

南陽市蔬菜志



《南阳市蔬菜志》编纂委员会

职 名 录

- 主任：李守才
- 副主任：张保成、阎廷林
- 委员：戴志民 鲁继成 张林和 苏秀春
刘家俊
- 顾问：胡 峙 刘世昌 张天成
- 主编：苏秀春
- 副主编：王玉梅、刘家俊
- 编写：熊培林 王 讯
- 校 对：胡 峙

序 言

《南阳市蔬菜志》在市志总编室和市财办的指导下，经编写组全体同志羣策羣力，历尽艰辛之余，终于脱稿成书，实为南阳市蔬菜行业的一大喜事。为此，特作序以记。

南阳，汉时为全国五大都市之一，中华历史文化名城，其地理位置乃我国南北之分野，江、河两大水系由南阳而各南北，伏牛、大别两大山脉于此而分龙蛇。气候、物产兼南北的特色，尤以蔬菜的品种、加工，溶南北而自成一体。南阳的茼蒿、黑芍、贡芍、水红萝卜等驰名国内，南阳番茄的种植，始于清道光年间，在国内是较早的。因此，编写出《南阳蔬菜志》，其重要意义是不可低估的。

该志立足于全市角度，对蔬菜行业中生产、购销、加工三个主要方面综合记述，脱出各个部门之限制，在编写方法上有独特见解，实为一大胆创新。另外，志内收入蔬菜药用、野菜谱，更增加了该书的可读性、知识性。

编写中，参加编辑、调查的人员坚持马克思列宁主义、毛泽东思想，坚持实事求是，用历史唯物主义的观点，广泛收集资料。

认真调查研究，耐心旁证索引，力求思想性、地方性、专业性、科学性的有机结合，用蔬菜行业历史上的发展和经验教训以“资”社会主义蔬菜之“治”。对于参考、指导我市的蔬菜工作有一定的积极作用。

由于自清光绪年间至今，近百年志书断阙，加之战乱频繁，以及建国后的“十年浩劫”，资料严重散佚，所以本书一些章节稍嫌简约，文笔中也难免有失误之处，虽如此，本书仍不失为一部有价值的参考史料。

阎廷林

一九八七年二月一日

凡 例

一、《**南阳市蔬菜志**》采用专业志志体，集蔬菜生产、购销、加工三者为一体，以便于读者了解我市蔬菜行业之全貌。

二、本志内容含概述、大事记、生产、购销、加工、南阳名菜、科研及文化教育、蔬菜药用、野菜谱、附录等凡十部分三十节十四万字。附以表图、照片，以备参考。

三、本志上限根据历史文献，口碑资料回溯，下限1985年，务求言之有据，取之有益。对历史事实一般不予评论。

四、本志采用语体文、记述体。文内统计数字、百分比、公元年限、度量衡等尽量采用国家统一标准。

《南阳市蔬菜志》目录

职名录	1
序言	2
凡例	4
概述	8
大事记	7
第一章 生产	13
第一节 历史演变	13
第二节 管理机构	21
第三节 品种资源	21
第四节 栽培制度	25
一、育苗	
二、间作、套作、混作	
三、轮作制度	
第五节 病、虫害、公害	29
第六节 种子	32
第七节 食用菌	33
第八节 保护地	39
第九节 生产责任制与产销合同	40
第十节 菜农生活	44
附 白河蔬菜试验场	45
第二章 购销	50
第一节 经营体制	50

一、私营菜贩	
二、合作店(组)	
三、国营蔬菜业	
第二节 计划管理.....	56
一、调整产销关系	
二、亏损弥补	
三、淡旺季调节	
第三节 菜 价.....	70
第四节 劳动管理.....	79
一、管理机构	
二、劳动纪律	
三、优质服务	
四、职工工资及劳动保护	
第五节 仓贮运输.....	85
一、冬菜贮存	
二、夏贮保鲜	
三、社会流量	
四、菜库建设	
五、运 输	
第三章 加 工.....	111
第一节 酱咸菜.....	111
第二节 豆制品.....	116
第三节 名产品及生产工艺.....	120
第四章 南阳名菜.....	134

一、南阳黄芍	附:黑黄芍	134
二、水红萝卜		135
三、南阳黄瓜		136
四、南阳芥兰		137
五、南阳黄葱	附:割头小葱	138
六、南阳蕃茄		140
第五章 科研 文化教育		142
第一节 科技成果		142
一、棉籽壳培植食用菌		
二、地膜复盖		
三、地膜复盖机		
四、塑料大棚棉籽壳栽培平菇		
五、蕃茄冷锻炼育苗		
六、“蕃茄灵”应用		
七、万亩“无公害”蔬菜基地		
第二节 职工教育		145
第三节 菜农业余文化、科技教育		147
第六章 蔬菜药用		149
第七章 野菜谱		176
附录 一、文件节录		182
二、杂 记		218
三、人 物		224
四、编后记		225

概 述

南阳市，亦称宛，在河南省西南部，居南阳盆地中心，现为南阳地区首府。位于东经 $112^{\circ}26'$ ~ $112^{\circ}37'$ 和北纬 $32^{\circ}56'$ ~ $33^{\circ}04'$ 之间。四周为南阳县乡镇环绕。东西为 16.25 公里，南北长 16 公里，总面积为 158.4 平方公里。

我市是一座古老历史名城。古为申伯国。春秋初，楚置宛，战国后期为韩地。周赧王二十四年（公元前291年），秦伐韩拔宛，四十三年（公元前272年）设立南阳郡，治宛。汉袭秦制，东汉光武帝起兵于宛，称帝后宛号称南都，为全国五大都市之一。魏晋南北朝之际为南阳国及南阳郡治。北朝并宛于上陌县，改名上宛。隋初改上宛为南阳县，邓州辖之。唐设宛州，治南阳。公元634年废宛州，南阳复归邓州。公元698年改南阳为武台，后复旧称。五代梁时属宣化军，后唐属威胜军，皆为县。宋属邓州，金朝设申州，治南阳。元升申州为南阳府，治南阳。明清沿之制。民国三年（公元1914年）废南阳府，改属汝阳道。后废道属河南省。1933年为河南省第六行政督察区专员行署

治。1948年11月4日，中国人民解放军解放南阳。1949年分县设南阳市，属河南省，至今。

地理形势西北高，东南低。西部长岗画巨绵，向北迤蛇，东面紧依白河为界。海拔在117米至167·9米之间，周围耸立九座孤山，即遮山、紫山、隐山、独山、羊山、磨山、丰山、塔子山、蒲山。白河，古称涓水，为南阳地区之名川，自伏牛山玉皇顶发源，由辖区东北绕市流向西南入汉水。区内颍河、温凉河、梅溪河、三里河、十二里河由北向西穿越市境入白河。

市区属北亚热带季风型大陆气候，冬夏季节长，春秋季节短。年平均温度为14·9度（据1953年至1980年气象资料。下同）。一月最冷，月平均温度为0·9度，极端最低温度-21·2度（1955年1月11日）；七月最热，月平均温度为27·4度，极端最高温度为45·1度（1934年4月）。全年通过0度以上积温为5421度，通过5度以上积温为5201度，通过10度以上积温为4789度。年平均降水量为805·8毫米，7、8、9三个月降雨量占全年的53%。全年无霜期为233天。日照总时数有记载以来历年平均为2116小时。太阳总幅射量历年平均为114·03千卡/cm²。光合有效幅射量历年平均为55·88千卡/cm²。稳定通过12度的5厘米地

温的初日为4月2日，一年之中，以东北风为主，年平均风速为2·5米/秒。主要灾害为旱灾，有十年九旱之说。其次为雨涝、干热风、霜冻、病虫害等。

西部、西北部为波状起伏的缓丘岗地，向东南逐渐倾斜，东部和东南部为白河及其支流冲积平原，地势平坦，全市总面积26·9万亩，人均土地0·99亩，人口密度每平方公里1518人（据1982年人口普查数，下同），是全省人口稠密区之一。

郊区面积25·2万亩，其中耕地15·3万亩，林地2·06万亩，水面、荒地、沙滩1·82万亩。土质有黄棕壤土、潮土、砂姜黑土三个土类，四个亚类、六个土属、二十个土种。

现有人口（1985年底）294792人，其中非农业人口199,350人。郊区辖四个乡，54个村，290个自然村，95442人。

菜区包括环城乡的全部和卧龙岗乡的彭营村，共17个村，183个村民小组，6501户，34943人，占郊区总人口的36·6%。

菜区地势平坦，土地肥沃。有两个土类，即潮土、黄棕壤土；两个亚类（黄潮土、黄褐土；四个属（灰沙土、灰两合土、黄老土、黄胶土）；十一个土种。土壤通透性好，耐水肥，易耕作。

土壤的PH值为7。有机质含量平均为1·147%，土壤含氮量为0·0727%，其中碱解氮63·4PPM，速效磷28·9PPM，速效钾100·9PPM。土壤营养成分含量比较丰富，适宜蔬菜种植。

菜田主要分布：西至卧龙岗，北至七里园村，东部自独山东的白河沿岸直到东关，西南至黄龙庙、彭营。1985年底全市菜田总面积为16486亩，总产6921·3万公斤，平均单产4198·5公斤，其中商品菜田13500亩，零星自食菜田2986亩，人均菜田0·059亩。1985年，年平均零售价0·14元/公斤。蔬菜年总产值969·01万元。

蔬菜销售，建国以前和建国初期为菜农自产自销或菜贩运销。1956年以后在南阳市蔬菜公司统一领导，统一经营，统负盈亏，1985年底，全市共有独立核算单位的蔬菜中心店18个，其中国营10个，集体8个，供应网点47个，其中自然门店33个，临时网点14个。经营蔬菜业务的自然门店和网点40个。公司总人数632人，其中营业员584人，~~其~~中国营菜店年经营蔬菜营业额403万元，人均营业额1·63万元。

全市还有17个大的农贸蔬菜市场和25个临时性市场，进行自由购销或零星批发，经营者大部是菜农自产自销，也有部分

专业菜贩进行短途贩运和批发。1982年以前平均上市量500万公斤左右。1985年上市量3500万公斤。经营蔬菜销售户（包括自产自销）5000余户。

蔬菜加工，历史上为私营酱园和个体户生产。全行业社会主义改造后，主要由专业蔬菜加工厂生产。加工包括酱菜、咸菜、豆制品、调味品等。蔬菜公司的一些中心店和公司也有季节性加工。1980年以来农村集体和个体的蔬菜加工业发展迅速。全市1985年总加工量为10953.7吨，其中国营4696.7吨，乡村企业6257吨。

生产和供应主要蔬菜品种有：韭黄、蒜苗、黄芽、菠菜、黑白菜、分葱、黄葱、割头小葱、蒜苔、大蒜、葱头、水红萝卜、芹菜、包心甘兰、菜花、茭兰、黄瓜、长豆角、蕃茄、连豆、辣椒、茄子、苋菜、小白菜、莲菜、冬瓜、北瓜、荀瓜、土豆、胡、红、白萝卜、芥菜、大葱、大白菜等。

食用菌类有：平菇、草菇、金针菇、猴头、灵芝、黑木耳、银耳等。

加工蔬菜腌制品、豆制品、调味品种有：酱笋、酱黄瓜、酱豆角等45种酱腌制菜，豆腐、豆芽、豆筋、凉粉等12种豆粮制品和酱油、醋调味品。

另外，每年根据市场需要在外省、地、县调进、调出一些品种，以补充和调剂市场。

蔬菜品种资源和加工行业的产品。数量多，品质好的。如黄苻、黑苻、水红萝卜、南阳茭兰、黄瓜等，其产量、品质、风味富有地方特色。南阳蕃茄的栽培和食用，源于清同治年间，距今110余年，作为商品销售在1934年，距今已有50年的历史，这在国内是比较早的。

1950年以来，蔬菜的产、销、加工逐步纳入国家计划。三十多年来，无论在种植面积、产品产量、栽培技术、品种改良以及贮运条件等方面都有较大改善和提高。

蔬菜生产、加工、供应销售的领导，协调机构是蔬菜办公室，负责贯彻有关蔬菜工作的方针政策；搞好蔬菜生产和加工，安排市场供应以及蔬菜科研和技术的推广。

1980年以前，在蔬菜的生产供应过程中，由于强调计划管理，统得过死，产销矛盾一直是个较为突出的问题。中国共产党十一届三中全会以后，逐步放宽政策，探索许多解决产销矛盾的新形式，促进了蔬菜生产进一步发展和购销关系的改善。

大 事 记

- 一、1929年和1930年，蔬菜丰收。大白菜亩产7500—8000公斤。白萝卜套作亩产5000公斤。
- 二、1945年4月，日本军队占领南阳，蔬菜生产遭到严重破坏。
- 三、1946—1948年间，国民党第十三绥靖区司令部驻南阳，连年战争，人民流离失所，蔬菜生产几乎停止。
- 四、1948年11月，中国人民解放军解放南阳。翌年，郊区有菜园24个，菜田面积761亩，品种44个。
- 五、1951年4月，南阳发生旱灾，菜田受灾面积365亩。
- 六、1953年秋，南阳市第一家国营菜店——新城街第一蔬菜门市部建立。
- 七、1955年秋，成立“援建青菜合作小组”。随后又相继成立了9个蔬菜合作小组。翌年，合并成为南阳市新华蔬菜合作商店。
- 八、1956年初，豆制品加工业的三个互助合作小组，合

并成立了南阳市豆腐豆芽加工厂。粉丝加工业的互助合作组扩大成为南阳市商业局粉丝加工厂。酱菜业成立公私合营酱菜厂。

九、1956年2月，成立南阳市商业局酱菜加工厂。

十、1956年5月18日，成立南阳市蔬菜公司。是年3月，因经营不善，造成大批蔬菜腐烂。两名副经理写出书面检查。

十一、1956年春，市郊区成立了金星、灯塔、幸福、红光4个蔬菜生产合作社。翌年8月，合并为地方国营南阳市蔬菜合作农场。1958年7月转为市郊人民公社所辖，原建制取消。

十二、1958年夏，市蔬菜公司所属的新华合作商店集体职工下放到市内新华、东风两个公社，成立新华、东风两个蔬菜合作商店。

十三、1958年2月1日，城市居民豆腐豆芽实行凭票供应。此为南阳市蔬菜行业首次实行票证。是年3月1日，成立南阳市蔬菜生产委员会。

十四、1958年夏，南阳市公私合营酱菜厂并入南阳市商业局酱菜加工厂。

十五、1959年5月，市郊东关、西关、北关、牛王庙、达士营、泥营、钓鱼台、白滩8个大队建立国营白河蔬菜试验场。是年，扩大菜田6400亩。

十六 1959年春豆腐豆芽加工厂与粉丝加工厂合并为市商业局粉丝加工厂。翌年与市酱菜厂合并为市商业局综合加工厂。

十七、1961年春，成立环城、白河两个蔬菜公社，辖17个大队。

十八、1963年，市综合加工厂划归市蔬菜公司，更名为市蔬菜公司酱咸菜豆制品加工厂。

十九、1964年8月，阴雨成涝，淹没菜田516亩，秋菜严重减产。

二十、1966年，成立蔬菜公司蔬菜行政管理委员会，主管蔬菜合作商店。1970年，该机构改名为蔬菜合作总店，实行经济统一核算。

二十一、1969年春，环城、白河两公社撤销，下属大队分别并入七一、红旗公社，蔬菜生产由两公社分管。

二十二 1972年，蔬菜公司一门市部与东关大队实行店队挂钩，产销合作。

二十三 1971年冬——1972年春，北关大队刘春业用棉籽壳试种平菇成功，在全国是较早的，受到省、地（市）表彰，获得成果奖。

二十四、1973年3月，恢复环城公社，辖14个大队，