

A decorative border in a golden-yellow color frames the central text. It features stylized corn cobs, leaves, and flowers, possibly peonies, arranged in a symmetrical, flowing pattern. The background of the cover is a dark green color.

1958年 玉米丰产经验

第一集

农业部粮食作物生产局編

农业出版社

1958年玉米丰产经验

(第一集)

农业部粮食作物生产局编

农业出版社出版

(北京西单布胡同7号)

北京市书刊出版业营业登记证出字第108号

上海洪兴印刷厂印刷

新华书店发行

267×1082 1/32 · 2 5/8 印张 · 53,000字

1959年4月第1版

1959年4月上海第1次印刷

印数: 00,011—23,000 定价: (7) 0.23元

统一书号: 16144.513, 59.4. 农业

1958年玉米丰产经验

(第一集)

农业部粮食作物生产局编

农业出版社

目 录

前 言	(3)
山东省寿張县玉米大面积增产	
經驗	中共寿張县委员会 (5)
甘肃省永靖县玉米大面积丰产	
經驗	永靖县人民委员会 (14)
山西省介休县玉米大面积丰产經驗	中共介休县委员会 (19)
河南省長葛县春玉米丰收經驗	長葛县农林局 (23)
江苏省睢宁县春玉米大面积丰产	
經驗	中共睢宁县委员会 (31)
贵州省沿河县获得早包谷(玉米)	
亩产千斤县的經驗	沿河县人民委员会 (40)
新疆維吾尔自治区巴楚县玉米	
大面积丰产	巴楚县人民委员会 (46)
江苏省淮安县早玉米丰产經驗	淮安县农林局 (49)
陕西省鄠县玉米丰产經驗	鄠县人民委员会 (55)
广西僮族自治区宜山县玉米大面积	
丰收的經驗	中共宜山县委会 (59)
黑龙江省桦川县玉米全面丰产	
經驗	中共桦川县委员会 (65)
四川省武胜县長安乡玉米大面积丰产	
經驗	中共武胜县委员会、武胜县人民委员会 (71)
辽宁省凤城县照明人民公社第六作業区	
玉米大面积丰产經驗	凤城县农林水利局 (76)
万亩玉米超千斤	
中共新疆生产建設兵团农四师十二团农场委员会	(79)

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却比去年提高一倍，谷子、高粱的單位面积产量却比去年增加了一倍。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现了前所未有的大面积丰产。初步统计，玉米方面亩产达千斤以上的县市即有好几十个，谷子、高粱的千斤县市也有几十个。很多地方創造的高額丰产新记录也大量出现。这些事实进一步提高了人们对自然界的認識，坚定了人定胜天，事在人为的信心，也再一次证明了只有低产的思想，没有低产的作物。使一切促退派、观潮派以及坚持农业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、高粱的丰收是貫徹执行了党的社会主义建設总路綫，不断克服右傾保守思想，大胆革新技術，認真实行水、肥、土、种、密、工具改革、田間管理、植物保护等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、谷子、高粱都是主要的秋收作物，在粮食生产中所占的比例很大，認真总结交流推广今年这些作物的丰产經驗，不仅对爭取1959年的农业生产更大跃进增产，而且对促进农业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經驗，彙編成册。其中着重介紹平均亩产达千斤以上县市的領

导与增产經驗和如何获得高额丰产记录的技术措施，这些經驗是宝贵的，值得学习参考。在本书編輯工作上，由于时间匆促，搜集材料难免有所遺漏，内容上也有不妥甚至差誤之处，請讀者予以指正。

农業部粮食作物生产局

1958年12月

山东省寿張县玉米大面积增产經驗

中共寿張县委员会

英雄的人民，在党的正确领导下，在总路綫光辉照耀和鼓舞下，解放了思想，鼓足了冲天的革命干劲，大战一冬，苦干一春，奋斗 200 余天，1958 年获得了全面的史无前例的空前大丰收，全县共种玉米 12 万亩，平均亩产 2,000 斤，比去年亩产 187.10 斤，增产了 10 倍。

寿張县玉米大面积丰收的事实，充分証明了土地是有巨大增产潜力的，实践的結論是：“只有落后领导，没有落后群众，只有低产思想，没有低产作物”，只要人们的干劲足，任何作物都能获得增产大跃进，那些持有玉米增产“有限論”和“增产到頂論”的落后保守主义者，在鉄的事实面前，不得不低头服輸，承認：“事在人为人定胜天”的真理，从而也更加鼓舞与坚定了广大人民战胜自然，向自然索取物资的决心与信心，社員們对今秋玉米大丰收的描景是：

玉米棵高赛楼房，	个个穗子棒槌長，
叶茂稻粗籽粒飽，	粒粒玉米泛金黃，
观潮派，認了輸，	促退派，服了降，
算帳派，害了怕，	扔掉算盤不算帳。

千秋大变在今年，	新鮮事兒說不完，
玉米棵高赛电杆，	小孩上边打秋千，

玉米穗子象暖瓶， 叶子好似一把傘，
往日收获用板鐮， 今年收获用鉄銼。

1958 年的玉米大丰收，并不是依靠了“風調雨順”和“优越的客观生产条件”，而主要是在党的正确领导下，在总路綫的光輝照耀下广大群众，破除了迷信，解放了思想，建立了敢想、敢干、敢創造的共产主义風格，敢于向右傾保守思想，向大自然，大胆技术革新的結果。

政治挂帥，击破保守

寿張县玉米大丰收的經驗証明，政治为統帥，思想是灵魂，击破右傾保守，树立跃进增产信心，是取得玉米丰收的重要保証，假如沒有思想上的丰收，想取得玉米大丰收是根本不可能的，應該知道：先进的事物，总是在和右傾保守斗争中發展壯大起来的。比如，当县委开始提出：“跨黄河，过长江，保証亩产千斤粮”的这一偉大斗争任务以后，广大党员干部群众是欢欣鼓舞，兴致勃勃，干劲冲天，表示要坚决完成党所提出来的这一艰巨而又光荣的偉大历史任务，但是，有不少存有严重右傾保守思想的人，对现实計劃沒信心，特别对玉米亩产千斤根本不相信，他們認為：沒有水，沒有肥，加工多，人力不足，搞亩产千斤根本办不到，等等，受着严重狹隘的小农經濟思想封鎖的人們看不到跃进的新形势，看不到有利的生产条件。县委为击破这种右傾保守，徹底把人們的思想从小农經濟的領域中解放出来，突出的抓住了以下三方面，首先通过总结以往玉米低产原因，分析对比当前玉米增产的新条件，使人們認識到过去玉米所以低产，主要原因是：良种少，不密植，肥料不足，水源缺乏，靠天等雨，粗耕晚种，沒有徹底战胜旱、涝、虫、灾等自然灾害的条件，多受自然的摆布，而 1958 年情况就完

全变了，土地深翻了，实现了水利化，良种肥料多，有了充分战胜一切自然灾害的物质准备和力量，因而，能够保证玉米丰收，其次，深入总结高额丰产典型，破除群众的迷信思想，去年毛庙社1队200亩玉米亩产920斤，台前社106亩夏玉米亩产1,060斤，刘套寨社玉米亩产达到1,230斤，使群众认识到玉米亩产千斤粮，并不是空头幻想，其三，大力表扬和鼓励麦、秋两季创高产的先进模范单位和人物，启发和鼓励群众创高产的积极性，大大解放了人们的思想，纷纷认为：“人家敢创造，咱也敢创造，人家能办到，我们也能办到”，在全县范围内，掀起了学先进、赶先进、超先进的大面积丰产竞赛高潮，因而，在人们破除迷信，思想解放的基础上，县委一再修订计划指标，而指标措施一而再，再而三的又被广大群众的冲天干劲所突破，由此循环不已，互相鼓舞，互相推动。在玉米丰收的全部过程中，广大群众始终情绪饱满地保持了创高产、放卫星、夺红旗、争第一的斗争意志。

转变作风，加强领导

寿张县1958年玉米大丰收的经验证明，不仅要有思想上的胜利，而且还必须要有相应的组织领导，这同样是极其重要，而不可忽视的一项工作，我们的作法是：首先，从县委直到社的干部，按作物都具体进行了分工，实行了作物分管，玉米和甘薯都列入高产作物，因此一般由书记或副书记等主要干部亲自抓，干部分片包干，划分责任区，实行三统、三包、三扎根、三结合。三统：就是统一思想，统一布署，统一行动；三包是：包作物，包面积，包产量；三扎根是：思想扎根，组织扎根，技术扎根；三结合是：和科学人员结合，和社员结合，和老农结合。其次，干部带头干，大搞试验田，我们的口号是：走出

办公室，大搞試驗田，田間搭住棚，陣地去吃飯，即當指揮員，又當戰鬥員，人人都勞動，个个搞試驗，全县組長以上干部共搞玉米試驗田 3 万余畝，通过試驗田，召开陣地會，傳播經驗，有力的指導了生產。其三，培養紅專積極分子，全县共培養了 66,500 余名紅專隊伍，他們是農業生產戰綫上的骨幹力量，依靠他們戰勝了形形色色的各種右傾保守思想，依靠他們推行新的技術改革。這些人在實現玉米丰收中起到了巨大的積極作用，實踐證明，那里培養的紅專積極分子多，工作就先進，生產搞的好，干部干劲大，局面就活躍，否則，就死氣沉沉，工作落后，遍地三類苗。其四，定人管理，開展競賽評比，插紅旗，拔白旗，這是實現增產措施，保證社員生產情緒經常旺盛的有效措施。具體作法是：在社員中進行了八定：定地塊、定產量、定措施、定時間、定技術、定人管、定質量、定獎罰。按照要求，定期檢查評比，人物、地塊插紅旗，插白旗，貼大字報，實踐證明：這對鼓勵先進，鞭策落后，保證運動平衡發展很起作用。比如台前大隊當檢查到前三里馬春明生產隊有 6 畝玉米三類苗，其他隊給他寫了這樣一張大字報：馬春明，真胡鬧，三類苗，真不少，別說收五千，一千也辦不到，應該快加工，迅速消滅掉。隊長馬春明看到大字報以後，親自帶領社員，苦干三天，每畝追施化肥 60 斤，土肥 50,000 斤，澆了一次水，鋤淨雜草，使三類苗很快變了樣，升級為二類苗。

戰勝旱災，適時播種

壽張縣玉米丰收的經驗證明：戰勝旱災，保證玉米適時播種，是實現玉米丰收的重要關鍵，過去玉米所以低產，“靠天等雨”、“粗耕晚種”是一個重要原因。“麥旱秋澇后再旱”在壽張已成為歷史規律，這一規律，1958 年仍然不能幸免，正值夏后

播种玉米时，又逢天气大旱，真是河涸井干。在这种情况下，受着历史自然灾害的束缚的人们，又重弹老调，说什么有钱难买五月旱，玉米不能种早了，玉米喜晚不喜早，种早了好生虫子，没有不下雨的天，下雨再种也不晚，等等。这时，就是在党员干部中，对抗旱播种上也有三种人：第一种人是坚决战胜困难，开展抗旱斗争，实现技术规格标准化，争取早种丰收；第二种人认为面积大，任务重，适时种植有困难，完成多少算多少；第三种人则是屈服自然，畏难发愁，他们认为，抗旱抢种就不能种好，就不能保证技术规格。因此，县委立即召开了“气死龙王，藐视天公，战胜干旱，夺取丰收”的全民动员广播誓师大会，向全党全民广泛说明了抗旱播种对保证今年丰收，实现千斤县的重要性。提出了“天旱不雨怎么办？天旱要不要千斤县，天旱要不要播种规格化，管理标准化，是种早好，还是种晚好？是压倒干旱，作自然的主人，还是被困难压服，作自然的奴隶？是抗旱播种，还是靠天晚种？等等题目在全民中展开了鸣放辩论。在辩论中，好些社员用早种、密植和按规格种植而增产的事实，和晚种、稀植、不按规格种植而减产的事实作对比，驳倒了保守派的“玉米不喜早种论”、“玉米密植减产论”和“抗旱就不能要技术规格论”等等所有一切的错误论调，使其认识到早种不仅增产多收，而且能早腾茬，早种麦，为明年丰收打下好基础。因而，在全县范围内迅速开展起一个翻天覆地的大规模的群众性的抗旱双保运动。群众的决心是：“无雨保种，滴雨不下保丰收。”群众的干劲是：“一分旱情，十分干劲，十分旱情，百倍干劲。”群众的口号是：“早种一天就增产，晚种一天就少收，早种一天是一天，早种一时是一时”。全县全党动员，全民发动，全力以赴，17万抗旱大军，浩浩荡荡昼夜向干旱展开了搏斗。社员们井干了就掏井，坑干了就挖堰，水具不够用，自己

就創造，苦戰了 15 個晝夜，保證了按技術規格比去年提前半月，于 7 月 5 日左右，全部完成玉米播種任務。

深耕翻地，改變土壤

玉米是耐大水、大肥，而且適宜于土壤肥沃，松壇的一種作物，因此深耕翻地是保證玉米大豐收的根本措施，同時也是耕作制度上的一項大改革。近年來，在黨的正確領導下，我縣群眾在耕作制度上雖然有了一些改進和提高，但是，在種植玉米上，淺耕或不耕就種的現象還很嚴重，玉米系根深作物，由于整地不好，底層板硬，根系不能下扎，因此玉米長不好，產量不高。1958 年充分記取了這個教訓，突出的抓住了深耕翻地，改變土壤這一環節。1958 年的春玉米和豐產田全部進行了深翻，一般深翻 1 尺以上。在翻地時，並嚴格掌握了翻地技術，使生土在下，熟土在上。翻後，普遍進行了鎮壓，播種前用大水進行了陰地灌漑，普耙 10 多遍，保證了上壇下實，改變了土壤，使沙地變成兩合土，使淤地變成紫金地，生土變熟土、熟土變油土。夏玉米一般深翻、深掘 8 寸以上，普耙 7 遍至 10 遍，全部修成畦田然後播種。1958 年玉米基本上消滅了淺耕粗種和鉄茬播種的現象，達到塊塊耕翻，亩亩有畦。據從台前大隊考察對比：翻的地含水量 5%，玉米不枯萎，而未翻的地含水量 1% 玉米葉就表現卷曲成筒，再從對根系生長情況來看：翻 1 尺深，最深根系達到 52 公分，平均每棵有須根 39 根；翻 2 尺半深，最深根系達到 57 公分，平均每棵有須根 48 根。根系深淺不同，則玉米棵高產量也各自不同：深翻 1 尺的玉米棵高平均 221 公分，穗長 14.8 公分，穗粗 4.6 公分，每穗平均有 394 粒，深翻 2 尺半深的，平均每棵高 285 公分，穗長 19.2 公分，穗粗 6 公分，每穗平均有 450 粒。由此證明：翻地深，根

系長得深，須根多，棵就高，穗就大，產量就高。所以說，深耕翻地，改良土壤，是保證玉米丰收的基礎。

分層施肥，分期追肥

1958年玉米能夠大丰收是和普施、分期施、多施肥料分不開的。往年玉米一般施肥平均每畝不超過三千斤，1958年平均每畝肥料增施到10倍以上。施肥，主要掌握了“以粗肥為主，以細肥為副”的精神，施肥強調了施足基肥和分期追肥。基肥都是在深耕整地時施入的，豐產田肥料多，多系結合翻地分層鋪施的。追肥一般畝達到3至4次，在施追肥上，一般並注意掌握了攻棵肥，攻穗肥，攻粒肥三次重要追肥環節。這三次追肥的時間是：1. 攻棵肥：要掌握早追，間苗後就可追施，這次要多追些速效肥料，因為玉米在間苗以後生長很快，所需肥分要大，肥料充足能促使植株生長粗壯；2. 攻穗肥：在抽天穗以前進行，這次追肥能促使玉米果穗的快速形成，保證果穗長的大；3. 攻粒肥：在玉米抽穗以後追施，要多追些圈肥，廐土，街土等含有磷、鉀質較多的肥料，促使稈稈硬，籽粒飽滿。不宜再追硫酸一類的氮素速效肥，以免倒伏。

分期澆水，適時灌溉

“土肥打頭陣，澆水緊緊跟，有了土和肥，不怕大水澆。”這是群眾在今年玉米丰收中實踐證明了一條重要經驗。群眾反映：“過去施肥不足，越澆越黃，今年玉米是越澆越旺。”我縣過去玉米所以低產的原因，除了土肥較差以外，水利條件不足，依靠自然降雨，一旦遇到天旱，玉米苗用水，則束手無策。正因為如此，時間一到，玉米一老苗，有時一、二尺高就長出了穗，所以產量很低。今年由於實現了水利化，改變了這種自然

条件,不仅种的早,而且澆水及时,一般玉米澆到3—4水,春玉米澆到5水以上,丰产田澆到七、八水,有的澆到十水以上,澆水量平均每亩在300立方以上。这不仅满足了玉米生长期对水分的需要,而且大大地促进了肥料的分解,从而使肥料發揮更大作用。台前大队試驗对比:韓那里第40生产队的夏玉米,5亩澆2水的平均棵高225公分;穗粗5.2公分;10亩澆水3次的,平均棵高305公分;穗粗6.0公分;4亩半澆5水的,平均棵高306公分,穗粗6.5公分。这就說明:在土肥条件具备的情况下,越澆大水,玉米生長越好,那种認為“越澆越黃”的說法是完全沒根据的,錯誤的。但澆水应严格掌握澆水技术,不注意掌握技术澆水大了也会减产。玉米在小苗期間,应适当地掌握蹲苗期,大約間苗后半月到20天左右,在这个期間,非遇特旱,不要澆水。好处是:能防止玉米苗猛長,植株細弱。此外,就应根据玉米生長各个需水环节进行澆水,主要的是攻棵、攻穗、揚花、攻粒等四水为最重要。时间是:攻棵水是在蹲苗追肥以后澆,攻穗水是在追攻穗肥以后澆,揚花水是在抽穗以后5—6天左右进行;攻粒水是在追施攻粒肥以后澆。經驗証明:这四次水是关键水,对保証玉米丰收起着决定作用。

普及良种,合理密植

寿張县1958年玉米大丰收的經驗証明:“普及良种,合理密植”,这也是一項重要的增产关键,也只有在水肥土条件大大改变的基础上,抓住良种加密植,才能發揮更大的增产作用。寿張县过去玉米良种很少,去年仅占10%左右,而今年14,000亩春玉米,全部选用的金皇后和“白馬牙”,夏玉米多系种的“二馬牙”。全县良种面积达到90%以上,基本上达到普

及良种化。經試驗对比：在同等地質、同样加工管理的情况下，良种比本地“七叶”或“五叶”玉米增产一倍以上，特別在大水、大肥的情况下，比本地玉米增产幅度則更大。在密植上，今年大胆进行了創举，过去群众諺語是“一尺谷子尺半豆，二尺远的玉蜀黍”，“庄稼活不用学，玉米一鋤留三棵”，“玉米不过兩（即兩千棵），过兩空棵長”，可是，今年一般玉米都增种到三、四、五千棵以上。不过密植应当掌握合理密植，我們的經驗主要有兩条：一是扩大行距，縮小株距；二是丰产田采取双株留苗，好处是：能通風透光，防止空棵。

加强管理，确保丰收

田間管理提出的口号是：“墾地如种園，管理如綉花”，要达到种植規格標準化。干部分管，固定專人，定期參觀檢查評比，开展大鳴、大放、大字報、大辯論。由于加强了田間管理，因而，今年玉米在田間管理上基本达到了“六無”要求，即無缺苗断垄、無杂草、無病虫害、無瘦田薄地、無水旱灾害、無三类苗、綜合今年在田間管理上，主要突出的抓住了以下四个环节：

1. 防治病虫害：当地危害玉米增产最严重的虫害，早期是螻蛄、蛴螬两种地下虫，后期是玉米鑽心虫。为徹底消灭虫害，保证丰收，县委强調貫徹与掌握了“防重于治”的方針，首先在去年今春发动兩次群众性的处理秸稈灭虫运动，將所有作物的秸稈全部进行了处理，消灭了虫卵的寄生地。其次，播种时强調了使用农药，防治了螻蛄、蛴螬地下虫为害，保证了全苗。其三，在玉米生长期，发动群众連續进行了人工采卵和药水灌心，因此，今年基本上消灭了鑽心虫的危害。

2. 中耕培土：玉米苗后，即开始进行中耕一次，一般中耕达到4至5次，中耕并注意掌握了“前淺，中深，后再淺”的

原則，即是：小苗期由於根系不發達，鋤深易使幼苗根系向外擴展不利，造成小苗生長不旺，所以要淺鋤，苗高1尺以後，這時根系牢固，深鋤切斷周圍土層毛細管能促使根系向深處發展，玉米長到4尺高以後，這時胡瓜根外扎，鋤深則傷根，所以不要深鋤。今年玉米并結合中耕除草和追肥，一般進行了兩次培土。在玉米棵高3尺左右培土一次，後期，縣委提出：“玉米追肥培三節”結合大搞積肥運動，用厩街土肥等培了一次，兩次培土。保證了玉米沒倒伏。

3. 消滅三類苗：全县經過逐級進行苗子排隊，共有玉米三類苗20,000畝，對此，普遍推行了三定辦法進行管理，三定即：定人管理，定肥和水、定期消滅。幹部進行具體分工，劃片包干，定期組織檢查評比，公布戰果，插紅旗，拔白旗，集中力量，限期消滅。這樣就徹底消滅了三類苗，保證了塊塊升級，畝畝丰產。

4. 進行人工授粉：今年玉米基本上達到普遍人工授粉，一般進行了二次到三次，輔助了天然授粉的不足，消滅了禿頂空粒現象。

甘肅省永靖縣玉米大面積丰產經驗

永靖縣人民委員會

在黨的“鼓足干劲，力爭上游，多快好省地建設社會主義”總路綫的光輝照耀下，經過全民整風運動，在政治戰綫和思想戰綫上取得了極大勝利。這個勝利大大推動了生產高潮，全县人民信心百倍地以“一天等於二十年”的沖天干劲，經過苦戰一冬一春，大干一夏一秋，在農業生產戰綫上獲得了空前未

有的大丰收。粮食亩产量由1957年的139斤一跃而达480斤,尤其是3万5千亩玉米总产量达到4,500万斤,平均亩产达到1,300斤,实现了玉米千斤县。这是党的领导,总路线的胜利,这不仅有力的粉碎了“怀疑派、秋后算账派”及“条件论”者的论调,而且进一步鼓舞了广大社员的生产信心,为进一步大生产树立了旗帜。

一、完成上述任务的主要措施是:

(一)精细整地,深翻细耨,改良土壤 精细整地,就能充分发挥土地的潜在力量;深翻细耨,就能疏松土壤,使玉米根系发育。这3万5千亩玉米地,去年夏收后伏耕一次,秋后用铁铧及7寸犁深翻一次,其中铁铧深翻2万1千亩,深达1尺2寸,冬季充分暴晒,风化土壤,播种前灌了春水,细犁一次,细耨一次,达到先浅后深再浅的分层耕作要求。这样的好处是土壤疏松,容蓄水量,容易保墒,养分均匀,同时结合深翻,取高填低,平整了土地。经过细耨,破碎了土块,达到土地水平化。因而,玉米地不分大塊、地边、地角,生长完全一致。在沿黄河两岸带有碱性的土地内,每亩施细绵沙1万斤,与底肥一块施入,好处是松土压碱、保墒、保温,促使作物早熟。

(二)选用优良品种,也是保证增产的措施之一 俗话说:“母肥子胖”,“好籽出好苗,好树结好桃”。因此,在籽种评选上,完全采取了因地制宜的原则,在气候温、水肥足的川水地区,完全选用了金皇后玉米,面积达25,000亩,在气候凉、地势干的山区,选用了本地黄玉米。所用籽种全部挑选穗大籽饱、无病虫害、生长健壮、色泽一致的棒子。下种时再除去两端小粒、秕粒,并用粪力散与666混合拌种,因而今年基本上消灭了病虫害,保证了玉米的健壮生长。

(三)适时早播,等行等距,保证全面 当地玉米一般在