

1958年

全国甜菜現場会議专刊

农业部經濟作物生产局編



农业出版社

1958 年全国甜菜現場會議專刊

农业部經濟作物生產局編

农业出版社

內 容 提 要

本刊除首篇“总结”外,共选有甜菜大面积丰产典型经验七篇、甜菜种子繁殖典型经验五篇,对于甜菜生产的领导方法、喜菜組織及其在栽培管理、母根貯藏培育上所应采取的技术措施,都作了簡明而扼要的介紹,可供各地甜菜工作者的参考。

1958年全国甜菜現場会議專刊

农业部經濟作物生产局編

农业出版社出版

(北京西总布胡同7号)

北京市書刊出版業登記許可證出字第106号

农业杂志社印刷厂印刷 新华書店發行

787×1092 1/32 · 2 1/4 印張 · 47,000 字

1959年6月第1版

1959年6月北京第1次印刷

印数:00,001—2,450 定价:(7) 0.20 元

統一書号:16144·640 59·4·京理

前 言

在 1958 年农业生产大跃进中，甜菜也同样高速度的跃进，全国甜菜总产量比 1957 年增加了两倍多，种植地区从 3 个省扩大到 26 个省市，单位产量也增加了 65%，并出现了许多高产卫星。为了进一步推动甜菜栽培事业更大的跃进，1958 年 9 月间农业部与商业部在吉林省前郭县召开了甜菜现场会议，总结了这些经验。在选辑其中有关甜菜大面积丰产经验七篇及甜菜种子繁殖经验五篇，印成专刊以供各地参考。

农业部经济作物生产局

1959 年 2 月

目 录

前言

(一)

- 甜菜現場會議總結……………農業部經濟作物生產局局長高銘卿(7)
- 吉林省甜菜產量翻兩番……………吉林省農業廳(12)
- 吉林省前郭縣甜菜豐產經驗……………中共前郭縣黨委(18)
- 吉林省前郭縣力峯三社甜菜豐產
經驗……………中共前郭縣力峯三社(26)
- 湖北省利川縣甜菜豐產經驗……………中共利川縣黨委(33)
- 黑龍江省克東縣甜菜是怎樣豐產的…克東縣人民委員會(39)
- 連獲三年甜菜豐產的黑龍江省泰來縣
火紅社……………泰來縣人民委員會(45)
- 甘肅省渭源縣連峯公社甜菜大面積豐
產經驗……………甘肅省農業廳(47)

(二)

關於加強甜菜種子自繁自足工作的

- 通知……………中華人民共和國農業部(50)
- 依靠群眾大力繁殖甜菜種子……………吉林省農業廳(51)
- 吉林省雙遼縣繁殖甜菜種子的經驗……………雙遼縣農業局(54)

吉林省怀德县甜菜繁种工作经验.....怀德县农业局(57)

黑龙江省集贤县的甜菜繁种工作经验.....集贤县农业局(60)

关于甜菜母根窖藏和露地越冬及

采种的经验.....安徽省嘉山平湖农庄(64)

(一)

甜菜現場會議總結

农业部經濟作物生產局局長 高銘卿

一、

農業部和商業部於9月下旬在吉林前郭縣召開了甜菜現場會議，出席會議的有黑龍江等22省(市)的農業、商業廳和重點縣負責甜菜生產的行政及技術幹部，共151人。會上交流了1958年躍進增產的經驗，研究了今後增產措施，並提出了1959年普遍開展“甜菜萬斤畝”豐產運動，要求畝產在今年基礎上加三番。

吉林省今年在甜菜生產領導方面，由於政治掛帥、加強領導、抓深耕、密植、增肥等增產關鍵，根據農業生產的全面情況採取必要的經濟措施，鼓勵生產，和有關部門緊密配合等一系列的措施，預計今年甜菜總產量可達1,317萬担，比去年增加二倍，畝產1,600斤比去年躍進86%；含糖率達到18%以上。同時前郭縣力峯三社和白城縣洮河人民公社在甜菜田間管理方面，由於解放思想、破除陳規、創造了縮壟增行、密植保苗等增產經驗，都獲得了大面積豐產。其中力峯三社的甜菜單產預計比去年躍增2.32倍，高產示范地的產量更比當地水

平高出 325%，創造了东北甜菜区的高产新记录。这些丰产事例，对今后提高甜菜单产，提供了前进的方向，并增强了信心。

此外，会议还交流了内蒙、黑龙江以及新发展的甜菜产区的深(秋)耕、冬灌、防治病虫害及战胜自然灾害等增产经验，对提高今后甜菜栽培技术水平，也起了促进作用。

二

甜菜和其他农作物一样，在今年农业生产大跃进中也获得了史无前例的高速度的跃进增产，彻底扭转了第一个五年计划期内单产逐年下降的现象。预计今年全国甜菜单产比 1957 年增长了 65%；全国甜菜总产量可达 9,454 万担。今年一年增产的甜菜约等于第一个五年计划期内历年增产数字的总和(2,700 万担)的二倍多，超过国家计划的一倍，可制糖 35 万吨左右，比去年增加二倍。根据各地汇报今年出现了很多大面积丰产和高额丰产的典型。这些高产事迹在主产区和试种区均有出现，这就充分说明了甜菜单产提高的潜力很大。另外由于部分地区对甜菜选地和治虫等工作还做的不够好，全国甜菜废弃面积仍达 70 多万亩，占总面积的 14%，这也影响了今年产量更大的增长。

全国甜菜收获面积约 458 万亩，比 1957 年加一倍。产区分布则从去年的 3 个省区发展到今年的 26 个省(区、市)。今年新试种区的产量占总产量的 33%，亩产 2,334 斤，而主产区仅 1,957 斤，相差竟达二成，这就说明今年的试种工作是成功的。但是甜菜试种面积广，产区分散，关于加工设备，各省虽然已作了安排，但有些地区还未完全解决。目前已逼近制糖季节，各省有关部门应迅速研究解决加工方面存在的问题，

避免損失和防止挫傷群眾生產的積極性。

甜菜繁殖工作由於堅決貫徹了群眾路線，反對了教條主義，推廣了依靠農業社採種的工作方法，不僅使今年全國繁殖甜菜種子達到3千噸左右，比去年增加將近一倍；而且各地為明年擴大採種的準備工作也作得比去年好。僅吉林一省選留母根的数量，就比去年增加近20倍。

今年甜菜所以能夠獲得躍進增產，最根本的就是由於總路線的光輝照耀，農業戰綫上的躍進高潮，各級黨政加強了甜菜生產工作的領導，從上而下的按作物分工負責和充分發動群眾生產積極性的結果。如：吉林前郭縣委貫徹了“六抓（抓思想、組織、季節、人材、競賽、技術）”的領導方法，單產比去年提高將近一倍；黑龍江克東縣加強了具體領導，3,100多公頃甜菜平均畝產都達到22噸之多（折合每畝2,933斤）。其次是各地大力貫徹了：深耕、密植、治蟲、保苗、增施肥料等增產措施。如：吉林前郭縣去年施肥面積只占播種面積的63%，今年在施肥数量和質量上比以往均有很大的提高。

總的來看：今年甜菜年度計劃的執行情況是良好的，甘蔗豐收也成定局，兩項糖料的總產糖量預計比去年增加一倍以上，將達到160萬噸左右的水平，可以大大緩和目前食糖供應的緊張狀況。今年年初糖料會議提出的食糖產量“三年超過美國，五年躍居世界第一”的規劃，是能夠提前超額完成的。

三

1959年是“苦戰三年，基本改變面貌”的關鍵性的一年。由於當前農村中正普遍開展社會主義和共產主義教育運動；人民公社化已基本實現，群眾的生產積極性將會更進一步提高。在這個有利基礎上，1959年甜菜生產和其他作物一樣必

将有一个更大的跃进；同时會議認為明年食糖年产量必須跃增到6—7百万吨(包括甘蔗糖)，才能和整个国民經济全面跃进的形势相适应，才能提前实现中央规划的“丰衣足食”标准中食糖供应量。因此經會議研究1959年的甜菜生产领导，必須一面应该开展大面积高额丰产运动，一面还应抓紧平衡增产。根据今年丰产經驗，只要很好的貫徹农业八字宪法，明年做到甜菜单产加三番亩产一万斤是有可能的。为了实现这一要求，在措施上提出以下几点意見：

1. 因地制宜推行先进技术 根据当前甜菜生产实际情况和各地高产經驗，1959年在甜菜生产上，必須掀起一个以深耕和密植为中心的結合施肥、灌溉、防治病虫和园田化等增产措施的技术改革运动，而以往寬壟淺耕的栽培法每亩实收只二、三千株的情况，与提高单产的要求是不相适应的。因此：(1)在今秋(冬)开展的深翻地运动中，一般甜菜地要求达到1.5尺以上，高产地区则应达到4—5尺。河南封丘县灯塔社今年深耕4尺单株培育的甜菜，到7月份塊根即达到近30斤，說明深耕对甜菜增产具有重大作用。(2)“有苗才有产”这是增产的重要基础，各地在現有基础上行距一般应压缩到1.0—1.4尺，使每亩保苗数增至7,000—10,000株。(3)在秋(冬)深耕的同时，还应分層增施基肥，每亩至少5—10万斤；并应增加追肥数量，特别是中、后期，要求不少于3—4次。(4)力峯三社的灌溉經驗說明冬灌对保墒保苗有好作用，宜于冬灌地区，应大力推行，生育期至少亦应灌溉2—3次；但多雨易涝地区則应注意排水防涝工作。(5)甜菜病虫很多，特别是褐斑病、象鼻虫、夜盗虫等严重威胁生产，各地要在今冬明春做好防治病虫的藥械和技术准备工作，对治虫应建立預測預报組織，掌握虫情，作到无虫要防，有虫即治；对防病应推行輪作、选用抗病品

种、噴药、拌种、清洁田园等防治措施。(6)各地还应普遍推广力峯三社自始至终一环扣一环的园田化管理方法,克服放弃后期管理现象。首先应争取早播,并縮短播种持續期,推行早間苗,多次間苗,及时定苗和留預备苗,見缺即补的全苗办法。培土应結合中耕进行,以減少青頂,一般中耕不应少于5—7次,并应掌握由淺到深的原則。(7)注意提高播种技术,在节约用种的基础上,适当增加用种量,消灭缺苗断壟现象,保証密植的要求。

2. 力爭 1960 年甜菜用种自給 凡栽培甜菜的地区除个别省区目前尚无繁种的可能性外,均應自繁种子。今年事实証明:在統一规划下,依靠人民公社,建立留种田,培育母根,自繁甜菜种子,是多、快、好、省繁殖甜菜种子的有效途徑,必須大力貫徹执行。

关于明年采种任务,各省首先应爭取完成这次會議规划的采种任务,黑龙江等七省除达到省内自給外,并上交国家9,000吨种子(黑龙江4,000,吉林1,500,内蒙2,000,甘肃400,宁夏100,山西500,湖北500吨),以供省际間的調剂和儲备之用。

关于1959年春各地所需的繁种母根,除利用1958年已有的留种母根外,要在1958年收获的原料根中选留和留足。

关于1959年各地培育母根所需的种子,在当前原种不足的条件下,須从现有种子中通过选优去劣办法解决。同时从1959年开始,主要产区应着手规划安排原种繁殖基地,积极繁育原种,以供1961年各地对原种的需要。

3. 规划产区,力求保种保收 为减少廢弃面积,作到保种保收,各地应深入总结今年試种的成功經驗,并注意选择适宜甜菜生长的土地进行种植。由于甜菜是計划性很强的工业原

料作物，且不宜長期儲藏和遠程調運，今後規劃發展地區必須注意有關部門加工設備的布置和增長情況密切配合。關於1959年甜菜種植面積，這次會中各省提出的計劃是1,700多萬畝，比今年擴大二倍多，要求各地根據當地食糖產銷情況和原有和新建糖廠加工能力，進一步研究，將種植計劃報國家計委和農業部。

4. 充實和建立甜菜研究機構 農業部已決定籌建全國性的甜菜專業研究所，要求種植甜菜比重大的省區，在全面規劃農業科學研究機構時，要將甜菜專業試驗站一併考慮建立，以便研究解決當前甜菜發展中的問題。特別是實現機械化後甜菜栽培上所出現的新問題，和水、肥等基本條件改善後的灌溉和施肥技術，以及適宜本地區栽培的新品種的選育工作。

5. 加強具體領導 各級黨政加強領導，書記掛帥，層層有專人負責，集中產品，組織專業生產隊，措施落底，和農工商有關部門的密切配合，及時作好有關甜菜生產的各項經濟工作，特別是加工、收購、生產資料的供應等是今年各地甜菜增產的主要經驗。因此，各省業務部門必須經常把甜菜生產情況及存在的問題，向黨委匯報，使黨委能夠及時了解和解決，緊緊依靠當地黨委的領導，以保證1959年甜菜增產計劃的全面完成。

最後，如何充分利用甜菜葉、青頭、廢絲等作飼料，以促進甜菜區畜牧業的發展，各地有關部門亦應予以注意。

吉林省甜菜產量翻兩番

吉林省農業廳

吉林省的甜菜生產，隨著制糖工業的發展和生產能力的

不斷提高，甜菜栽培面積逐年擴大。1950 年全省甜菜栽培面積僅為 4,958 公頃，1958 年甜菜栽培面積已擴大到 54,873 公頃，總產量達 1,317 萬担，平均單位面積產量達 24,000 斤，較第一個五年計劃期間平均單產 16,814 斤提高 44%；平均糖度可達 18% 以上，較第一個五年計劃期間平均糖度 14.83% 提高 21.4%。各地並出現了整鄉整社的高產田和小塊衛星田。據初步了解，全省有 4,000 多公頃的單產可達 45,000 斤以上，其中 10 萬斤以上的有 400 多公頃，20 萬斤以上的有 50 多公頃，少量衛星田的單產可達 30—40 萬斤。這些高產田和衛星田的面積，雖然只占全省甜菜總播種面積的 8%，但是它說明了吉林省甜菜生產的巨大潛力，有力的批判了右傾保守思想，給今後提高單位面積產量指出了前進的方向和堅定了信心。

1958 年甜菜總產量達 1,317 萬担，比 1957 年翻兩番。單產 24,000 斤，比 1957 年激增一倍。

過去幾年來吉林省甜菜的生產情況是不能令人滿意的。今年獲得較好的收成，除自然條件較好外，在工作上確實有一些改進，但由於工作不夠深入，還不夠提出全面的總結，僅就掌握的簡單情況，有以下几点體會：

（一）政治挂帥、加強領導，是一切事業前進的根本保證。吉林省的甜菜生產和其他的農業生產一樣，長期以來受着“條件論”、“習慣論”等等右傾思想的束縛，形形色色的迷信思想阻礙着單位面積產量的提高。

幾年來我們爭論了許多問題：在栽培地區上，有人認為中部地區土地肥沃適于甜菜生產，西部地區風沙乾旱不能栽培；在解決種子問題上，只能用外國的品種，本國不能培育，特別是不能依靠群眾培育；在栽培技術上，普遍存在廣種薄收的

思想，有人認為多施氮肥糖度低、施磷肥成本高、效果低，主張不要多施肥；有人認為甜菜技術高，保苗七成就算全苗，主張不要密植；甚至在甜菜大小問題上，也有過激烈的爭論，說是疙瘩大了糖度低，要求每個不能超過二斤重等等，很顯然這些迷信思想如不徹底克服，甜菜生產是不能躍進的。近兩年來，我們為了打開發展甜菜的難關，作了一些調查研究，學習了內蒙古自治區在輕鹽地種甜菜經驗，使我們敢於大膽的把栽培面積擴大到白城地區，經過兩年的實踐，這個地區種甜菜不僅產量不低於中部黑土地區，而且糖度很高。這樣就徹底的打破了風沙鹽鹼地區不能種植甜菜的迷信。

去年又通過全民整風、農村兩條道路的大辯論，社會主義紅旗插遍了農村，群眾的社會主義覺悟大大提高，一個新的生產高潮也就迅即形成，許多群眾以自己的行動批判着各種右傾保守思想，而右傾保守思想的克服，在群眾中間又形成新的生產幹勁，這就是今年群眾生產運動的最大特點，也是黨的建設社會主義總路綫勝利標志。今年吉林省的甜菜生產也就是在這種形勢下進行的，各種右傾保守思想受到了批判，依靠群眾育種工作開展起來了今年即可收到甜菜種子250多噸，給國家節省了大量的外匯；廣種薄收的舊習慣，在許多鄉、社經過群眾辯論有了很大改變，細整地、多施肥，增加單位面積株數幾乎成為普遍的現象。生產指標一躍再躍；生產措施一加再加。如前郭爾羅斯蒙古族自治縣力峯三社春季原定生產計劃每公頃46,000斤，經過群眾辯論提到6萬斤，施肥數量由5萬斤增到57,000斤，保苗株數由5萬株增加到63,500株，以保證產量的實現。

在生產過程中，各專區、縣、鄉普遍採取召開現場會議，以實驗虛的領導方法推動生產交流田間管理經驗，進一步克服

保守思想。此外也采取了“請进来、派出去”的办法，組織新区甜菜生产人員到老区学习技术，組織老区有甜菜生产經驗的人作甜菜生产顧問；在这件工作上，內蒙古自治区同志們1956年派来 48 名甜菜生产能手傳授生产技术，对白城地区发展甜菜生产起了很大作用。各市县根据不同生产季节和栽培技术上的需要，也召开了多次短期訓練班傳授生产技术。三年来已有 6,000 多人受过訓練，到現在为止，种植甜菜的农业社，每个生产队都有一、二名能够掌握栽培技术的人員。

在領導工作中，建立甜菜专管机构，設置专业人員，也是一項重要措施。

吉林省 1955 年以前甜菜生产的領導工作，由工、农两厅共同負責，但两厅都沒有专管机构，由于甜菜生产占的比重較小，其他工作一忙即放松了經常性的領導。为了克服这种情况，1956 年省决定在农业厅增設甜菜机构，专区、市、县增設专业人員，从而克服了互相依賴、拖拉誤事的現象。

(二)实践証明毛主席指出的水、肥、土、种、密、管等生产措施是农业增产的根本措施，凡是坚决貫徹执行的生产单位，都获得較好的收成以及惊人的成績。过去我們在这方面認識不足，特别是对于深耕、水利、密植等根本措施認識不足，以致生产始終处于低产状态。今年在工农业生产大跃进的形势鼓舞下，右傾保守思想得到一定的克服，因此在一些根本生产措施方面也有一定的改进。在水利方面，由于全省农田水利工程的扩大，甜菜的用水面积較过去有很大增加。今年春季，凡是春旱严重的乡、社，都采取了座水淹种的办法进行了播种；为了战胜生育阶段严重的旱灾威胁，确保丰收，大部分甜菜面积进行灌溉 1—2 次，水利設備条件較好的地区和試驗田、高产田等都进行 4—5 次的灌溉，基本上保證了甜菜生育阶段的需

水要求。在施肥工作上,所有甜菜面积施了底肥,播种同时又施了种肥,每公顷单位施肥量由过去的3—4万斤增加为6万斤以上;并有70%以上的面积进行了追肥(主要是化肥,平均每公顷250斤)。在耕翻工作上,基本消灭了原增硬糞的粗糙办法,絕大部分甜菜面积进行了頂浆打壟,部分面积进行了翻地,整地作业較往年细致,給保苗工作創造了条件。在选用品种上,70%的甜菜面积使用了优良品种("P"和"CLR")。由于这种品种适合吉林省的自然条件,不仅产量高,糖度也較过去使用的品种为好。1956年为17.77%,1957年提高为18.69%,今年仍然在16%以上。在密植工作上,过去在这方面缺点最突出,平均每公顷保苗株数只有4万棵,今年经过耕輪增加到5—6万棵。田間管理工作,也較往年有所提高,普遍采取了病虫害防治措施,播种、間苗、除草基本掌握了农时,促进了甜菜的正常生长,这一系列的工作,直接保证了今年甜菜的較好收成。但这些工作仍然存在严重的缺点,距毛主席指出的几項根本措施的标准相差很远,如和許多先进的兄弟省份耕作情况比較起来,仍然沒有改变北大荒耕作粗糙的面貌。如果說今年工作上有些改进,也只是向精耕細作方面走了小小的一步。

(三)在领导甜菜生产工作中另一点体会,就是在一定的时期根据农业生产的全面情况,采取一些鼓励生产的經济措施是必要的。过去吉林省甜菜产量低,除了耕作粗糙和右傾保守思想等阻碍生产提高外,群众生产甜菜用工較多,特别是在新区群众技术水平低、产量低,其收入价值和生产粮食作物比較,收入并不增加,因此生产甜菜的积极性受到了影响,甚至有的地区硬性的布置工作,群众不了解种甜菜的意义,把它当成單純的任务,把甜菜看成“愁疙瘩”。吉林省已根据这些