



1958年 谷子、高粱丰产經驗

农业部粮食作物生产局編

农 业 出 版 社



1958年 谷子、高粱丰产经验

中国农学出版社出版

1958年谷子、高粱丰产經驗

农业部粮食作物生产局編

*

农业出版社出版

(北京西总布胡同7号)

北京市书刊出版业营业许可出字第108号

上海洪兴印刷厂印刷

新华书店發行

*

787×1092 1/32·2印張·44,000字

1959年4月第1版

1959年4月上海第1次印刷

印数: 00,001—23,000 定價: (7) 0.18元

統一書號: 16144.494 59.4.18

前 言

1958年各地玉米、谷子、高粱等秋收作物又获得了空前丰收。玉米总产量和單位面积产量都比 1957 年提高一倍，谷子、高粱的單位面积产量比 1957 年增加了一倍，同时，不論山区邱陵和平原，从东到西，从南到北，自然条件好的，或者不好的地区，都出現了前所未有的大面积丰产。据初步統計，玉米方面亩产达千斤以上的县、市即有 100 多个，谷子、高粱的千斤县、市也有好几十个，很多地方創造的高額丰产新纪录也大量出現。这些事实进一步提高了人們对自然界的認識，坚定了人定胜天，事在人为的信心，也再一次証明了只有低产的思想，沒有低产的作物，使一切促退派、观潮派以及坚持农業生产速度不能跃进論者和谷子、高粱低产論者不得不低头認輸。

玉米、谷子、高粱的丰收是在中国共产党的正确领导下，貫徹执行社会主义建設总路綫，不断克服右傾保守思想，大胆革新技术，認真实行水、肥、土、种、密、工具改革、田間管理、植物保护八項措施和推广先进經驗的結果，是先进战胜落后，干劲征服自然的成果。

玉米、高粱、谷子都是主要的秋收作物，在粮食生产中所占的比例很大。認真总结交流推广 1958 年这些作物的丰产經驗，不仅对爭取 1959 年的农業生产更大跃进增产，而且对促进农業科学的发展和实现少种、高产、多收的新的耕作制度，都是有極其重要意义的。为此，我們特搜集了一些較突出的

丰产典型經驗，彙編成冊。其中着重介紹平均亩产达千斤以上县、市的領導与增产經驗和如何获得高额丰产紀錄的技术措施，这些經驗是宝贵的，值得学习参考。在本書編輯工作上，由于時間刻促，搜集材料不免有所遺漏，内容上也有不安甚至差誤之处，請讀者予以指正。

农业部粮食作物生产局

1958年12月

目 录

前言.....	(1)
山东省范县谷子全面丰产	
經驗.....中共范县县委会、范县人民委员会	(5)
山东省鄆城县春谷子大面积丰产	
經驗.....中共鄆城县委会、鄆城县人民委员会	(10)
山东省蒼山县春谷子大面积丰产的	
初步总结.....中共蒼山县委会	(15)
河南省夏邑县 1958 年谷子大面积丰产	
經驗.....中共夏邑县委员会	(20)
山东省寿張县人民公社关門口大队創造千亩	
谷子亩产 4,748 斤的經驗.....寿張县人民委员会	(24)
河北省樂城县谷子增产經驗.....樂城县人民委员会	(32)
內蒙古自治区赤峰县新民社谷子大面积丰产	
經驗.....中共赤峰县委员会	(34)
河北省撫宁县实现多穗高粱千斤县的	
經驗.....撫宁县农业局	(38)
山西省介休县高粱全面丰产的	
經驗.....介休县县长郭云鹤	(42)
山东省五蓮县高粱全面丰产初步	
总结.....中共五蓮县委员会	(46)
山东省沂源县高粱丰产經驗.....中共沂源县委员会	(50)

四川省瀘县高粱大面积丰产經驗.....瀘县农业局 (55)

吉林省扶余县长春嶺人民公社高粱亩产

989.7 斤.....扶余县人民委员会 (57)

辽宁省凌源县跃进社八棵杈高粱丰产

經驗.....凌源县人民委员会 (60)

陕西省朝邑县泊子人民公社街子生产队谷子是

怎样获得丰产的..... (63)

山东省范县谷子全面丰产經驗

中共范县县委 范县人民委员会

范县位于鲁西平原，南临黄河，中横金堤。全公社共分十个耕作区，有耕地 111 万亩，其中淤地占 32.8%，两合土地占 39%，青沙地占 18%，飞沙碱占 10.2%。由于耕作粗放，历年产量不高，每亩仅产 350 斤左右。自从党加强了对生产的领导，連年抓住了改良土壤、增施肥料、扩大水浇面积等增产关键和加强了管理中的措施，产量連年增加，尤其在党的“鼓足干劲，力争上游，多快好省的建設社会主义”总路綫的光輝照耀下，通过全民整風和大鳴大放、大辯論，提高了广大群众的社会主义觉悟，解放了思想，树立了苦鑽、猛鑽、敢想、敢說、敢作、敢大胆創造的共产主义風格，同时通过学习全国农业發展綱要四十条和毛主席六十条的指示后，公社党委制定了生产规划，并向全公社干部、群众宣布，大大鼓足了全体干部的冲天干劲。经过苦干一冬，大干一春，获得了谷子史无前例的全面大丰收。全公社共种谷子 164,230 亩，平均亩产 3,150 斤，較 1957 年增产 14 倍。获得全面丰收的主要經驗有以下几点：

一、政治挂帅，思想領先，领导动手，全党动员

(一)开展鳴放，进行辯論，破除迷信，解放思想 今年的谷子在从种到收的整个过程中，最突出的是經常存有先进与

落后两种思想的斗争。全社制订规划时提出：大搞深翻，一般田1尺以上，每亩下种2斤，保苗10万株以上（包括分蘖在内），丰产田每亩下种3斤，密植达到20万株左右。开始部分社員和干部思想不通。如乡技术站长荣庆臣說：“老輩子沒种过怎稠的谷子，这能長起来嗎？”龙王庄社員魏九川听到深翻地不滿的說：“翻的深地越冷，庄稼越不長”。党委针对这种右傾保守思想，由党内到党外的展开了两条道路的斗争，在广大干部群众中提出了密植好还是稀植好？一次全苗好还是缺苗断壟好？深耕好还是浅耕好？等问题，进行大鳴大放大辯論，通过辯論，批判了右傾保守思想，大家一致認為：有錢买种無錢买苗，密植是增产的主要关键，深翻土地改良土壤，能使作物根深叶茂，保証丰收。为確保丰收，以管理区为單位訓練8,000名技术員，調集1,200名糶把，將技术要求、播种量、密植規格进行了具体布置，因而基本达到了下种要求。但是，苗子出土后很稠，右傾保守主义者又趋活跃，有的說：“谷子稠的象馬宗，打的粮食确稀松？”有的說：“脫不了倒伏，主張稠耨稀留”，这次右傾保守主义的諷刺动搖了某些干部的思想，党委發覺这种情况后，立即召开了原小乡的乡党委書記會議，批判了右傾保守思想，解决了领导思想問題，一方面各級领导深入群众，透过摆事实、講道理，开展鳴放辯論，进行了斗争。这场斗争在龙王庄管理区最为尖銳，如队长魏九福的父亲見到乡党委書記徐得謙搞的一亩三分試驗田，每亩23万多棵，他當場說：“徐政委这谷子怎稠，你想使絨絨嗎？这塊谷子叫你弄瞎啦。”当时徐書記除据实反駁外，并在群众中提出了題目叫群众鳴放辯論；对上級密植的号召是相信呢还是怀疑？密植是增产还是减产？在辯論中又联系到去年龙胜社密植的12亩谷子亩产1,200斤的实例进行了教育。经过摆事实講道理，达到了

以理服人，社員普遍反映：“丰收年不收無苗之地，合理密植多打糧”。另一方面，各級領導深入田間具體指導，作出樣子，組織評比參觀，堅決執行了多次手間苗一次定苗，做到一般田每畝10萬棵左右，豐產田20萬棵以上。以後，還透過鳴放辯論開展兩條道路鬥爭，用群眾路線的工作方法，解決了追肥、澆水、治蟲等田間管理問題，使每個增產關鍵都做到抓快抓好，這是今年谷子全面豐產的首要關鍵。

(二)書記挂帥，全黨動員，明確分工，開展運動 從社到管理區，從管理區到隊，都是書記挂帥，全黨動員，全力以赴，全體幹部明確分工，既當指揮員又當戰鬥員，既當宣傳員又當技術員，根據層層包干負責到底的辦法實行四包、六查六比和八固定。四包是：社包隊，隊包組，組包片，人包塊。六查六比和八固定。六查六比是：查計劃比完成，查措施比執行，查苗子比旺盛，查勞動比幹勁，查管理比技術，查產量比高產。八固定是：固定地塊、作物、產量、工分、措施、時間、技術和管理區人員。在此基礎上，展開評比競賽，大大啟發了廣大幹部和群眾的積極性，在此基礎上進行分類排隊，突出的抓住三類苗升級，好苗插紅旗，三類苗插白旗，並提出了加肥、加水、加強管理的措施，明確領導，固定專人，堅決限期拔掉白旗，在領導幹部親身勞動的影響下，鼓起了全體社員幹部的沖天幹勁，日不休夜不眠，每畝追肥十多万，2万余畝三類苗全部消滅干淨。

(三)幹部齊動員，大搞試驗田，召開現場會，組織大參觀 為了提高領導幹部的技術水平，由外行變內行，有力的指導運動和開展工作，並以自己的行動實際影響帶動群眾，黨委號召各級領導幹部大搞試驗田，據統計，全公社有4,800名社幹、管理區、隊幹部共搞試驗田12,000畝，他們親自下田參加生產，領導生產，發現問題及時解決。如廣馬廟鄉委書記宋家

存同志，在谷苗 4—5 寸高時發現苗子枯心、發黃，及時召開了管理試驗田的工作人員會議，進行了分析研究，找出了原因，立即採取了治蟲追肥和澆水管理等措施，徹底消滅了蟲害，三天後苗子由黃變黑，蓬勃旺盛。同時，各個試驗田根據不同的管理季節，不斷的利用試驗田、豐產田召開現場會議，組織參觀，開展紅旗競賽運動，通過參觀，以實際克服了右傾保守思想，鼓起了廣大社員群眾對搞好谷子全面豐產的沖天干劲。

(四)建立技術組織，訓練技術隊伍 為了達到技術規格要求，實現豐產計劃，首先建立了技術組織，訓練了技術隊伍。全縣公社的 92 個生產大隊，都以隊為單位的建立了技術委員會，以大隊長為主任，各生產隊內建立了技術組，以隊長為組長，生產組內設有技術員共計 10,400 人，專門負責谷子的整個栽培管理工作，並根據不同季節、不同時期建立了定期會議制度，研究技術，因而今年在谷子的整地、施肥、良種、密植、田間管理等方面都保證了質量，按照規格要求耕作，這是今年全面豐收的重要一環。

二、抓住水、肥、土三大關鍵，大鬧技術革命

(一)深翻土地，改良土壤，深耕細作，耙耨保墒 1957 年冬在農業生產大躍進的新形勢下，全公社普遍開展了全民性的深翻創地運動。秋收秋種基本結束之後，立即組織了 15 萬人的翻地大軍，掀起了轟轟烈烈的翻地運動，把冬閑變冬忙，白天干晚上也干，小雪不停，上凍也干，地凍了掘不動就掏着翻，當時社員的口號是：“一銑土一銑糧，深翻地谷滿倉”，“冒風雪戰寒冷，完不成任務不收兵”，在社員大干苦干的情況下，全縣深翻地 30 餘萬畝，谷田全部深翻，一般田 1 尺以上，豐產田 2—3 尺。他們還及時進行耙耨保墒。開春化凍後，及早進

行了早耙、細耙，由于群众有翻二犁的习惯，提早进行了春耕，做到了耙透，耨实，打成了大地畦田和小畦田。

(二)增施基肥，分期追肥 谷子是耐肥作物，而我县土地多很瘠薄，因此增施肥料是保证谷子增产的关键。全县16万多亩谷地，每亩基肥施到10万斤以上，丰产田施到20万多斤，于去冬深翻时和春耕时结合整地分次施入，这样就大大培养了地力。在追肥上，为满足谷苗在长期生长中足够的养分，一般大田分别在定苗后苗高一尺、二尺、二尺半，抽穗时和穗子出齐以后进行了追肥，每亩施粗肥约9—10万斤，高额丰产田达到15—30万斤，并对2万多亩三类苗增施了细肥，每亩约500斤左右，因而使三类苗全部升级。

(三)选种复种，适时播种 经验证明，良种是费工小、收效大的有效增产措施，今年全县16万多亩谷子大部分采用华农四号品种，全部是去年田间精选的，在播种期上，根据我县气候和土质情况，掌握了谷雨节开始播种，五天內全部播完。播种前全部进行了风选泥水选种的达20%以上，为了防治地下虫，并全部使用了“六六六”毒谷，消灭了虫害，保证了苗全苗旺。

(四)进行合理密植，改进留苗方法 我县历年沿用1.8尺的三腿耩，把当中一腿堵住播种和一步三墩的留苗法，每亩仅合4万棵左右，不能充分利用地力，影响着产量的提高。今年彻底改变了这种落后的习惯，全部采用了1.2尺的两腿耩播种和1.8尺的三腿耩齐下种。在留苗方法上，一般田全部采用的小墩和单株留苗的方法，高额丰产田采用单株调角留苗，手间苗2—3次，4寸高时全部定苗，一般大田每亩10万株左右，高额丰产田密植到20万株以上，充分发挥了地力。

(五)大搞水利建设，适时进行浇水，叫谷子吃饱喝足

1958年在全县原有水井520眼的基础上,又打新井19,314眼,购买水車15,240部,挖水庫1,350个,現已打机井306眼,买抽水机27台,利用一切水源水具进行灌溉,所以达到了全县基本水利化。一般太田谷子在苗高一尺、秀穗和出齐穗以后,分別澆水2—3次,高額丰产田掌握了适时澆水,有前后澆水达12次的,满足了整个生长期間足够的水分,达到了吃饱喝足的要求。

(六)加强中耕治虫等田間管理工作 谷子出土半寸高时,結合疏苗淺鋤一遍,松破了表土,提高了地温,促使幼苗良好發育。以后每逢澆水、追肥都及时进行了中耕鋤草,基本上掌握了随追肥、随澆水、随中耕一連三作和由淺到深,再由深到淺的中耕方法,达到了表土經常松散,地無杂草,谷苗1—2尺高时,先后防治粟灰螟和蚜虫,3—5次,徹底消灭了虫害。

总之,今年谷子全面丰收,主要是抓住了解放思想、使用科学技术、加强管理措施这三个关键,做到了精收細打。由于谷子丰收,一些观潮派、算帳派、反对派都低头認輸了,口服心服了。我們將运用既有經驗,再接再厉,繼續努力,繼續前进,爭取明年的更大丰收和創造更多更高的丰产纪录。

山東省鄆城县春谷子大面积丰产經驗

中共鄆城县委 鄆城县人民委员会

(一)

在党中央、毛主席的英明领导和总路綫的光輝照耀下,我县同全国一样,经过偉大的整風运动和反右派斗争,全党、全

民的社会主义觉悟有了很大提高。从去冬以来，全县掀起了轰轰烈烈的生产高潮，大搞水、肥、土等增产关键，以及田间管理的六无运动，使我县早谷子获得了空前的丰收。今年全县共种早茬谷子 22 万亩（占早秋作物 35 万亩的 62.6%），平均亩产 1,281 斤。

我县位于山东的西南部。土质大体分为淤地（占土地总面积的 15%）、青沙地（占 80.8%）、飞沙地（占 1.7%）、碱地（占 2.5%）四种，属于中等土质。耕地面积共 121 万亩，平均每人三亩。解放前产量很低，解放后生产虽有了很大的发展和提高，但因历史上遗留下来的广种薄收、耕作粗放的旧习惯，还没有彻底改掉，再加自然条件的限制，增产幅度不大，而且也不稳定。据近五年的统计，谷子的亩产量是：1953 年 152 斤，1954 年 245.6 斤，1955 年 241.6 斤，1956 年 250 斤，1957 年 225 斤。今年增长幅度直线上升，比上述几年增产 4 倍以上。这一丰产的事实，不仅为我县争取晚秋作物的丰产打下了基础，而且大大破除了“增产有限论”的迷信观点，给那些“促退派”、“观潮派”、“秋后算帐派”和“条件论者”以无情的打击与批判。今年的谷子丰产，是坚决贯彻执行党的社会主义建设总路线的结果，是全党全民整风、反右派斗争胜利的结晶。

（二）

今年我县谷子生长的特点是：稻稈高而粗壮，穗大齐整，密植均匀（平均每亩有 72,000 穗左右），籽粒成实。今年谷子生长的这样良好，主要是由于：

（一）坚决贯彻执行了党的“以整风为统帅，以生产为中心”的工作方针 透过农村社会主义教育、全民整风运动、反右派斗争和宣传贯彻执行党的社会主义建设总路线，拔白旗、插红

旗，大大提高了广大社員干部和社員群众的政治思想觉悟，进一步坚定了走社会主义道路的信心，明确了階級观点，有力的批判了資本主义、个人主义和右傾保守思想，打击了地、富、反、坏的反动气焰以及破坏行为，純潔了党、团、社的干部队伍。在县、乡机关中反击了一批右派分子，在农村拔掉了基層黨員干部中的白旗 5,396 名，插上了紅旗 5,194 名。普遍的發動群众对生产规划进行大鳴、大放、大辯論，展开了生产战线上的两条道路的斗争，严格的批判了在社会主义建設中的右傾保守思想和右傾机会主义，扫除了前进道路上的障碍，明确了广大社員群众的奋斗目标，从而大大地解放了群众的思想，树立了敢想、敢说、敢做的共产主义風格。領導上所提出的生产指标，不断的被群众的实践所突破，生产計劃指标一再修改提高，而群众的干劲也越来越大，生产运动形成一跃再跃的局面。“听党的話”，“响应党的号召”，已成为广大群众自觉的行动，确实作到了党指到哪里就打到那里。如今年夏天因陰雨連綿，黄河告急，全县总动员进行防汛搶險，地里曾一度出現严重的草荒，威胁了谷子的丰收，当时县委提出迅速开展田間管理的六無（無缺苗断壟、無旱澇災害、無瘦地薄地、無杂草、無虫害、無三类苗）运动，經發動群众鳴放、辯論，普遍作到了吃、住在田，經過几晝夜的苦战，实现了上述要求，保证了谷子的正常生長。又如在郑州會議之后，县委提出今年实现千斤县，谷子大搞追肥的号召，全县以四晝夜的时间完成了每亩追肥平均达一万斤的任务。当时箕山乡的金光社，四面被水包围，往地里运肥很困难，但他们为实现党的号召而想出各种窍门，利用水缸、木筏等渡水运肥，完成了党所提出的追肥任务。該乡太陽升社一个妇女隊長，年已 55 岁，而且只有一条胳膊，一天运肥 3,000 斤，积肥 2,500 斤，在她的带动下全队

24名妇女一天运肥10万斤。广大社員群众，为了建設社会主义的新农村和提早实现丰衣足食的标准，表现了忘我的劳动和冲天的干劲，英雄豪迈的事跡和口号随处可以見到听到：“乘衛星，駕火箭，坚决实现千斤县”，“不怕苦，不怕难，坚决学习刘胡蘭”，“不怕苦，不怕累，坚决学习董存瑞”等等。五、六十岁的老年人，在干起活来好象回到了壯年时代，也大声的呼喊：“老黃忠不服老，生产战綫称英豪”。充分的表达了他們冲天的干劲，保证了谷子的丰产。

回忆今年谷子大搞田間管理时的情况，真是不平凡的，当谷子正处在增产的重要关头时，而黄河却出现了特大的洪峯，既要灭除谷地內的杂草和大搞追肥，以保证丰收，又要保证136里長的黄河堤綫不决口，这就必須全力以赴，一个人頂兩人、三人、甚至四、五个人来用，当时如無以上高度的政治空气，促使全党全民日夜苦战，达到六無要求，是根本不可能的，谷子的丰产也就难以想象了。馬列主义出粮食的真理，使我們在实践中得到了深刻的体会。

在夏季中，我們还召开了劳模大会，总结交流了谷子以及其他秋季作物管理的經驗，表揚奖励了模范先进人物262人，这也有力的鼓舞了广大群众的生产积极性，加强了谷子的后期管理。

今年谷子获得丰产是按照党的指示，抓住了水、肥、土、种、密增产措施，并大力的进行了下种后的田間管理等一系列的工作而取得的：

1. 深耕細耙、整地保墒。前茬收割后，随即进行了灭茬保墒，冬耕8寸，开春后大部分种谷地进行了深翻，深度达1尺以上，丰产田深翻2.5—3尺，耙12遍，并使熟土在上層。

2. 經过去冬今春的苦干，普遍的修筑了大地畦田，基本

已消灭了水土流失的现象。今年虽然雨水较大，但全部谷子都免除了涝灾。丰产田、卫星田以及部分一般田还作到了园田化，进行了适时浇水。

3. 分期合理的施肥、追肥，适时进行中耕锄草。春季耕翻土地时，一般亩施底肥万斤左右，丰产田、“卫星田”分层施肥2.5万斤。中间又根据谷子的生长情况，分期施了圈肥一万斤，“三合一”、“四合一”肥料15,000斤，“厩肥”5,000斤（以上均是土造肥料，内含氮肥较多，磷钾肥次之）。此外，丰产田还追施了化肥60斤。在田间管理上，实行牛片档案制和分工包干制，普遍的作到了锄草三遍，拔草两遍，并用滴滴涕治鑽心虫一次。丰产田还明确了專責管理。田间管理基本上达到了田间六無要求。

4. 选用良种。“好种出好苗，良种能增产”是群众所熟知的农谚，也是党一再指示和号召的，因此，几年来我县便注意了引进和推广华农四号良种。据今年谷子播种面积的調查統計，80%以上的用了华农四号。为确保良种的純度，除在收割时进行了块选、穗选、場选和單收單打單保藏外，并在下种时进行了風选、晒种、浸种和六六六毒谷拌种，防止了地下虫害。

5. 合理密植，适时下种。每亩下种量平均2斤多，并全部使用三腿耢播种，播种是在谷雨节开始的，三天全部种完。出苗后进行了三次查苗、补苗，保证了苗全苗旺。收获时平均每亩有72,000株，丰产田在12万株以上。

随着整風运动的深入开展，领导作风也大大转变，各级干部深入田间，进行田间管理。在谷子以及其他秋季作物的田间管理时期，县、乡、社的领导同志較普遍的作到了“四化”、“四到田”。当时我們的口号是：“走出办公室，一員变四員（即：指揮員、战斗員、技術員、宣傳員）”。在这中间还組織了多次的檢