

0012

577

0132

耕作園田化經驗

農業部土地利用局編



农业出版社

32

耕作園田化經驗

農業部土地利用局編

*

農業出版社出版

(北京西總布胡同7號)

北京市書刊出版業營業許可證出字第106號

北京外文印刷廠印刷 新华書店發行

*

787×1092 1/32 · 1 1/4 印張 · 27,000 字

1958 年 12 月第 1 版

1958 年 12 月北京第 1 次印刷

印數: 1—10,000 定價: (7) 0.12 元

統一書號: 16144.477 58.12.京經

耕作園田化經驗

農業部土地利用局編

農業出版社

目 录

- 种得少、种得好、收得多是农业经济一个根本性的问题……(3)
- 农业生产上的一个革命措施……人民日报社论(5)
- 长葛县推行耕作园田化的经验……中共长葛县委员会(8)
- 论耕作园田化……河南日报社论(14)
- 耕作制度的一次大革命……中共安国县委第一书记 刘振宗(17)
- 高标准园田化是高额丰产的基础……安国县县长 焦家驹(21)
- 初步实现了园田化……中共定县县委会(23)
- 石楼县变广种薄收为少种多收,粮帅一步
登天……中共石楼县委会(32)

种得少 种得好 收得多 是农业经济一个根本性的问题

9月19日到28日，刘少奇同志在江苏省视察工作。他在和淮陰地委的同志們座談時說：“我在河北河南視察的時候，有些縣委書記認為少種多收比廣種薄收要節省的多，應該把豐產田的經驗推廣，集中使用人力和物力來種好田地。這樣再過幾年，就可以用三分之一的地種糧食，三分之一植樹，三分之一休閒”。他又說：“種得少，種得好，但是收得多，這是農業經濟上一個帶根本性的問題，希望各地好好算一算帳，認真研究一下這個問題”。

（摘自人民日報1958年9月30日2版）

10月16日到22日，劉少奇同志在安徽省視察工作。在視察期間，對安徽省的農業生產還作了許多重要的指示。中共安徽省委農村工作部部長張世榮向少奇同志彙報時說，安徽省在糧食生產大躍進的情況下，明年打算減少一些糧食播種面積，提高單位面積產量，多發展經濟作物和各種樹木，少奇同志說：我

看这个方针对，将来就可实行用三分之一的田地种粮食，三分之一的田地植树，三分之一的田地休閑。

在談到提高單位面积产量問題时，少奇同志还算了一亩高产田和十亩一般田产量的对比賬。最后得出的結果是：高产田面积小，产量高，种子、人工、肥料、工具、用水、运输力量都可以节省。少奇同志說：将来是否可以把种十亩田的人工、肥料、集中用到种兩、三畝田上去，人工、肥料花的少，产量又高。少奇同志还提出，今后往下面下达粮食生产指标，不要把面积指标定得太死了，或者不要把面积作为粮食生产的唯一指标，主要应下达产量指标。

（摘自安徽日报 11 月 6 日 1 版）

農業生产上的一个革命措施

人民日报社論

今天本报發表河北省安国县、山东省單县、陝西省長安县、山西省長治專区在農業生产上采取重大的革命措施的报道，这些地方从全部耕地中拿出相当数量的耕地，作为“高产片”、丰产田或“基本农田”，来培养大面积的高額丰产，要求平均每亩产量达到5,000—10,000斤。为了培养大面积的高产田，安国县正在大规模地推行播种规格化、种植区域化、耕作园田化和优种化等措施。單县、長安县和長治專区也采取精耕細作的措施。这种作法，是耕作制度的革命。它为我們在新的形势下加速發展農業指出了一个方向。只要認真地研究一下我国農業不断跃进的趋势和这个跃进所提供的丰富的經驗，就会看到，安国等地在當前發展農業生产上所走的道路，也正是全国各地發展農業所應該走的道路。

今年我国農業获得了史無前例的大丰收，粮食、棉花都加倍地增产。但是，我們是不斷革命論者，農業的發展不能到此止步。实际上，粮食問題还只是基本上解决，而不是徹底解决；至于棉花、油料等問題，更沒有解决。为了保証農業生产有更大的跃进，就必须根据今年丰产的經驗，采取更有力、更先进的措施，使各种主要农产品产量获得更大的增長。安国县今年粮食平均亩产量达3,600斤，比去年增長6倍多。那些慣于怀疑这怀疑那的右傾保守主义者会以为，这回可增产到頂了，不能再前进

了。某些容易知足的同志面对着这样大的增产成绩，也许会心满意足，把前进的脚步放慢了。然而安国县的同志们却没有那样想。那样做，他们的眼睛总是向着前方，看得远，看得准，他们看到了增产的潜力还大得很。于是便大胆地采取了进一步加速发展农业的革命性措施，决心明年实现小麦亩产5,000斤的雄伟目标。这里充分表现了共产主义者的敢想、敢干、敢独创的风格，也充分表现了共产主义的不断革命精神和力争上游的气魄。

安国县等地把培养大面积高产田作为争取明年生产大跃进的根本措施，这一点具有十分重要的意义。这些地区都从农田总面积中选择出相当数量的耕地，作为大面积的“高产片”、丰产田或“基本农田”。在那里集中使用灌溉用水、肥料和技术力量，保证单位面积产量达到高产的指标。这种做法，正是实行毛泽东同志提出的“三三制”（用总耕地的三分之一种庄稼，三分之一种树种草，三分之一休闲）的耕作制度的重大步骤。实行这种少种、高产、多收的耕作制度之后，不但可以腾出部分土地加速绿化，而且可以节省出部分劳动力投入工业和其他方面的生产建设。这是我国农业发展的方向。

今年全国各地出现的高产“卫星”，已经揭示了可以在小量的土地上取得足够的农产品的前景。但是仍然有人怀疑：“小块田的高产是可能的，要大面积的农田象那样高产，是不可能的。”这些人不懂得小面积和大面积的关系。小大之间并没有隔着一道天河，今天是小，明天就可以大，大就是从小发展起来的。全国各地涌现出来的千百个小面积高产“卫星”，并不是偶然的产物，它们不过是人们通过改变水利、肥料、土壤等生产条件，大胆采用各种新的耕作技术创造出来的。既然在小面积上可以这样做，为什么不可以在大面积上这样做？人们那样热心地培养小面积高产试验田，本来就是为了取得经验，争取大面积高产。而且，

今年已經有不少地区出現了大面积高產丰产。現在的問題，已經不是大面积高產可能不可能的問題，而是如何迅速地采取有效的措施去實現大面积高產的問題。

用什么措施來保證大面积高產的實現呢？安国县采取的是播种規格化、种植区域化、耕作園田化等等。其中最重要的則是耕作園田化。安国县和其他地区的經驗証明，耕作園田化是保證高產增產的最有效的先進措施。它的精髓就是要求精耕細作，翻耕、播种、管理、灌溉、施肥都要精益求精，达到严格規定的規格和标准。在实行耕作園田化的地方，我們看到千百年来人們从不曾見过的嶄新的土地：它已經不再是錯綜混乱、凸凹不平的無數碎塊，而是一畦一畦的“地平如鏡、畦直如綫”的良田，象最整齐的菜園一样。被我們的祖先耕种过几千年的土地，到我們這一代的手里，是真正地翻身了。

有人会说，采取園田化这样高度的精耕細作，要消耗大量的人工，哪兒去找那么多的劳动力？是的，在开始培养大面积高產田的时候，可能会發生劳动力緊張的現象，但是，这不是不可解決的問題。我們拥有人民公社这样先進的制度，可以大規模地組織劳动力；我們的許多农村工作干部也正在学会大規模地調配劳动力的艺术；农民群众的共产主义覺悟和劳动热情空前地高漲；大力推进工具改革运动，也可以不断地节省大批劳动力。所有这些，都是解决农村劳动力不足問題的最有利的条件。从長远看，培养大面积高產田，正是解决农村劳动力不足的問題的有效办法。因为有了可靠的增產保證的大面积高產田，就可以考虑适当地縮減种植面积，或者考虑适当地减少在大面积高產田以外的农田的用工量，以便把劳动力集中使用在大面积的高產田上，精耕細作。这样，比在全部耕地上平均使用劳动力要节省得多。由此可見，在开展大面积高產运动中，劳动力的困难是可

以得到克服的。当然，在实行大面积高产田这样的革命性措施的过程中，就是解决了劳动力方面的困难，也还可能在别的方面遇到困难，但是，只要我们有决心，有胆略，敢于迈开大步向大面积高产的偉大目标奔馳，我們决不会被困难絆倒，我們一定能胜利到达目的地！

(1958年10月24日)

長葛县推行耕作园田化的經驗

中共長葛县委员会

“一亩园十亩田”，这句农諺說明了园田耕作的方法是我国勤劳勇敢的农民从千百年的实践当中得到的重要經驗。長葛县500,000人民的1,000,000亩土地，在“千年老土大翻身”之后，又普遍地实现了园田化。今秋全县播种小麦800,000亩全部达到了园田化的标准，“地平如鏡，埂直如綫”，象最整齐的菜园一样。城关人民公社的社員愉快地歌唱：

四十天日夜鏖战， 今日里願望实现；
大片土地园田化， 早澆澇蓄双保險。
每亩产粮五千斤， 一季收成吃十年。

(一)

究竟什么是园田化呢？它是水、肥、土、种、密綜合利用的增产措施，是管理大規模的社会主义农業的先进方法。長葛县的耕作园田化，是在今年大丰收和人民公社化的基础上提出来的。全县今年获得了异乎寻常的大丰收，粮食总产达到1,307,650,000

斤，每亩平均 1,584 斤，比去年增长 4 倍，每人平均 2,615 斤。为了 1959 年小麦的更大丰收，我们根据“人有多大胆，地有多高产，万斤思想万斤粮”的经验，提出了 80 万亩小麦，每亩保证产麦 5,000 斤（争取 6,000 斤），总产量达到 40 多亿斤的奋斗目标。完成这个指标，每人平均 8,000 斤小麦，就彻底地解决了粮食问题。怎样实现这个指标？我们提出了耕作园田化。园田化就是种好麦的标准。它的具体内容是：

1. 深翻土地，分层施肥，土层不乱，肥、土相容，死土变活土，瘦地变良田。

2. 地平如镜，土碎如面，畦直如线，保好水、土、肥。

3. 有壟溝有畦田，井渠相通，溝渠相連，旱涝双保险。

4. 分坡划方，良种区域化，大方套小方，全面高产。

5. 密植全苗，一棵不缺，苗全苗旺，全部一类化。

6. 田间无杂草，作物无病虫。

全县开展了广泛深入的群众性的“五百”运动。“五百”就是：百分之百的土地深翻一尺五寸，“衛星”田翻三尺以上；百分之百的土地每亩施底肥 6 万斤，“衛星”田 30 万斤以上，百分之百的土地平整打畦；百分之百的良种浸种拌种；百分之百的密植，每亩下种 60 斤，“衛星”田 80 斤以上。据 10 月 27 日验收的结果，全县深翻麦田 825,000 多亩，全部深翻一尺二寸以上，每亩平均施底肥 136,000 斤，全部进行平整，打畦 780,000 多亩，下种量每亩平均 37 斤，全部作到了浸种拌种，为小麦丰收打下了良好基础。

但是，园田化不光是包括播种之前，而更重要的内容乃是在田间管理上。今后的措施是：1、書記抓到底，建立專業队，片片有指揮，塊塊有專人，20 万亩万斤衛星田由領取“衛星指揮田專职干部証”的 500 名县、乡、队干部負責到底；610,000 亩一般丰产

田也要發專職干部証，勞動力最低要抽 50%，加強麥田管理。2. 領導深入田間、逐塊檢查，分類站隊，對三類苗要加肥加水，在入冬前消滅，使麥苗力爭第一，全部一類化。3. 分期追肥，適時灌溉。20 萬畝衛星田要作到十肥十水，或七肥八水；一般豐產田作到五肥五水，入冬前堅決進行二肥二水。4. 開展四防運動：防風、防霜、防蟲、防雨，向自然奪糧。

(二)

園田化發展的過程並不是一帆風順的，它是在兩條路線和兩種思想的鬥爭中發展起來的。

一、書記挂帥，委員先行，全黨動員，全民出征。在推行園田化的過程中，自上而下建立了指揮部，在黨委的統一領導下，分工負責，縣委根據地區分布將全縣劃分五個片，分黨群、政法、財貿、文教衛生等系統，由縣委委員率領，書記坐陣，分片領導，部門包社，一包到底。縣委書記 2 人是小麥總指揮，17 個縣委委員分片指揮，并把 71 名鄉黨委書記，1,134 名鄉社幹部，11,233 名隊幹部組成了小麥生產的領導戰線，他們既是指揮員，又是戰鬥員。不論是翻地、整地、打畦、播種等都變成了生產能手，每人都搞了試驗田、“衛星”田。全縣 20 萬畝萬斤“衛星”田，由 500 名幹部從播種包到麥收。凡領有地委頒發的“小麥衛星指揮田專職干部証”的，明年每人向公社交 400 畝畝產萬斤的小麥。這樣大大地加強了責任心，可以充分發揮下邊的積極性和創造性，計劃也就建立在可靠的基礎上了。全縣 20 萬人成立了長勝民兵師，19 個人民公社 19 個團，95 個營，1,788 個連，4,268 個排，此外還有十萬個輔助勞力都自動地編為“黃忠隊”、“佘太君組”等各種組織。

二、政治挂帥，辯論當先，不僅就看，不過就辯。當縣委提出

耕作園田化的方針以後，首先在廣大幹部的思想上沸騰起來。一部分幹部認為，園田化是個方向，它可以把“水肥土種密”連系起來，保證小麥畝產5,000斤；雖然有困難，但有群眾的沖天干勁，有人民公社的無比優越，全面實現園田化是完全可以辦到的。另一部分幹部則表現了保守主義者的態度。有的懷疑園田化是保證高額增產的最有效的先進措施。他們拿去年麥田打畦個別不能灌溉的事實說園田化是“六個指頭撓痒，多此一举”。有的對全部園田化缺乏信心，他們說：“小片土地園田化是可能的，大面積園田化是主觀主義的想辦法”，主張“今年重點試驗，明年全面普及”。有經驗的老農也不主張大干，富裕中農則散布“巧打扮不如拙上糞”的謬論。

縣委根據以上情況進行了分析，認為這是多快好省和少慢差費兩條路線鬥爭的反映，必須解決。為此，首先把園田化的紅旗插到了城關鄉一營二連。這個連，今年的小麥獲得千斤社的光榮稱號，由於實現了園田化，該連社員們過着豐衣足食的生活。今年種麥他們先作出了樣板。縣委隨即在南張村（即一營二連住地）召開了現場會議，實地參觀，實地辯論，學習技術，算增產帳，總結出園田化的五大好處：（1）便於灌溉，種後好管理；（2）能澆能蓄，旱澇雙收；（3）由於精耕細作，土壤結構良好；（4）節省水量，提高澆地效率；（5）土地成方，便於領導，便於評比競賽，促進全面高額豐產，有效地克服了衛星田、丰產田和普遍增產脫節的現象。由於耕作的園田化，該連（原新路二社住地）今年實收小麥1,678畝，每畝平均1,062斤，比園田化前205斤增長4倍。據調查，今年全縣畝產小麥千斤以上的2,731畝，雙千斤以上的58畝，都是採用園田耕作法的結果。今年10萬畝春玉米，由於實現了園田化，獲得了平均畝產3,303斤的大面積高額豐產。縣委就以這些典型事例教育幹部和群眾。參觀之後，全縣各地均組

織了群众性的大鳴大放大辯論，結合思想，連系实际，深入地辯論了什么是園田化？不翻地，不平地打畦，不密植行不行？小麦跃进靠什么？園田化有什么好处？大干好还是小干好？怎样实现園田化？等問題。参加辯論的20万人，出大字报290万張。通过大辯論，打通了思想，提高了認識，鼓舞了群众的信心和决心，一个群众性的園田化运动，迅速在全县形成高潮，每日以10万亩的速度向前發展。

三、群策群力，改良农具，开展竞赛，提高效率。当广大干部、群众認識到園田化的好处以后，園田化运动就普遍开展起来。这时一个突出的問題，就是任务大、要求高和劳力不足的矛盾。如果按往年的干法，光翻地也就誤了播种节令。面对这种情况我們采取了四个办法处理了这个矛盾：(1)农具大革新。經過几个高潮，几个突击，实现了农具改良化，滾珠轴承化。特别是馬同义創造的三挑尖深耕套犁、打畦器、繩索牽引犁大大提高了效率。(2)大兵团作战，分段突击，組織軍事化，行动战斗化，生活集体化，真正作到了食、宿到田，办公、开会到田，托兒所到田，修配組到田，医疗队到田等几到田，大大节省了時間和解放了妇女劳动力。(3)組織自始至終的丰产竞赛运动，普遍插紅旗，保持飽滿的生产情緒。全县八面流动紅旗，十天一評比，鼓舞着人們不断革命，不断前进。(4)作好劳动规划，挖掘劳动潛力，人人参加劳动，防止窩工背工。在秋收秋种运动中，年迈花甲的老人，不足十岁的兒童，学校的师生，干部与干部家屬，新婚的夫妇，都自报出征，增加劳力77,514人，每天出動的劳动力297,815人。

四、抓规划，抓質量。为了保証質量，我們采取了兩条办法：一条是定期檢查，查量驗收，不合規格者返工。在小麦播种園田化过程中，全县組織了四个战役，四次檢查評比，連队里天天分配任务，塊塊檢查驗收，从而保証了規格化。第二条是定人插签，

即每一塊土地插簽，上写着跃进指标、增产措施、負責人。石象乡由于实行了翻地、整地、打畦、浸拌种、播种等五插簽制，扭轉了質量粗糙的現象，达到了全乡塊塊小麦合乎园田化的标准。

五、规划土地，平整打畦。根据長葛县的經驗，平整土地的工序是先粗后細。粗就是在深翻土地、施足底肥的基础上起高垫低，打碎坷垃，初步耙耨。細就是在粗平的基础上，順耙橫耙多耙細耙耙平搗实；再用鉄盤細平，繩印起埂打畦，畦后小平，然后畦播（條播或撒播）。具体办法必須是不同地势采取不同办法：（1）大平原地区的特点是土地平坦，可以分坡划方大片平整，一方千亩万亩均可；（2）七高八窪的地形，第一年大方平整有困难，可以提高垫低，先小方平整，逐步变成平坦肥沃的土地；（3）崗坡地可以搞梯田式的平整。总之，不論大方或小方或梯田式的平整，都必須是“地平如鏡”，不能馬鞍形和凸坡地，以防水土流失。在整地时必须注意三个問題：（1）深翻3尺以上的“衛星”田，必須澆踏地水，澆匀澆透，不然整的怪平，一場大雨就会踏坑；（2）翻地与平整相結合，随翻随即平整，以避免結坷垃，高凸下凹；（3）起高垫低时必须注意活土不动，死土搬家，不要把高地的活土全部起到低地，高地上層变成了生土層，影响小麦生長發育。

打畦是在整好土地的基础上进行的，有的小麦播种前打畦，有的小麦播种后打畦，以播种前打畦最好，全县絕大部分都用这个办法。打畦有两种方法：第一种是人工打畦，特点是大鋤起埂，好处是畦直、埂坚，有的是人脚踏埂，一人一天打畦3亩；有的是用1尺長7寸寬1寸厚的木板打畦，一人一天可打6亩。第二种是人畜力結合。一次二畦打畦器，一天一人一畜可打畦10亩，适合半沙土地，黑土地光搗坷垃；一次一畦帶埂上播种的打畦器，一天一人一畜可打畦6亩。至于畦的形式要着地形，以井或灌溉区为中心，一般以南北畦較好，可以通風透光。畦長三丈、寬

- 三尺，寬窄要根据樓的寬窄而定，掌握密畦小水的特点；畦与畦、畦与井的关系要通过干渠、支渠、斗渠、毛渠連成片。

論耕作園田化

河南日報社論

長葛縣普遍實現小麥耕作園田化，是農業生產上的一大革命。

大家知道，今年我省糧食獲得了空前的大豐收，總產量比去年增加了兩倍，每人平均糧食 1,500 斤以上。毫無疑問，這是一個很大的躍進。但是，比起明年農業增產的要求來說，這樣的速度還是很不夠的。拿小麥來說，今年我省平均畝產 282 斤，而明年的增產要求，根據初步計劃，至少要达到今年的四倍。如果從一些縣來說，比如十大小麥“元帥”縣、市，今年小麥畝產量都在 500 斤以上；而從它們明年小麥增產的計劃來看，一般的要求，增產幅度都在十倍左右。如果說今年的增產速度是一個奇蹟；那麼，明年的增產速度，就更是一個從所未有的大奇蹟了。這就向我們提出了一個問題，用什麼辦法來保證實現這個增產速度？怎麼樣把今年的農業增產經驗運用到明年的農業增產工作中去，並加以提高？怎麼樣進一步貫徹執行“水、肥、土、種、密加上田間管理”的農業增產“憲法”？等等。長葛縣的小麥耕作園田化，給我們提供了一個方向，這就是以園田化為綱，全面地貫徹執行“水、肥、土、種、密加上田間管理”的農業增產的“憲法”，把培養大面積的高額豐產“衛星”田和普遍地精耕細作結合起來。應該說，這是保證明年農業增產計劃實現，組織農業生產新的更大躍進的

先进方法。

自然，实现耕作园田化的意义还不只如此。大家記得，刘少奇同志在視察江苏城乡的时候曾說：“我在河北、河南視察的时候，有些县委書記認為少种多收比广种薄收要节省的多，應該把丰产田的經驗推广，集中使用人力和物力来种好田地。这样再过几年，就可以用三分之一的地种粮食，三分之一植树，三分之一休閑。”又說：“种得少，种得好，但是收得多，这是农业經濟上一个帶根本性的問題，希望各地好好算一算帳，認真研究一下这个問題。”刘少奇同志的这段話，也就是毛主席提出的“三三制”（用总耕地的三分之一种庄稼，三分之一种树种草，三分之一休閑）的耕作制度的思想。長葛县实现小麦耕作园田化，就是向毛主席提出的“三三制”耕作制度迈进的一个重大步驟。因为“三三制”的根本目的在于达到少种多收，而要这样就必须在一一切地方，彻底改变淺耕粗作、广种薄收的状况，实现深耕細作的要求。园田化本身，就体现着深耕細作的精神。

我省流行着这样一句話：“一亩园十亩田”。这是群众自己的切身經驗的总结。这也正說明了园田化对于实现少种多收的要求的作用。事实也完全証明了这一点，長葛县城关人民公社一营二連（原新路二社）今年有小麦1,678亩，平均亩产1,062斤，比园田化前亩产205斤增長4倍；全县今年春玉米10万亩，也由于实现了园田化，获得了亩产3,303斤的大面积丰产纪录。这都充分說明了园田化的作用，它是群众多年生产經驗的結晶，也是党的發展农业生产的要求；这不仅对保証明年小麦增产有着重大的意义，对今后整个农业生产的发展方向也有着巨大的作用。

在一一切地方推广長葛县的耕作园田化的經驗，对于保証明年小麦大丰收，和逐步实现“三三制”的耕作制度，是十分必要的。实行“三三制”耕作制度的具体要求是：种少、种好、高产。从