

上海市郊区農業丰產經驗

中共上海市委办公厅編

上海人民出版社



上海市郊区農業丰產經驗

中共上海市委辦公廳編

*

上海人民出版社出版

(上海紹興路五十四號)

上海市書刊出版業營業許可証出〇〇一號

上海新華印刷廠印刷 新華書店上海發行所發行

*

開本 787×1092 耗 1/32 印張 5 3/16 字數 100,000

一九五六年三月第一版

一九五六年五月第三次印刷

印數 7,001—17,000

統一書號：16074·1

定 價：(5)0.36 元

序 言

上海市郊區已經基本上實現了社會主義的農業合作化。今後郊區的主要任務是大力發展農業生產，逐步實現技術改革，加強合作社的經營管理，不斷鞏固與提高合作社，進一步貫徹執行城市服務的方針，把郊區建成一個繁榮、幸福的社會主義的新農村。

中國共產黨上海市委員會根據中共中央政治局提出的1956年到1967年全國農業發展綱要(草案)和郊區的經濟特點，提出了1956年到1962年的農業生產規劃，要求在兩年內達到本市蔬菜自給，到1957年蔬菜平均每畝產1萬斤，可以充分滿足城市對蔬菜的需要。到1962年，要求：糧食平均每畝產1500斤；棉花平均每畝產籽棉600斤；生豬發展到110萬頭；乳牛發展到35000頭，日產乳60萬磅。

這本書里收集的許多豐產的典型經驗，都曾經過許多先進生產單位的比較研究，領導上又把它作為規劃生產，確定各種增產指標的重要依據。因此，重視和推廣這些豐產經驗，對於實現整個生產計劃，有重要的意義。概括起來說，這些經驗告訴我們：

在蔬菜生產方面，必須採取增加複種次數，普遍推廣優良品種，培育壯苗，合理施肥，適時灌溉，積極地防治病蟲害等措施；特別要解決蔬菜生產的淡旺季矛盾，大力推廣多種已經行

之有效的办法，如試种和推廣新品种，冬季运用土温室、風障、陽畦御寒，夏季运用灌溉、遮蔭等办法抗旱、抗熱，从而大量增加淡季蔬菜生產，是能够变淡季为旺季，使城市人民一年四季都能吃到价格合理的新鮮蔬菜的。

上海郊區在粮食生產上的潛力也是很大的。只要着重抓住生產改革，大力推廣双季稻，多种玉米、甘薯等高產量作物，把一年二熟、二年三熟改为二年五熟或一年三熟，全面貫徹先進的耕作技術，是可以完成或超額完成上述粮食增產任务的。

棉花生產，必須全面做到深耕松土，嚴格掌握早播密植，推廣麥地花的育苗移植，合理施肥、整枝，加強田間管理，就能完成和超額完成棉花的大面積增產任务。

在乳肉類生產方面，只要大量利用一切可以利用的青料和粗料，適當擴大飼料作物生產，加強飼養管理，積極防治和消滅病疫，增养良种猪、牛，提高牠們的繁殖率，乳肉類生產增長 5 倍到 10 倍是可能的。

这些先進經驗給我們指出了明确的增產方向。有效地推廣这些先進經驗，使一般的單位跟上並且提高到先進的水平，使先進的單位更先進，落后的單位也有顯著的提高，就会推動農業生產的普遍高漲。

郊區發展農業生產中推廣上述先進經驗，是有廣泛的物質基礎和充分的有利条件的。上海郊區已經實現了社会主义的農業合作化，再不是 8 万分散落后的小農戶了，这就为今后進行技術改革实现大面積丰產准备了条件。此外，郊區地势平坦、土壤肥沃、气候温和（全年平均温度为攝氏 15.5 度，無

霜期長達 250 天)，雨量充沛（每年平均降雨量為 1152.5 公釐），河流縱橫，交通便利，這些都是發展農業生產優越的自然條件。更重要的，郊區是處在上海這樣的工業城市周圍，可以得到城市更多的援助，可以在三年內基本上實行機耕和機電灌溉，城市還能夠從肥料、藥械、科學技術各方面來支持郊區農業生產等等。這就能够在全面貫徹各項增產措施和生產改革的時候，組織科學技術機關加強對農業生產的指導和幫助，將合作社的豐產經驗和科學技術結合起來。

這本書里的經驗證明，推廣各項先進經驗都是充滿着新舊思想鬥爭的。在推廣先進經驗的過程中，必須重視思想工作，及時批判和克服各種形式的右傾保守思想和自滿思想。這本書當中的許多先進經驗不僅可以作為我們進行思想鬥爭的武器，而在今後的實際工作中也將會得到不斷的補充和發展。

過去郊區農民流傳着一句俗語“花 3 担，稻 6 石，年年想，收不着。”的確，要達到這樣高的產量，在過去來說，是不能實現的夢想。可是，幾年來，這個夢想變成了現實，而且許多先進的合作社已經超過了人們的夢想了。現在，廣大社員已不滿足於過去的豐收年景，正在為“萬斤菜、千斤稻、5 百斤（籽）棉”而努力，為實現全國農業綱要所規定的任務而努力。讓郊區每個農民信心百倍地堅持不懈地為新的偉大的理想而鬥爭吧！

本書由於編寫時間匆促，雖然經過有關方面的核對審查，但缺點和錯誤仍然在所難免，請讀者批評指正。

（1956 年 3 月 1 日）

目 錄

增加少菜季節蔬菜生產的几項技術措施·····	1
怎样增加蔬菜生產的複種次數·····	6
李子園農業生產合作社試種黃芽菜成功了·····	9
國營華漕農場的溫室蔬菜生產·····	15
大青菜丰收的主要關鍵·····	21
春洋山芋大面積丰收的几點經驗·····	25
我們的蕃茄獲得了丰收·····	29
为什么北新村農業生產合作社的 茭白產量高、質量好?·····	35
讓城市人民吃到更多的鮮嫩黃瓜·····	39
金光農業生產合作社的白芹生產搞得好·····	43
紅星農業生產合作社第一分社連年獲得千斤稻·····	46
和平農業生產合作社沙粳早稻的豐產經驗·····	52
一年種三熟，可以獲得千斤糧·····	55
雙熟玉米產量高·····	59
新和農業生產合作社是怎样獲得小麥高產量的·····	62
育苗移植使麥地棉花獲得了豐產·····	65
紅旗農業生產合作社的棉花產量高·····	69

朱家木橋農業生產合作社的養豬業是

怎樣發展起來的？·····	74
怎樣使母豬繁殖多，仔豬長得好·····	82
“豬吃百樣草，只要去尋找”·····	86
窖藏青料是解決冬季飼料的好辦法·····	95
提高乳牛繁殖率的幾點經驗·····	98
提高乳牛產奶量的關鍵在哪里？·····	103
我們在養鴨中的幾點體會·····	107
紅星農業生產合作社第一分社	
實行“包工包產”的初步經驗·····	111
我們一年來的財務管理工作·····	118
錢家宅農業生產合作社預支制度的改進·····	127
黎明農業生產合作社的耕牛管理和飼養工作·····	133

附錄：

虹橋鄉的七年規劃·····	137
紅星農業生產合作社	
1956年—1962年的全面規劃·····	147

增加少菜季節蔬菜生產的几項技術措施

龍華區漕虹鄉塘灣村的農民，是一向以種植蔬菜為主的。因為過去在冬天和夏天缺乏防寒和抗高溫的設備、勞動力、技術等條件，所以每年1、2、8、9月份生產太少，而5、10月份生產過多。這種生產不平衡的現象，長期以來沒有很好解決。自從塘灣農業生產合作社在1954年3月成立後，社員的覺悟逐漸提高，懂得了蔬菜生產要為城市服務的道理，生產有了計劃，克服了資金、勞動力等困難，加強了防寒和抗高溫的技術措施，因此逐步增加了少菜季節的蔬菜生產。1954年8、9月份生產的蔬菜，有火白菜（青菜）、火卷心菜（甘藍）、豇豆、雞毛菜、茄子5種，面積50畝，總產量1048担。1955年8、9月份生產的蔬菜有菠菜、薺菜、芹菜、火白菜、火卷心菜、雞毛菜、茄子、米苋、豇豆、冬瓜、茭白11種，面積已增加到124畝半，總產量達2819担。1955年1、2月份生產的蔬菜有芹菜、卷心菜（甘藍）、小青菜、菠菜等4、5種，面積23畝，總產量491担；1956年1、2月份生產的蔬菜有芹菜、卷心菜、小青菜、菠菜、草頭、胡蘿卜等6、7種，面積達50畝左右，1月份總產量已增加到637担，2月份還可收起500—600担。

塘灣農業生產合作社為了增加少菜季節的蔬菜生產，採取了下面几項措施：

低溝種植,選用耐寒品種

1、2 月份氣候寒冷,蔬菜不容易生長,必須做好防寒保溫工作,才能避免寒流的襲擊。推廣低溝種植的方法,可以減輕寒流的危害。塘灣農業生產合作社在 1954 年冬天,低溝種植了 4 畝小青菜,生長得很好,到 1955 年 1 月,每畝收到了 25 担。1955 年冬天,這個社又用這種辦法種植了 5 畝小青菜,也生長得很茁壯。如果選用耐寒品種,增產就更有把握。過去他們種植的小青菜大部分是“白葉頭”品種,容易凍壞。1955 年冬天,改種了 10 畝“黑葉頭”小青菜,雖然經過兩次寒流的侵襲,仍舊長得很好。

稻草遮蓋,抵禦嚴寒

用稻草遮蓋蔬菜的方法,對於大面積的防寒,很有效果。但是在 1954 年冬天寒流前,社里動員用稻草遮蓋蔬菜的時候,社員有顧慮,怕蓋了稻草遇到雨會把蔬菜壓死。經過幾次會議,講明只要在寒流後及時取掉稻草,是不會壓死蔬菜的,才打通了社員思想,結果遮蓋了 8 畝蔬菜。後來,寒流襲擊時,8 畝蓋了稻草的菜沒有受到損害,而那沒有遮蓋的 10 畝小青菜,卻被凍壞了 40%,平均每畝只收到 10 担到 12 担。塘灣農業生產合作社接受了 1954 年的教訓,在 1955 年冬天準備了 120 多担稻草,當第一次寒流將要來的時候,立即組織社員進行遮蓋,這樣就保證了蔬菜的正常生長。

風障、遮蓋相結合，防寒效果更大

搭風障是一個很有效的防寒措施。但是在塘灣農業生產合作社初次推行的時候，社員們不相信，怕浪費時間，還怕成本高、效果小。在1956年1月上旬的寒流中，社幹部帶頭先搭了2.5畝風障，同時又遮蓋了稻草，結果這2.5畝芹菜沒有受到損害。但是離這塊芹菜地不遠的兩畝小青菜，因為沒有搭風障，也沒有蓋稻草，就在這次寒流中凍壞了50%。這個事實，有力地將全體社員說服了。接着，這個社從1956年1月中旬開始，就進行大面積的搭架風障，至2月初，全社已搭了21畝風障。現在他們社里的蔬菜都長得很茁壯。社的正、副主任都說：“1956年1月上旬的事實證明，如果在寒流前就搭好風障，寒流來的時候，再用稻草遮蓋，就可保險不凍壞蔬菜。”

多施追肥，加速蔬菜生長，提早上市

冬季蔬菜生長得比較慢，如果能夠多施追肥，可以促進蔬菜生長，提早上市。1954年冬天，塘灣農業生產合作社有1.5畝小青菜，在寒流後澆了一次水糞（糞3成，水7成），收穫期比一般提早了半個月。根據這個經驗，1956年1月份（寒流後），他們又在芹菜、菠菜、小青菜、卷心菜等110畝菜田里普遍增施了一次水糞，這樣，就有50多畝蔬菜可以提前在2—3月份上市了。肥料施多了，蔬菜長得比較嫩，抗寒的能力也就比較弱些，因此，更要加強防寒工作。

抗旱、遮蔭，擴種 8—9 月份蔬菜

8—9 月份天氣炎熱，土地乾燥，對於蔬菜的生長很不利，一定要抗旱、遮蔭，才能增產。1955 年的早期較長，塘灣農業生產合作社出動了 90 % 以上的勞動力進行抗旱，充分發揮了 3 台水車的作用，加上抽水機站的支援，戰勝了旱情，使當時的火白菜、火卷心菜（甘藍）、芹菜、米芎等 11 種蔬菜，在 8—9 月份按時上了市。為了增加 8—9 月份蔬菜的供應數量，這個社在 1955 年把火卷心菜（甘藍）的耕種面積從 1954 年的 4 畝半擴大到了 22 畝；火白菜從 1954 年的 2 畝擴大到了 12 畝；他們還在 7 月份定植的 28 畝卷心菜田里間種了雞毛菜，到 8 月份，共收到雞毛菜 420 担，及時供應了市場。同時，還利用豇豆棚間種了芹菜 10 畝，菠菜半畝，茄子田間種了薺菜半畝。因為豇豆棚和茄子能遮蔭，使這三種蔬菜得以正常生長，並且比其他合作社提早一個月上市。當時社內另有 4 分地的芹菜，是用蘆蓆遮蔭的，蘆蓆可以在晚上取掉，這樣芹菜就能夠透風和放涼，所以生長較快，比種在豇豆棚里的芹菜還提前半個月收穫。現在他們打算利用 1956 年 1—2 月份搭風障的蘆蓆，到 8—9 月份普遍進行遮蔭。這樣，將能在 8—9 月份增產更多的蔬菜來供應城市。

塘灣農業生產合作社在黨和人民政府的領導下，在增加少菜季節的蔬菜生產方面，取得了一定的經驗，這對今後發展少菜季節的蔬菜生產，克服蔬菜市場淡、旺季矛盾，滿足城市的蔬菜需要是有好處的。但是這些經驗還不夠全面，還要繼續

提高和進一步研究創造，為在少菜季節增產更多更好的蔬菜而努力。

（龔建平、鄧 梅 1956 年 1 月）

怎样增加蔬菜生產的複种次數

增加蔬菜生產的複种次數，是提高蔬菜單位面積年產量的一個主要關鍵。江灣區陸家宅農業生產合作社是以蔬菜生產為主的，全社 124 畝土地，有 100 畝種菜。所種的蔬菜有青菜、卷心菜（甘藍）、菠菜、蕃茄、豇豆、蘿卜等 37 個品種。這個社建立兩年來，由於社員們能積極鑽研，挖掘增產潛力，在保證蔬菜品種和質量的基礎上，逐步增加了蔬菜生產複种次數，提高了單位面積的年產量。

1955 年，陸家宅農業生產合作社平均每畝複种次數已提高到 4.5 次，比 1953 年的 3.5 次提高了 29%；平均每畝蔬菜年產量提高到 143 担，比 1953 年平均每畝產量 120 担增加了 19%。該社有 5 畝土地，從 1954 年 11 月下旬（小雪）到 1955 年 5 月上旬（立夏後），栽種了尖頭卷心菜（甘藍），同時，間種了青菜，5 月中旬（小滿前）到 8 月初（立秋），栽種了茄子，也間種了雞毛菜，接着栽種水蘿卜，又間種了小青菜，到 1955 年 11 月中旬為止，共複种了 6 次，每畝平均產量達 235 担。

陸家宅農業生產合作社是怎樣增加蔬菜生產複种次數的呢？他們的主要經驗是：

1. 隨收隨種，緊湊定植。如 1955 年 10 月初，該社在收穫 10 畝水蘿卜的時候，社里及時組織勞動力突擊完成收穫任

务后,接着就進行翻地,迅速地全部种上了卷心菜(甘藍)。又如同年 10 月底,該社第二生產隊有 4 畝土地沒有翻耕,也沒有菜秧,而第一隊的 2 畝秧苗已可移植,所以社務委員會立即从第一隊調 10 个勞動力支援第二隊,不到 2 天,4 畝地全部翻好,而且种好了青菜。这就避免了土地空閒現象,为后一熟蔬菜的及早定植創造了条件,提高了土地的利用率。

2. 选苗要齐整,使成熟期大体一致,便于及時採收和下一熟的种植。1955 年,該社的 20 畝秋卷心菜,在苗期時移植了一次,長到 8—9 片叶子時(大暑),再选出整齐均匀的苗進行定植,这样,由於秧苗大小一致,成熟期也一致,到霜降就基本上一次完成了收穫任务,平均每畝收到了 40 担。只有極少几棵还不能採收,他們便改变了过去把收穫期拉得很長的習慣,及時移走了还未成熟的几棵菜,將土地清理出來后隨即進行了翻耕。因而使 13 畝早菜尖在立冬前就定植了,至春節前半个月就開始採收,提早了一个月收穫期。

3. 適當間作、套作。如該社根据茄子的生長期長,在生長早期的行間空地多,而雞毛菜生長期短的特點,1955 年 5 月上旬,在 15 畝茄子田里間种了雞毛菜;先播种雞毛菜籽,再栽上茄子秧,20 天后,平均每畝收到了 15 担雞毛菜,到 7 月份,每畝茄子也收到了 30 担。又如根据尖头卷心菜(甘藍)在冬季生長緩慢,小常菜(青菜)生長較快,它的叶子能替卷心菜擋住一些冷風和寒霜的特點,社里在 1954 年 11 月下旬(小雪),把这兩种蔬菜同時种在 20 畝田里,每兩行青菜中間,种一行尖头卷心菜,到 1955 年 2 月上旬(立春),平均每畝收到了 30

担青菜，5月中旬（小滿前），每畝尖頭卷心菜也收到了40担。这个社还妥善地消除了前、后熟蔬菜採收与定植時的土地周轉矛盾。如1955年立夏前后，社里的2畝春蒿苣还未完全成熟，採收还太早，但早豇豆秧却等着要种，他們就先收掉畦面兩边的兩排蒿苣，及時定植了豇豆，又照顧了蒿苣的再生長。

由於陸家宅農業生產合作社能够配合一系列的栽培管理措施，並採取了各种促進蔬菜生長和縮短生長期的办法，以及合理安排了勞動力和做好了秧苗准备等工作，所以在提高蔬菜生產複种次數过程中所遇到的許多困难，都逐步克服了。現在，社員們都認識到增加蔬菜生產的竅門的确很多，他們打算今后要根据全市淡旺季蔬菜的需要，做好全面規劃，更精确地安排土地、品种、勞力、肥料等，以進一步發揮潛力，繼續提高複种次數，并試种和擴大新品种，增產數量更多和質量更好的蔬菜，供应城市人民的需要。

（張德蓀、胡維岳等7人集体寫 1955年12月）

李子園農業生產合作社試種 黃芽菜成功了

真如區李子園農業生產合作社，在 1955 年秋季試種的 6 畝黃芽菜成功了。平均每畝產量是 100 担，每棵都有 7—8 斤重，最大的有 15 斤。

黃芽菜是一種又鮮又嫩的蔬菜，在初冬收穫後，可儲藏到春季食用，這樣就可以使人們在冬春兩季蔬菜缺少的時期，也能吃到美好的蔬菜。

李子園村的農民，看到黃芽菜有這些優良的特點，還在單干的時期，就曾試種過，但都失敗了，只有一戶農民試種成功，可是產量並不太高，每畝只收到 50—60 担。合作社成立後，在 1954 年進行試種，原來打算種 8 畝，後來怕種不好，便種了 2.1 畝，結果菜的葉子長得很大，菜心却不卷，一共只收到 21 担。社員們都垂頭喪氣，認為上海郊區的土地是種不好黃芽菜的，以後再也不願種植了。

1955 年人民政府號召繼續試種黃芽菜，社主任徐士生等決定再試一試。社主任說：“人家能種好，為什麼我們就種不好呢？想想實在不服氣。”可是社幹部和社員思想都不通，徐寶根說：“種了幾年都種不成功，現在能種得好嗎？”李少如說：“上海水土不服，不能種黃芽菜。”也有的顧慮成本太高，壞掉

了損失太大。總之，大家認為黃芽菜是種不好的，不必再去冒險，自找苦吃。

社的領導針對這些思想，通過制訂生產計劃，在幹部和社員中進行了政治思想教育，反覆說明郊區農業生產必須為城市服務，支援國家工業建設，鞏固工農聯盟。因此推廣和試種新的蔬菜品種，來供應城市人民的生活需要，是我們很重要的一項工作。同時又總結了過去種植黃芽菜失敗的教訓，分析了現在繼續試種的有利條件。過去試種黃芽菜所以沒有成功，並非水土、氣候不服，主要原因是：種籽不純（是買來的雜種）；是在立秋以後種的，時間早，天氣暖，病蟲害多，又沒有及時防治；試種黃芽菜的那塊田，中間高，四周低，通風不良，不能均勻灌溉。在生長過程中，又沒有專人負責管理。以上這些缺點，在合作社集體生產的優越條件下，只要積極努力，是完全可以克服的。大家又算了一筆賬，認為黃芽菜雖然成本高，但是產量和收入卻比大青菜多。所以種黃芽菜既能供應城市需要，又能增加社員收入。經過教育以後，社員的認識有了一些提高，但是信心還是不足。大家決定開始少種一些，於是選了一塊6畝大的地進行試種（土質是溝干沙——粉沙壤土，地勢是高平地）。在訂生產指標時，產量也不敢訂得高，每畝只訂了40担。在分配任務時，3個生產隊仍有怕困難的思想，互相推托，不敢試種，結果社里決定由技術組包下來。因為技術組有人試種過幾年黃芽菜，也有一些生產經驗。

技術組滿懷信心地接受了任務，大家心里想：只要工夫到，一定會成功。他們開始整理土地的時候，只見田里遍地長