蔬菜害虫综合防治



农垦出版社出版

China 需要全本请访问 www.ertongbook.com

蔬菜丰产經驗

农垦出版社出版

蔬菜丰产經驗

農業出版社出版
（北京四四碑塔胡同）
北京市書刊出版業營業許可証出字第108号
農業雜志社印刷厂印刷　新華書店發行

767×1092公厘 1/32　印張3　字数6,6000
1959年5月第1版
1959年5月北京第1次印刷
印数　00,001—08,650　　定价：0.42元
統一書号：16149,08

China

前　言

随着全国1958年工、农业生产大跃进，出現了大批蔬菜丰产典型。为了推广先进經驗，发展蔬菜生产，本書特选輯了24个被評为1958年全国农业社会主义建設蔬菜先进单位的丰产經驗，这些經驗内容丰富，措施具体，包括有蔬菜旺季正常供应市場，淡季不淡，四季常青的栽培經驗；有亩产芹菜12万5千斤的丰产經驗；有馳名全国的山东章丘大葱亩产2万4千余斤的大面积丰产經驗；有亩产大白菜7万余斤及各种叶、果类蔬菜大面积丰产經驗；还有如何貯藏蔬菜及全面領导蔬菜生产为全国人民特别是城市、工矿区人民服务的經驗。

这些丰产經驗对大力提高蔬菜生产有一定的意义，供各地参考。如有不妥之处，請批評指正。

1959年3月

China

统一书号：16149·08
定　　价：0.42元

China需要全本请访问 www.ertongbook.com

目　录

蔬菜四季青，淡季保供应……（1）
蔬菜遍地碧綠青　工人兄弟笑顏迎……（9）
章丘大葱丰产經驗……（16）
蔬菜管理区蔬菜大丰收…中共南陽市郊人民公社党委会（19）
貴州安順市蔬菜丰产經驗……（25）
貴阳市黔灵公社第二营蔬菜大面积丰产……（27）
千劲冲破天　蔬菜番加番……开封市郊区人民公社（29）
大白菜大面积丰产經驗……（31）
茄子丰产經驗……撫順市人民委員会（33）
五三蔬菜社提早延晚蔬菜供应期……沈陽市人民委員会（35）
鶴崗市大白菜亩产38,100斤……（38）
两千余亩大白菜全面高产……（43）
蔬菜生产創奇迹，亩产蕃茄八万四……（47）
茄子卫星上天了……奇　迹（50）
滿园綠四季青　蔬菜生产大跃进……（55）
四季保常青，蔬菜跃万斤……薛三挨（60）
实現了蔬菜四季常青……屈占泉（65）
我場大白菜是怎样获得丰产的……趙子忠（68）
发展蔬菜生产　保証城市供应……（72）
要气候听話　冬季生产鮮菜…河北省保定市东風人民公社（77）
蔬菜全面增产經驗……楊万剛（80）

China

六　环境对免疫的影响……39
气候会影响免疫嗎？（39）　为什么冬天容易得感冒？(40)　老年人为什么容易得肺炎？(41)　各种射綫对免疫的影响(42)
七　为进一步战胜傳染病菌而斗爭……43

China

蔬菜四季青　淡季保供应

上海市上海县七一人民公社的东部，原虹桥乡虹星一分社的人們种植蔬菜瓜果已有几十年的历史，来到这里的人都会觉得，自己仿佛置身在一望无际的碧波中。夏季，火伞高涨，但这儿的絲瓜棚呈現出誘人的翠綠；蔭棚下，芹菜、米莧摆脫了溽暑的威胁，自由自在的生长；冬天，这里的社員又会倒轉令节，叫蔬菜作物适应这个环境，使它們忘記这是万物枯黃的季节。社員們为了滿足城市需要，他們不分春夏秋冬，不分晴雨昼夜，勤勤恳恳地根据党的指示，在創造着蔬菜生产的奇迹。他們栽种了花色繁多的蔬菜和瓜果，終年源源不断地供应市場。

全社有耕地1,980亩，多半是沙質壤土和沙干土；除了种子田和飼料田150亩之外，去年实际播种蔬菜面积1,608亩，劳动力901人，平均每个劳动力耕地有2.2亩。在总路綫的光輝照耀下，1957年就实現了亩产万斤菜的指标，1958年則更上一层楼，解放思想，打破迷信，每亩蔬菜年产量达150担，比1957年增加了34.1%；蔬菜品种原有68种，去年又引进了广州的矮腿烏白菜、新疆的白洋葱、苏联的白蘿卜、美国的番茄、日本的黃芽菜和香港的花菜等18个新品种。更重要的是他們牢固地树立了为城市服务的思想，蔬菜均衡供应工作做得非常出色。同1957年比較，1958年淡季供应的数字有了急剧的上升。一二月份县内因遭受严寒的袭击，虽經百倍的努力，供应量比1957年同期降低了26%。而虹星一分社相反地却增长了18.5%；八九月份全县比1957年同期增长17%，而

China

該社却增长了34.5%，这充分說明了他們在保証城市蔬菜的均衡供应工作方面是尽了极大努力的。

为誰服务——一切为了供应城市

千抓万抓　　政治工作第一抓
一通百通　　思想通了路路通

为誰服务：为城市服务，还是为了鈔票，这一直是郊区蔬菜生产中两条道路斗爭的中心。历年来一二月份、八九月份在客观上因气候条件的关系，一直是供应上的淡季，解决这个問題不仅是个技术問題，更重要的是思想問題。在这些問題上，社社是一分社也同样的在反复斗爭着。通过全民整风运动，社員們批判了資本主义思想傾向，社社插上了思想陣地，以某些富裕中农为代表的"鈔票論"者認为国家的計划，蔬菜的价格管理，对农民是束手束脚，說："按計划生产触霉头，看苗头生产額角头"，"蔬菜公司的价格有盖（最高价格）无底（最低价格），农民的利益沒有保障"。在他們看来，"农民要背了秤上街自由卖买，那个品种价格高，我就种那个品种；我种什么菜，你們城市人就該吃什么菜"。夏季高温多旱，冬季有霜有冻，作物产量銳減，供应減少，但鈔票論者却是"腊月里望冰窖，六月里望火烧"。認为"物稀为貴，可以大賺其錢。"因此更难做到有些品种季季上市，月月供应了。

整风运动中貧农和广大社員起来駁斥了这样謬論，摆事实、講道理，想想过去，比比現在，事实是最雄辯的。解放前，菜賤伤农，种了菜卖不掉，烂在田里，倒在浜里，現在誰見过有蔬菜倒掉的？1957年本市卷心菜上市集中卖不完，蔬菜公司就設法推銷到山东、青海。有一年大白菜多了，公

了有些人認为“垃圾匆好用，河泥不能用”的迷信思想，克服了蔬菜生产上眼睛向上的大少爷思想。在土壤得到大面积改良的基础上，創造了不少高額丰产田，其中洋山芋收到每亩46.7担，黃芽菜收到500担，秋卷心菜收到200担，辣椒收到60担，黃瓜收到70担。比一般大田增产50—300%，为今年蔬菜生产的更大跃进，翻一番、翻几番树立了榜样。

防寒流防霜冻　抗干旱抗高溫

八月火燒二月冻　　难叫蔬菜活性命
淡季生產要抓啥　　二抗二防抓的緊

这是虹星一分社解决淡季生产的秘訣，要使八九月份淡季不淡，关鍵在抗干旱、抗高溫，而解决一二月份的問題則要防寒流、防霜冻。

去年年初，寒流袭击上海，气溫驟降至零下八度，天寒地冻，严重地威胁蔬菜生长。社里早有准备：稻草一千担，稻稍五百担，到时就发动群众在蔬菜田上进行复盖。“鈔票論”者不免又出来反对了一通：每担稻草一元八角，合計二千多元，賠上人工不算，要捞回本，还有問題等等。可是广大社員沒有考慮这些，他們所想的是不惜一切，保护蔬菜过冬，保証供应。在党的号召下坚决行动起来，搶在寒流前面，突击复盖。社員們称这措施为“給黃芽菜戴帽子”，說当时那种智勇的声势“賽过諸葛亮草船借箭”。事实証明，那里盖了稻草那里菜就长的好，原来二队生产比較落后，由于复盖工作做得好，一馬当先，增产三分之二。

在寒流突袭的夜間，干群一起漏夜搶收、儲藏、升火防冻，已經成了沒有明文規定的制度，誰都不願破坏它。在冰冻浓霜的日子里，打破常規，采用浇水保溫的措施，使快要

China

“水肥土种密”——中心是土

满天星辰满河水　英雄正好比决心
翻江倒底修水利　夺回地气放衛星

上海市东郊一带的黄金瓜，市場上都叫虹桥黄金瓜，这里的确最先生产过香甜脆嫩的黄金瓜而名聞于市。可是近年来質量不高，已讓位于西部各乡了；再說洋山芋品种虽好，但产量总不如人意。什么原因呢？有的农民說：“这里的地气跑掉了。”有的說：“土地疲劳了”。这一現象引起了乡社領导的注意。經和老农座談研究，得出了这样的結論：这里自大力发展蔬菜后，慣施氮肥，一年四季，用粪用去是大类，缺少有机肥料，土壤結构僵板了而造成的。因此茄果根茎类作物种不好，如果不改良土壤，讓土地翻身，就不能不断的宪高产量。問題找結找到了，接僵下决心依靠群众，发动群众，大力改良土壤。

如果說僵风运动給大跃进奠定了思想基础，那末1957年冬至1958年春在虹星一分社以水肥主为中心的冬季生产运动，就为大跃进打下了物質基础。1957年冬最冷，1958年春春寒料峭，在这天寒地冻的时候，掀起了規模空前的积肥、开河运动。过去郊区妇女是不挑河泥的，这回也破天荒地同男社員并肩作战，連老伯伯、老媽媽都走上了修浚河渠，肩挑河泥的前綫，他們甚至打扫积雪，敲开二寸厚的堅冰，从河里挑起河泥。还挑灯夜战，連續苦战，使十分之七的河渠翻了身。有的还到市里去拉运垃圾。全社1958年上半年就积肥180万类，相当于1957年全年积肥数的10倍。通过积肥、开河、平整土地，改良了土壤1,500亩以上，从前一年二熟，豆麦欠收的土地，現在已变成样样蔬菜能种的良田了。兴修水利，增积肥料，改良土壤的結果，保証了丰收，打破

China 需要全本请访问 www.ertongbook.com

了有些人認为“垃圾匆好用，河泥不能用”的迷信思想，克服了蔬菜生产上眼睛向上的大少爷思想。在土壤得到大面积改良的基础上，創造了不少高額丰产田，其中洋山芋收到每亩46.7担，黄芽菜收到500担，秋卷心菜收到200担，辣椒收到60担，黄瓜收到70担。比一般大田增产50—300%，为今年蔬菜生产的更大跃进，翻一番、翻几番树立了榜样。

防寒流防霜冻　抗干旱抗高溫

八月火烧二月冻　　难叫蔬菜活性命
淡季生產要抓啥　　二抗二防抓的緊

这是虹星一分社解决淡季生产的秘訣，要使八九月份淡季不淡，关鍵在抗干旱、抗高溫，而解决一二月份的問題則要防寒流、防霜冻。

去年年初，寒流袭击上海，气温驟降至零下八度，天寒地冻，严重地威胁蔬菜生长。社里早有准备：稻草一千担，稻稍五百担，到时就发动群众在蔬菜田上进行复盖。“鈔票論”者不免又出来反对了一通：每担稻草一元八角，合計二千多元，賠上人工不算，要捞回本，还有問題等等。可是广大社員沒有考虑这些，他們所想的是不惜一切，保护蔬菜过冬，保証供应。在党的号召下坚决行动起来，搶在寒流前面，突击复盖。社員們称这措施为“給黄芽菜戴帽子”，說当时那种智勇的声势“賽过諸葛亮草船借箭”。事实証明，那里盖了稻草那里菜就长的好，原来二队生产比較落后，由于复盖工作做得好，一馬当先，增产三分之二。

在寒流突袭的夜間，干群一起灘夜搶收、儲藏、升火防冻，已經成了沒有明文規定的制度，誰都不願破坏它。在冰冻浓霜的日子里，打破常規，采用浇水保溫的措施，使快要

China

枯死的蔬菜在三天內返青生长。就是这样，他們一次又一次地战胜了寒流，保护着蔬菜在低溫中正常生长。

入夏以来，赤日高悬，久旱不雨，土地干裂了，菜叶萎縮了，社員的心情焦灼。社党支部及时发动群众开展了抗旱运动，提出“抗旱如救火，救菜如救命”的战斗号召。社員們沒有第二句話，立即行动，出动了拥有18台抽水机和9部水車的主力部队，和以5桶（鉛桶、提桶、粪桶、面桶、扛桶）为武器的民兵全面地投入了战斗。他們以“宁願多流十滴汗，不叫損失一棵菜”的干劲，回答了党的号召。

抗旱的場面是动人的，男劳动力和青壯年不必說，年紀60开外的老媽媽，年少的紅領巾，鎮上的居民也都投入了这轟轟烈烈的“向自然作战，向火天要菜”的斗爭。人們忘記了飢餓，忘記了疲倦，忘記了日夜。不少人睏在田里，夜以繼日地干。有一个抽水机手坚持五天五夜，只睡了4小时。他們有一个共同的願望：讓蔬菜吃点水，恢复生命，供应城市。

战斗延續了数十天，人力終于战胜了56天的大旱，八九月份淡季供应量比沒有旱情的1957年增加了三分之一以上。

水坑田和插秧

水坑田里好降溫　　棚架底下好遮陰
望准时机搶一熱　　大熱天里保供应

这是解决淡季供应的又一方面的窍門。提起水坑田，社員个个喜爱，人人贊美：

長方小塊格子田　　四面環着水浮蓮
火傘底下青苗長　　滿里游魚万万千
降溫保溼不怕旱　　既省劳力又增產
雨季防涝排積水　　霜凍來时好驅寒

China

种水坑田是从广州学来的，一下就开辟了65亩，因而增加了6万5千斤蔬菜的淡季供应，还使卷心菜提前一个月上市。难怪社员对水坑田要赞口不絕了。当然，也有过不赞成的意见，个别干部認为占地过多，浪費人力，这是劳民伤财。有个上中农甚至說："开溯命水坑田，眞叫吃飽了飯无事做！"事实永远比这些人想的要美得多，他們不能不服。

"消灭高架白地"，这是一个新的口号，去年在虹豆棚和黄瓜棚下面，都插种了菠菜、芹菜、薺菜等作物。长期作物插短期作物，高的里面插矮的，这是插种的方式之一；尽量利用前后作空隙，搶种短期作物，也給淡季增加了产量。100多亩春卷心菜收割后，本来是等落胡蘿卜的，社里抓住了半个月空隙时机，搶种了一熟鷄毛菜供应市場。

叫蔬菜改变习性

瓜果蔬菜听分咐：月月上市我擺布！
翻轉乾坤四季春，时令节气我作主。

給农作物創造生长条件，爭取丰收，是农事活动的主要任务。冬天里，吃到鮮美的番茄，人們知道，这是暖房里长的。但对菜农来說，采用良种，改变作物习性，使它打破常規，在大田里按照人的意志生长，却有着更为重要的意义。这个社采取提前拉后，选留抗热耐寒品种，增加新品种等措施，使淡旺季供应趋向了平衡。全社月月供应的有卷心菜、番茄、洋山芋、韭菜、青菜等；季季供应的有芹菜、薺菜、菠菜、蘿卜和麻菇等。

黄瓜可以提前在冬至或大寒落籽，苗床做得象稻田一样，这叫做"底水落籽"。經过处理的种籽落下后不到一星期，就可齐苗；清明节，春暖花开时，要間苗，防它疯长。这种黄瓜能提

China

早20天到一个月上市。当它第一次被培植成功时，曾經怀疑新技术的有些老农也承認："种到老，学到老，一生一世学不了"。

"四月慢"本来是名符其实的，只好卖到四月底，五月上旬就要抽苔，可是，慢性是可以叫它发展的，这里1954年开始把它拉后到冬至或大寒落秧，雨水后定植，这种菜发育快，产量高，使居民在6月里还可吃到青菜，育秧期間的土地还可插上一次塔菜或油菜，增加春节前后的供应。

平卷心菜和秋卷心菜一般能供应9个月，現在把这两季卷心菜，分别分为早慢两起。早的尽提早，慢的尽推迟，这样一穿插，就补滿了三个月，使卷心菜月月能上市。

耐热品种有土生土长的秋米莧，蓬蒿菜和有来自南方的广东蘿卜，紹兴菠菜等。耐寒品种有黑叶常菜，二三月慢、本地圆叶菠菜和油菜等，保护蔬菜生长的办法有复盖遮蔭，斜阳畦保暖等。同样是浇水，在热天可降溫，寒天是保溫，这里面学問可多哩！农业大学蔬菜系来这里开課，保証不愁教材。

跨上了千里駒馬

跃进再跃进，人們的社会主义覚悟空前提高，共产主义风格大为发揚，公社成立后，社員們时刻为幸福的美景鼓舞着，生产干劲更加足了，忘我劳动成为每个人的自覚要求。要是那个晚上不开夜班，群众就要来問干部。广大妇女劳动力通过"四化"，从繁瑣的家务劳动中解放出来，投入了农业生产的大溶爐。

"学北京、赶洛阳、超广州，全面大丰产，卫星上九霄"，"确保城市蔬菜供应，力爭产量全国第一！"社員們将进一步貫彻和鑽研增产技术措施，把蔬菜季节倒过来，全面安排生产計划，叫今年蔬菜生产翻几番，更好地完成均衡供应任务，以此向万众欢騰的国庆十周年献礼！

China

蔬菜遍地碧綠青　工人兄弟笑顏迎

在上海西郊，有一个居民密集的天山新村，在新村西边的解放人民公社里，有一个四季碧綠的天山社。（原小社名）这是一个生产蔬菜的专业合作社；有农戶104戶，劳动力212人。在气象万千的1958年，天山社鼓足干劲、力爭上游，取得了全社284.13亩土地平均年产27,556斤的高額丰产，其中有五亩高产田，平均亩产44,560斤。全社总产782万斤，在很大程度上滿足了城市供应。丰产不仅做到更好为城市服务，而且，增加了社員的收入，仅蔬菜增产一項計算，平均每戶社員比1937年增加收入119元。

从1957年的平均亩产170多担，猛跳到1958年的275担，这是一場思想斗爭与自然界斗爭的胜利。

东风刮掉了自滿保守

天山社与附近的馬桥、曙光、东西大街等社比起来，在产量产值方面，历年来都是居高的。因此在社干部思想上就存在着較为严重的自滿保守思想，自認为搞得不錯："产量总有百把担，每个劳动日总得二块多。"驕傲自滿里滲入了資本主义經营思想，它的后果就是忽視了如何既多又好的滿足城市人民对蔬菜的需要。

1957年夏季，阴雨連綿，頑劣的莠草淹沒了这里的80多亩良田。附近的几个合作社批評他們說："天山草，草天山；

China

天田社里尽种草！”当时，社干部反而这样想：“全面种不好，索性丢在一边，管好小面积，一亩也能收上千把元。”

坐井观天、自称老大的情緒，去年一开始就被气势磅礴的大跃进风暴冲破了。这里的干部和群众普遍听到了参观廣城、孝感的传达报告，这些先进的丰产事迹与冲天干劲，大大地鼓舞了群众的情緒，他們想：“棉粮产量指标可以翻几番，我們的蔬菜产量也能翻几番！”社干部又拿本社早春栽种的二分地鷄毛菜，就收到12担的丰产事例作为活教材，发动群众大爭大辯。經过辯論，一致認为1957年蔬菜生产缺点很多，如果措施加碼，产量可以大大提高；下定决心要搞一个丰产滿堂紅。群众的跃进思想确立后，一起訂立了全社大面积丰产的跃进指标。社主任和生产委員等又安排了一块丰产田的操作規划：种七熟，亩产3万2千斤。

这个时候，保守派就四出揚言了。有的說：“收得好才是眞正好，嘴講得好是沒有用的。”有的“靠天吃飯論”者說：“人强不如天强，千算万算，天老爷只要一算。”

但是揚的群众干劲，就是給保守派有力的回击。以往蔬菜地区从来不做的工作，如除草、开河积肥等，就先后蓬勃开展起来了，田野里笑声朗朗，人声不絕，他們歌頌着：

白天田里遍地人　　黑夜田里遍地灯
朝迎太阳夜披星　　一切为了大跃进

初夏，市里又召开了蔬菜代表会議，会上传达了广州市蔬菜生产四季常青的經驗，又組織大家参观了市郊先进地区的丰产实物，和听取了几个蔬菜社解决淡旺季供应，增加花色品种等先进經驗。这些事实摆在面前，看在眼里，記在心里，他們才确信产量永远不会到頂，要为城市服务得更好，

China 需要全本请访问 www.ertongbook.com