。“柴火垛、牛马栏、抽烟吃菜不花钱”的小庭院，登上了商品经济的大舞台。在经营品种上，除蔬菜外，扩展到育苗木、栽果树、种药材、培植食用菌等八大门类、几十个品种，使庭院这块“小天地”，得到充分开发利用。海北镇红旗村的孙成良，改变了过去单一种菜的习惯，从1985年开始，在房前屋后500平方米的庭院内，建塑料大棚90平方米，地膜细菜120平方米，栽葡萄36平方米，育果树142平方米。1988年又重新调整了种植结构，改地膜夏菜栽果树45株，在果树中间栽醋栗125株，行间栽草莓600株。1990年后，他将从春到秋，日日产菜、天天产果有收入。

第二，由露地式的粗放经营，向保护地、立体化的集约经营发展。几年来，以塑料大棚和地膜为主的保护地栽培新技术，已被群众接受和掌握，传统粗放的生产管理习惯，正在逐步改变，开始向科学管理、集约经营方向发展。全县塑料大棚已由1983年的12万平方米，发展到35万平方米，地膜覆盖面积也由1200亩发展到3.5万亩，产量、产

值大幅度提高。“大棚内‘三深一覆膜’”、“立体式栽培”、“单壁式塑料暖棚”等集约化手段,都获得了十分显著的经济效益。建城乡护城村的450个承包户,户户扣大棚,家家高收入。1988年,全村扣大棚1265个,面积达16.5万多平方米,户均365平方米,成为全县闻名的大棚村。

第三,由投入少、产出低,向高投入、高产出发展。广大农民对庭院种植业已不满足于几十元或几百元收入,而是通过增加物资投入、改善生产条件、运用新技术、实行科学管理、扩大生产规模,努力提高产出率,使有限的庭院面积,获得更高的经济效益。全县推广的日光塑料温室,已从1983年的每平方米收入三元左右,提高到21元,高的达60多元;商品率也由60%提高到80%以上。

## (二)

几年来,海伦庭院种植业虽然开始走上了商品生产的轨道,得到长足发展,但与发展较快的佳木斯、绥化等地相比,速度还不够快,差距还比较大。一是组织服务不够得力。调查发现,全县庭院种植业尚未摆脱自然发展的局面,其中一个主要原因,就是组织服务跟不上生产的发展,多数乡村没有领导负责,往往一般号召多、实际措施少、缺乏产前、产中、产后服务。二是发展速度不平衡。近郊发展很快,远郊发展缓慢。城镇郊区庭院面积商品生产的利用率占90%以上,而边远乡村只在10%左右,有的还处于空白状态。三是流通渠道不畅,产销脱节。虽然经营者能够直接进入商品流通领域,产销能够直接见面,但在不同地区、不同季节,还存在不同程度的卖菜难问题,特别是在边远地区表现尤为突出。四是缺乏统筹规划,生产上带有较大的盲目性。由于缺乏规划,生产完全靠市场调节,致使有些生产者的产品带有很大的风险性,有时由于盲目生产,造成产品过剩,甚至白白扔掉,挫伤了

生产者的积极性。这些问题在今后的工作中必须统筹加以解决。

海伦庭院种植业要有一个新突破、大发展,从其自身发展的规律和特点看,其有利条件:一是有一个良好的外部环境。随着改革的深入和党在农村各项政策的贯彻落实,各级党的组织和政府对发展庭院经济,都相应地采取了一些鼓励和扶持政策,有效地调动了广大农民的生产积极性。二是有充足的劳动力和劳动时间。全县有劳动力16.1万个,按每年每人300个劳动日计算,除种好承包田和口粮田外,每年可剩余3,500多万个劳动日,为庭院种植业的大发展提供了可能。三是有优越的自然条件。全县有7.79万多亩庭院面积,而且还能以庭院为基地,向大地延伸。面积多、潜力大,区域性自然条件优越。据资料介绍,庭院的风速一般比大田低二到三度,气温比大田高一到二度,二氧化碳浓度也大大高于大田。四是有可观的经济效益。由于庭院种植业收效快、效益高、风险小,旱涝保收,深受农民欢迎。建城乡人均庭院种植业收入高达219元。这些有利条件为实现庭院种植业的快速发展提供了保证。

## (三)

调查研究认为,海伦庭院种植业的发展,应以市场为导向,以庭院为基地,坚持向大地延伸,向立体式转化,向集约化发展,因地制宜增项目,突出重点增面积,依靠科技增效益,提高基地化和商品化水平。基于这一思想,应重点抓好“三个基地”建设和搞好“四个突破”。

三个基地是:

(一)建立以棚室生产为主的蔬菜生产基地。依据地理条件,建立四个板块型棚室化生产区。①建立以建城乡为生产核心,辐射与海伦镇相毗邻的乡、村、屯生产区。棚室面积1990年前达到四十万平方米,可产细菜210万公斤,除满足城市人民生活需要

外,还要有一定数量的产品销往外地,形成具有凝聚力的蔬菜商品市场。②建立以伦河镇为生产核心,辐射与伦河镇相毗邻的乡、村、屯生产区。棚室面积90年前达到八万平方米,可产细菜40万公斤,除满足西南部乡镇人民生活需要外,还要有一定数量的产品销往大庆、望奎等市县,提高外销生产能力。③建立以海北为生产核心,辐射与海北镇相毗邻的乡、村、屯生产区。棚室面积1990年前达到六万平方米,可产细菜30万公斤,除满足北部乡镇人民生活需要外,还要有一定数量的产品销往海伦农场、通北等地。④建立以海南为生产核心,辐射与海南乡相毗邻的乡、村、屯生产区,棚室面积1990年前达到四万平方米,可产细菜20万公斤。除满足南部乡镇人民生活需要外,还要有一定数量的产品销往绥化市场。

(二) 建立以地膜生产为主的瓜菜生产基地。主要是建立两大地膜生产区。①建立以全县七个镇为生产核心的生产区。1990年前地膜面积要达到6000亩,产夏菜1500万公斤。夏菜地膜生产区要提高单位面积产量,增加商品量,满足当地市场需要,扩大外销数量。②建立以靠近铁路,公路沿线村屯为主的地膜瓜果生产区。1990年前面积要达到3万亩,可产瓜果6000万公斤。产品应以外销为主,内销为辅,形成出口产品。

(三) 建立以集约生产为主的食用菌、药材和花卉生产基地。山区、半山区和交通不便的边远乡村,要以“三果”(浆果、仁果、核果)、花卉、苗木和药材为主,在庭院内外,陆边水旁和山脚沟帮,广泛栽培。同时,还要积极创造条件,大力发展各种食用菌生产。西南部乡镇要以黄太平、大秋为主,配备栽培“绥李三号”李子以及醋栗、樱桃等果树,东北部乡镇以大秋、玲瓏为主,配备栽培“吉林六号”、醋栗、黑豆等,海伦镇效区发展部分草莓生产(发展基地果树生产应该注意专家论证,形成规

模、技术配套等一编者)。

四个突破是:

(一) 在推广应用新技术上搞突破。提高庭院种植业的经济效益,根本出路在于推广应用新技术。由于庭院种植业具有技术密集、劳动密集,物资投入高、经济效益高的集约化生产特点,因此,大力推广和应用新技术至关重要。一是在瓜菜保护栽培上搞突破,大力发展塑料型庭院种植业。1990年全县棚室面积要达到56万平方米,产细菜400万公斤,分别比1988年提高33%和38%;地膜面积要达到3.5万亩,产细菜1500万公斤,产瓜类1亿公斤。二是在果树庭院栽培上搞突破。由1988年的3个类别4个品种发展到1990年的8个品种,三是在药材名贵品种上搞突破。到1990年,由1988年的三个品种发展到四个品种,面积由77亩发展到107亩。人参由1000平方米发展到1500平方米,平贝由50亩发展到70亩。四是在食用菌生产规模上搞突破。除精心搞好竹荪、玉米地套栽平菇试验推广外,应大力发展木耳、平菇、滑菇生产。

(二) 在创名牌产品上搞突破。名牌产品是占领市场的突破口。各乡镇应从当地的实际情况出发,根据市场需求、本地自然条件和农民种植习惯,确定当家品种,创建具有自己特色的专业商品生产村屯。如:西瓜村、黄烟村、白菜村、菇娘村,以及韭菜屯、毛葱屯、辣椒屯等。每个乡镇都应扶持和培养一至三个这样的村屯。

(三) 在提前延后上搞突破。千方百计抓好淡季生产,在提前延后上作文章,是满足人民生活需要,提高庭院经济效益的重要措施。全县的瓜菜生产,要通过日光温室和地膜等生产手段,进行提前延后栽培。每个乡镇都应建立自己的大棚温室生产区和地膜瓜菜生产区。同时,要积极创造条件搞鲜菜的贮藏,延长市场供应,做到淡季不淡。

(四) 在拓宽生产领域上搞突破。今后,庭院种植业应走以种保加、以加促种,

种加结合的发展路子。要瞄准市场,掌握信息,不断开发庭院种植业的生产领域。在出售原产品的基础上,采取措施找门路,挖掘潜力上项目。要大力提倡乡村和扶助扶持联户办庭院产品加工业,使庭院种植业产品在加工中增值。

#### (四)

调查发现,海伦庭院种植业正处于大力发展阶段,而且形势越来越好。但随之而来的是许多准备工作不充分,比如农民的技术素质、生产组织管理,以及资金的筹措、庭院的规划、产品的销售等,一时难以适应和跟上发展的需要。因此强化对庭院种植业的领导,扎扎实实地把各项措施落到实处,才能保证庭院种植业的健康发展。

(一)摆正关系,提高思想认识。调查认为,海伦庭院种植业虽有发展,但目前商品率还比较低,全县仅有百分之十左右。这里虽有实际问题,但更主要的是干部和群众的商品经济意识不浓,没有完全摆脱自然经济思想的束缚。因此,各级领导要从思想上提高认识,把发展庭院种植业当作振兴农村经济的一项开发性产业来抓。具体要摆正以下几个关系。一是摆正大田和庭院的关系。首先庭院收入高,为大田生产提供了资金;其次庭院为大田栽培提供了大量种苗,这些种苗不仅仅是瓜菜,而且有玉米、水稻、烤烟和甜菜等;第三是为大田生产提供了新技术、新品种。由于庭院中先行一步地实行了集约经营,人们从庭院生产中提高了栽培技术,引进了新品种,促进了大田生产。从发展趋势看,庭院已向大田提出了挑战,大田栽培的集约化、工厂化、庭院化的趋势已经十分明显,而庭院作为农业生产工厂化的第一车间,其地位和作用愈来愈重要。这一点务必引起各级领导的充分注意。二是摆正当前和长远的关系。庭院种植业和其它产业一样,是一个比较复杂的系统工程,既包括生产周期短、见效快的项目,也包括生产周期

长、见效慢的项目。有些领导干部,由于受小农经济思想的束缚,往往习惯于一些见效快的生产项目。这种思想影响了庭院种植业整体效益的发挥。生产组织者要克服短期化行为,抓好长远建设,作到统筹兼顾,以长养短,长短结合,促进庭院种植业的均衡发展。三是摆正“大钱”和“小钱”的关系。有些农民好高骛远,错误认为小庭院出不了几个钱,不如干别的挣大钱,结果工舍不得投,钱舍不得用,自然摆脱不了“小钱”境遇。这种虐待庭院种植业生产作法,应该扭转。从实际看,庭院种植业由于采用集约化手段,经济效益十分可观,一般来说,其产值是大田的十到二十倍,是农民致富的重要财源。

(二)因地制宜,制定发展规划。为了促进庭院种植业长短结合、综合发展,解决盲目大上下的问题,各地都应制定出符合当地的近期、中期和长期的生产规划,作到统一安排,全面落实,稳步发展。在制定规划时,应遵循如下原则:依据气候、地理、交通等自然条件和人力、物力、供求等社会条件,扬长避短、因地制宜,发挥优势。②从庭院的特点和生产基础出发,设计出科学的栽培方式和技术措施。③以市场为导向,安排种植、栽培品种及生产规模。④发挥典型乡镇、村屯的骨干作用,立足当前,考虑长远,规划建立畅销名牌产品的生产基地。⑤县乡村三级规划,应以村为主,县乡不能统得过死,更不能强求连片划一,充分调动基层的生产积极性。

(三)培养样板,搞好典型辐射。各类典型是群众发展庭院商品生产的头雁,其作用如何,将直接影响庭院种植业的发展速度。几年来,海伦县涌现出了一大批先进典型,对全县庭院种植业的发展,起到了带动作用、指导作用和资助作用。据调查,这些头雁作用,目前主要还是靠自然辐射,缺乏组织引导。因此,县里要有计划地开展三级

帮带活动,即每个典型乡镇要带动两三个后进乡镇;每个典型村屯,要带好三、四个后进村屯;每个典型户带好五、六个后进户。各级典型要结合当地的季节农时活动,一步一教,一步一带,负责到底。

(四)组织培训,提高农民素质。庭院种植业生产项目繁杂,技术措施要求高,经营者技术素质的好坏,将决定其经济效益的高低。因此,采取得力措施,尽快提高农民素质,是摆在当前的一项紧迫任务。一是县乡两级农技推广、咨询和服务机构,要改革培训办法,强调一杆子插到底,减少理论知识,加大实用技术,特别是对一些涉及面广的新项目,要有专人抓。二是抓住有利时机,以乡或村为单位,有目的、有计划地大办栽培学习班。三是有组织、有计划地组织干部群众到典型乡、典型村、典型户参观学习、交流经验。四是倡导典型户搞包括咨询、指导和提供种苗等在内的各项服务。五是鼓励农户订阅技术刊物,自费参加各类学习班,提高自身技术素质,适应生产需要。

(五)通力协作,开展综合服务。庭院种植与大田种植不同,国家不搞统一计划,统一征购,其产品完全靠自产自销,这种情况给了庭院生产自由,同时也带来了一些难处。庭院种植业要发展,就必须走出自己的路子。近几年的实践证明,较好的办法就是建立起庭院服务、生产和销售一条龙体系。在这个体系中,生产者除了生产产品之外,还要参与两项工作,一是生产服务。如自办良种基地、组织购进生产物资等。二是产品经销。生产者不仅进入市场,还要管理市场;不仅要管理外销批发市场,还要与有关部门一起管理零售市场。如建立无公害蔬菜市场和名优产品市场等。这种系列化服务,既有利于生产者,也有利于消费者,应大力提倡。除此之外,菜蓝子工程是社会的事,全党都要通力协作,切实抓好。县乡两级成立庭院经济协会,是发展庭院种植业的好形

## 大棚油菜栽培技术

双城的白帮油菜适应性强,生长期较短,抗寒耐贮藏,省工易种,适合早春大棚清种,套种。一般4月5日定植,20日最晚月末全部采收,基本不误大棚黄瓜,西红柿的定植。能够增加一茬菜,合理利用棚后二十多天的时间,是增加大棚收入的新途径。双城镇黎明村吴江300平方米大棚套栽油菜,株距10厘米,4月16日采收4月22日采收结束,最高卖1.20元一斤,收入460元,吴国臣大棚160平方米,4月6日清栽培油菜,收入623元。

1. 双城白帮油菜是八十年代初从沈阳农科所引进,经过多年的选育提纯成为比较好的品种,直立型,叶片较大,叶柄长而白,抽苔较晚,耐寒耐贮藏是早春棚室和陆地种植的最佳品种。

2. 育大苗壮苗,在双城地区2月10日前后温室育苗,苗龄在50天左右,亩用种1—2两种子。先播到营养盘或者苗床上,注意播种不要过密,2—3真叶分苗,分苗密度3×8厘米,要打透水,保持10度以上,白天不得超过28度。

3. 适时定植,大棚在4月初定植,5—6片叶,株高19—12厘米。与畦作黄瓜套种株距10—15厘米,每平方米15—20株,清种12×20厘米,每平方米35—40株。

4. 科学管理,定植要浇封埯水,前期增温,促进生根缓苗,缓过苗后气温上来了长势特别快,15天左右就可以采收上市,可先隔行或者隔株采收,过5—7天后一次收获。

5. 陆地畦田栽培,可在3月末大棚扣小棚育苗,5月初定植陆,5月中、下旬上市,也可以卖到好价钱。双城镇农技站 张新

式,协会要从实际出发,发挥调查研究、协调组织、技术交流等方面的作用。各乡镇应有一名领导分工负责,具体工作应由农技推广部门承担,银行应设立庭院经济专项贷款,扶植发展;供销部门要把庭院生产需要的化肥、农膜、农药等物资列入下拨计划,保证物资供应。

庭院种植业,作为商品经济的出现,不仅改变了旧有庭院生产习惯,而且成了整个农村经济结构中不可缺少的重要组成部分,只要上下一心,因势利导,就一定会使千千万万个庭院在农村商品生产中发挥巨大作用。

(本文作者为中共海伦县委办公室调研员)