

郑 州 市 郊 区 志

农 业 蔬 菜

(征 求 意 见 稿)

4

郑州市郊区地方志总编室

一九八七年

第 五 章 蔬 菜

第一节 蔬菜生产

一、面积

1. 面积分布

解放初，郊区约有菜田 5 千余亩，主要分布在南须河、贾鲁河、金水河等流域和城市近郊。贾鲁河流域种菜的有南阳、欢河、老鸦陈、固城、皋村（皋村）等。西郊的道李村利用沟波向阳地块种菜，提灌贾鲁河水，蔬菜得以早熟。南须河流域有贾河、胖庄、弓寨、宋庄、毛庄、木马、东赵、青寨等村。金水河流域有黄水河、后河芦、耿河等村。城市近郊利用井灌种菜的有小李庄、齐礼阎、孙八寨、路寨、冯庄、石柱梁、李纯吾、五里堡等村。解放后由于城市发展的需要，除在以上地区扩大菜田外，又在近郊大量发展井灌菜园。一些丘陵、沙岗、低凹易涝和人均耕地较多的村也相继开辟种菜。如丘陵地区的冯湾、卧龙岗、阎同、常庄、西岗、柿园、南流、孙庄、五龙口、柴郭等村，沙丘地区的佛岗、小王庄、南流庄等村，低凹易涝地区的常寨、八里庙等村，人均耕地较多地区的有陈寨、庙李、老鸦陈、王胡寨、黄岗、刘寨、王寨、南十里铺等村。这些村经过多年开发，都已成为郑州市的重要蔬菜基地。

2. 菜田几次大增减

三十多年来，蔬菜面积曾经三增二减的曲折历程。三增：第一次是在1954年到1958年。1954年6月22日，中共郑州市农村工作委员会召开菜农代表会，农委书记崔克在会上作了《扩大菜田面积，迎接省会迁郑》的报告。菜田迅速扩大。1955年全郊菜田23,500亩，1958年增加到44,500亩，是1948年5,000亩的8倍。第二次是三年自然灾害期间。1960年全郊菜田达100,000亩，占全郊耕地687,000亩的近七分之一。有131个大队种商品菜，差不多占全郊300个大队的一半。第三次是1978年，学习石家庄市经验，确定按城市人口每人占有菜地5厘的标准，全郊重新规划菜田为60·539亩（其中包括菜、豆、薯田）。两减：第一次在国民经济调整时期，农业生产迅速恢复，人民口粮增加，蔬菜需要相应减少。再加蔬菜连年丰收，总产量增加，供过于求。1965年全郊菜田减少到30,164亩。第二次是在“左”倾路线影响下，连年压缩菜田。1969年全郊菜田减到22,600亩，以至蔬菜供不应求。

3. 菜田分类

为了满足城市一年四季的蔬菜供应，菜田划分为常年菜田、季节菜田和豆薯田。常年菜田一年四季种菜，均衡供应城市；季节菜田一年只秋季生产一茬白菜、萝卜、葱等，冬春淡季供应城市需要；

豆薯田种豆子、红薯等粮食作物，加工豆腐、豆芽、粉条、粉皮等，以提高蔬菜供应质量和淡季需要。如1980年有菜田60·519亩，其中常年菜田50·980亩，瓜菜田（季节菜田）6,000亩（春季种西瓜、甜瓜供应城市，秋季种菜），豆薯田3,539亩。

另外，1963年郊区统一规划菜田，划分为粗菜区、细菜区和莲菜区。远郊的弓寨、东赵等队，以茄子、冬瓜、白菜、萝卜等粗菜为主；近郊的齐里阎、小李庄等队，以生产细菜、保护地菜（保暖设备的地块生产的菜）为主；常寨、八里庙等队以生产莲菜为主。

二、品种

1. 品种发展概况

（1）一般品种的种植时期（解放前） 郊区种植蔬菜历史比较早，但文字记载很少。1973年“大河村遗址”发掘出的两粒莲籽，可为东郊的小店、东周等村种植莲菜的佐证。据传从明嘉靖年间东赵村就利用索须河水种菜。据1916年《郑县志》载，当时郊区种植的蔬菜有26种，即：葱、韭、蒜、芥、蔓菁、台菜、芹、茄、藕、松（白菜）、菠、薺、芜菁、萝卜、胡萝卜、山药、苣荬、~~菘~~苣、芥（苦菜）、蒲笋、葛花、王瓜（黄瓜）、南瓜、冬

瓜、丝瓜、葫芦、瓠瓜。当时实际种植的蔬菜还要多一些。1904年，郑州车站建成后，先后引进了蕃茄、土豆、葱头、包菜等海外品种。经过多年培育，已经出现了不少优良品种，如郑州黑油条黄瓜、灯泡红茄子、大包头白菜、金花萝卜、分瓣葱等，这些品种虽存在抗病性差或低产等缺点，解放后，仍广为流传。

(2) 品种发展的高潮时期(1949~1959)

解放后，随着蔬菜需要量的激增，品种发展迅速。1950年郑州市园艺场的岳朝瑞受中国农科院的委托，作了蕃茄的粉红甜肉、植株桃色、卡德大红、金旭、落地黄、马可勃罗等6个品种的对比试验，从此，粉红甜肉、卡德大红、植株桃红在郊区大量推广。191954年郊区种植的蔬菜品种已多达30多个品种。1955年，从北京引进了保加利亚甜椒、小白口白菜和适合温室生产的大刺黄瓜，从湖北引进了紫菜苔等品种。到1959年从上海引进的有油菜、蘑菇、生菜、鸡毛菜、鸣塌菜、苦瓜、从福建引进的有菜花，从济南引进的有苔菜，从广东引进的有菜心。同时潍莱、苏联番茄、印度丝瓜、四川榨菜、东北柿子椒、天津白藤叶白菜、唐山槟榔萝卜、北京盖菜、洛阳银条、淮阳黄花菜、鲁山生姜、正定翻心黄白菜等，都试种成功。这10年从外地引进的有30多个品种，全郊种植的蔬菜品种达100多个。但在引种过程中，良莠不分，加之科学种菜水平低，也出现了一些失误。如1957年从广州等地引种的红皮土豆，全郊种植400多亩，基

本没有收成，农民遭受很大损失。

(3) 选育良种时期(1960~1985)

在此期间，郊区认真贯彻落实了“四自(自繁、自育、自选、自用，一辅：辅之以调剂)”的种子方针，发动社队和科技干部选育良种。在选育良种中刘汉德作出了优异贡献，将马铃薯完全依靠外地调种，作到种子自给有余和外调。大白菜品种繁多，良莠不齐，又是一季种植，半年食用的大路菜，它的稳产高产是生产和供应部门都很关切的问题。1976年，金海公社以郑州二包为对照，搜集早黑叶、早黑叶×小青口等6个品种进行对比试验，结果小青口×早黑叶亩产10,875斤名列第一，在全郊大量推广。孙八寨五队和老鸦陈试验场等，先后以同样方法引进津研系统黄瓜、红咀雁豆角、郑番二号番茄、郑薯二号马铃薯等优良品种，都达到了稳产高产的目的。同时五十年代流行的黑油条黄瓜、大包头白菜等大部被淘汰。

2、杂交育种和杂种优势利用

郊区杂交制种始于1971年，

王胡寨试验场

以马

铃薯的白头翁与丰收白杂交后代选育出7101新品种，当时表现为早熟、高产和休眠期短等特性，后因病害严重而被淘汰。1976

又以山东潍县青萝卜与日本黄皮萝卜杂交·育成“王胡寨杂选一号”表现有抗病、耐贮、高产等优点，逐渐成为郊区的主要品种。1975年开始试用郑州市蔬菜所育成的小青口×早黑叶杂交一代白菜种菜。·它表现为抗病、高产、适应性强、净菜率高等特点，1980年定名为“郑杂1号”。1983年小王庄2队在市蔬菜所指导下制种一亩，因“郑杂一号”连续2年的制种产量都很低，从而停止生产。1983年大量推广市蔬菜所育成的郑蕃二号杂交一代蕃茄种。十里铺大队试验场索取其母本北京早红和父本密植红制种，获得成功。

殖种子15亩，作为蔬菜地区蔬菜种子调剂之用。1957年，确定有计划地抓当地蔬菜品种的选育，提高蔬菜品种质量。1961年，新兴、古荣、须水、十八里河、祭城等公社繁殖蔬菜种子田6,000亩，总产576,300斤。1961年，郊区菜子站在铭功路成立，并在石佛、东赵、老鸦陈3个蔬菜集中产区设立分站，及时调剂供应各社队蔬菜良种。次年，业务移交蔬菜公司蔬菜种子门市部。七十年代后，黄岗寺、毛庄、老鸦陈、王胡寨等大队，都和市蔬菜公司菜籽商店签订合同，繁殖大白菜、包菜、番茄、大葱等良种。

三、产量

1、平均亩产量

解放以来的37年，蔬菜平均亩产量呈谷形发展，1960年

和1961年两年是谷底，其他均为增产趋势。从1949到1964年的16年中，蔬菜面积急速扩展，新菜田肥力不足，农田基本建设水平比较底，但由于群众的辛勤耕作，产量仍不断提高，除1960年的平均亩产量2,415斤和1961年的2,162斤外，均在4,000~5,000斤之间。从七十年代中期起，菜田基本稳定，菜农积累了不少种植经验，进而推广了新技术，引进了新品种，使亩产量大幅度增加。1965年至1975年的11年间，亩产量达6,000~7,000斤之间。1977年达到了8,000斤，是较高的一年。此后，随着人民生活水平的提高，注意了蔬菜的质量，在产量稳定的情况下鲜细菜和品种繁多的蔬菜拥上了市场。

2. 总产和上市量

解放后，根据城市发展的需要，除三年自然灾害特殊情况外，蔬菜的总产和上市量基本上是直线上升的。1949年总产1,650万斤，上市1,320万斤。省府迁郑后，总产有显著提高，1956年突破1亿斤，是1949年的7倍多，上市量为7,960万斤。1970年，总产出2亿斤。上市15,435万斤。1976年总产达到3.15亿斤，上市2.42亿斤。1981年总产上升到4亿斤。随着家庭承包责任制的落实和市场开放政策的鼓舞，蔬菜在高产的情况下，品种和鲜细菜都在增加，满足市民对蔬菜的

需要。

3. 高产典型

1979年,王胡寨七队种大白菜54亩,平均亩产净菜14859斤,其中6亩,高达18056斤。青寨三队种大葱3亩,平均亩产13,150斤。张寨二队种白萝卜4.1亩,平均亩产12,915斤。老鸦陈三队种大蒜3亩,亩产鲜蒜5,139.9斤。孙八寨大队老代庄生产队种黄瓜17.5亩,亩产14,911斤。1978年黄岗寺4队的塑料大棚黄瓜,亩产26,934斤,获市三等奖和省四等奖。各队在高产生产活动中,主要抓5大要素:一是选用良种。如郑杂一号大白菜,生长期85天,可以推迟到8月18日以后播种,躲过高温期,病害大大减轻。反季一号大蒜,蒜瓣分内外两层,外层3~9瓣,内层3~5瓣,平均8~9头一斤。二是适时播种。如二包头大白菜,传统播种期是立秋前后3天,经过历年实际观察,立秋前后3天播种,气温高、病害重、产量不稳。根据品种不同,立秋5天以后播种,加强肥水管理,可以达到稳产高产。三是密植。如原来大白菜亩栽800~1,200棵,增加到2,000~2,500棵。四是防治病虫害。推广抗病品种和新农药。基本控制了病虫害。五是加强肥水管理。另外育苗和施用激素等,对高产也有促进作用。

附:

郊区蔬菜历年面积、产量、上市统计表

年 度	常 年 菜 田 (亩)	平 均 亩 产 (斤)	总 产 量 (万斤)	上 市 量 (万斤)
1948	5,000	3,200	1,600	1,280
1949	5,000	3,300	1,650	1,320
1950	5,200	3,596	1,870	1,496
1951	5,500	5,236	2,880	2,300
1952	8,000	3,700	2,960	2,400
1953	10,000	3,900	3,900	3,120
1954	17,000	3,500	5,950	4,680
1955	23,500	3,500	8,225	6,420
1956	30,000	3,400	10,200	7,960
1957	38,000	3,352	12,740	10,234
1958	44,000	3,572	15,896	12,018
1959	41,000	4,190	17,269	13,871

~10~

年 度	常 年 菜 田 (亩)	平 均 亩 产 (斤)	总 产 量 (万斤)	上 市 量 (万斤)
1960	100,000	2,415	24,153	19,400
1961	95,000	2,162	20,540	16,500
1962	50,389	3,645	18,369	14,484
1963	38,717	3,330	12,900	10,351
1964	32,000	4,270	13,670	10,986
1965	30,164	6,240	18,814	14,471
1966	27,020	5,860	15,826	12,174
1967	25,918	6,830	17,605	13,542
1968	25,700	7,060	18,143	13,956
1969	22,600	7,380	16,683	12,833
1970	22,600	6,810	20,066	15,435
1971	33,996	7,000	23,582	18,140
1972	36,220	7,060	25,563	19,644
1973	36,200	7,150	25,884	19,911
1974	35,750	7,850	28,079	21,569
1975	40,150	7,000	27,996	21,535
1976	42,489	7,420	31,525	24,250

年 度	常年菜田 (亩)	平均亩产 (斤)	总 产 量 (万斤)	上 市 量 (万斤)
1977	42,089	7864	33,099	25,461
1978	42,089	7736	32,560	25,046
1979	50,980	7317	37,300	28,692
1980	"	7769	39,607	30,467
1981	9,040	4,618	4,175	3,212
1982	"	5,059	4,573	3,518
1983	"	5,200	4,701	3,616
1984	"	5,460	4,936	3,797
1985	"	5,752	5,200	4,000

注：从1981年起，不含金海区。

第二节 生产管理

一、管理机构建立与变革

1. 直属机构

解放前没有蔬菜管理机构。解放后，随着城市建设的发展和蔬菜需要量的增加，1955年郑州市人民委员会农村工作办事处设立蔬菜科，负责安排蔬菜生产和上市任务。1956年改建为园艺科，除安排生产和上市计划外，还负责技术指导，1958年至1973年，蔬菜工作分属于商业局、园林局、农业局、副食品局等部门领导，局下设蔬菜股。1974年成立蔬菜生产办公室。负责蔬菜基地建设、生产、上市计划安排和技术指导工作。

附：郊区蔬菜管理机构领导人员更迭表

蔬菜管理机构沿革表

2. 基层机构

1955年建立蔬菜乡，有东赵、齐礼阎、燕庄、苏屯、庙李等5个乡设副乡长1人，专管蔬菜工作。1974年，十八里河、老鸦陈、须水、石佛等乡建立了蔬菜办公室，有2~10人管理蔬菜工作。

附:

郊区蔬菜管理机构领导人员更迭表

机构名称	姓名	职务	起止时间
郑州市人民委员会农村工作办公室蔬菜科	张传孝	负责人	1956.5 ~ 1956.1
郑州市人民委员会农村工作办公室园艺科	"	副科长	1956. ~ 1958.4
郑州市第二郊区局郊区分局	"	副局长	1958.5 ~ 1958.12
郑州市郊区园林局	"	"	1959.1 ~ 1959.7
郑州市郊区副食品管理局	陈庭芳	局长	1959.8 ~ 1960.1
郑州市郊区畜牧局	"	"	1960.2 ~ 1961.2
郑州市郊区副食品管理局	陈东林	"	1961.3 ~ 1962.7
郑州市郊区农业局	张传孝	副局长	1962.8 ~ 1964.6
郑州市郊区蔬菜园林局	"	"	1964.7 ~ 1965.2
市农业局、郊区农业局	"	"	1965.3 ~ 1968.2
郑州市郊区人民委员会革命委员会	赵德林	主任	1968.3 ~ 1968.12
郑州市郊区农林组	"	组长	1969.1 ~ 1974.11
郑州市郊区革命委员会蔬菜生产办公室	弓永瑞	主任	1974.12
"	李文歧	"	
"	王德施	"	
"	刘永志	副主任	1979
郑州市郊区革命委员会蔬菜生产办公室	刘震	负责人	1980 ~ 1983
郊区农业局蔬菜生产办公室	耿乐伟	副主任	1984 ~

二、管理制度的建立与变革

1. 自产自销

解放前，近郊的小李庄、路寨和东赵、弓寨等沿索须河一带的农民多种植蔬菜，肩挑车推到集市上出售或沿街叫卖，也有的批发给小商小贩。抗日战争期间，郑州市人口大减，蔬菜消费量很少，大部菜田改种粮食。抗日胜利后，菜田逐渐恢复，到解放初期，菜田发展到5,000亩。

2. 自留菜上市

农业合作化后，社里都将水利条件好的地块开辟成菜园，固定专人种菜，大部分定期分给群众，少部分送到市场出售。

3. 计划生产和供应

(1) 计划制订

蔬菜的计划生产从1955年开始。由郊区对春、秋、冬三季的蔬菜生产，作统一安排并布置上市任务。1958年又增加安排夏播生产以扩大菜源，解决淡季蔬菜供应。1975年，市革命委员会生产指挥部和农村工作部联合通知下达六播计划（早春播、晚春播、早夏播、晚夏播、秋播、冬播），并分月下达上市任务，以解决春、秋两大淡季。1980年，又恢复了四播计划。在蔬菜的生产和上市过程中，市蔬菜公司派联络员直接到大队进行指导，并安排分旬上市计划，使淡旺矛盾有所缓和。但蔬菜是

鲜嫩商品，受气候影响很大，还受价格制约，淡旺矛盾始终未能彻底解决。

(2) 计划实施 1951年取缔了中间商贩批发，农民生产的菜全部进入菜行交易。1954年，市供销社供应经理部兼营蔬菜业务，取缔黑市，限制价格。1956年8月，蔬菜市场开放，蔬菜社和伙食单位直接挂钩，也可自由上市。1957年9月9日郊区贯彻执行市人委“关于进一步加强市场管理方案、市场管理暂行办法”的意见，要求蔬菜社积极与蔬菜公司签订产销合同，教育社员坚决切断与城市资本主义的联系，取消5种菜（大白菜、大葱、洋白菜、土豆、大蒜）的自由销售，服从市场管理，克服高价思想，进一步密切蔬菜社与蔬菜公司的联系。1958年，蔬菜市场全部关闭，实行蔬菜统购包销。生产队计划菜地生产的菜，全部分等分级，以质论价，交售给蔬菜公司。规定等外菜不收购，蔬菜旺季积压时，定最低收购保护价，以保证菜农最低收入。

蔬菜统购包销后，执行计划面积、计划价格、计划上市的管理办法。蔬菜队为了增加收入和完成上市任务，多生产高产的茄子、冬瓜、白萝卜等，鲜白菜上不去，商业部门压高产菜价，淡季又卖出了。菜多了商业部门卖不了，烂掉不少，菜少了，又没菜卖，市民有意见。国家为此每年补贴蔬菜经营亏损，最多时每年高达300多万元。农商双方互相埋怨，政府部门也感到蔬菜工作难以管理。