

全国农业展览馆园艺特产馆展览资料

# 糖料生产经验

全国农业展览馆园艺特产馆编

农业出版社

全國農業展覽館園藝特產館展覽資料

# 糖料生產經驗

全國農業展覽館園藝特產館編

農業出版社

全国农业展览馆园艺特产馆展览资料

## 糖料生产经验

全国农业展览馆园艺特产馆编

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登记证出字第106号

新华书店科技发行所发行 各地新华书店经售

农业杂志社印刷厂印刷

787×1092 毫米 $1/32$ ·1 $1/4$ 印张·36,000字

1960年2月第1版

1960年4月北京第2次印刷

印数: 5,101—10,600 定价: (7)0.12元

统一书号: 16144.895 60.2.京型

## 前 言

一九五九年我国农业总产值大大超过了计划指标，重要的原因就在于各地区普遍地注意了农业的多种经营，促进了农业的全面发展。实现一九六〇年农业生产继续跃进的重要办法之一，就是在继续执行以粮为纲的方针下，发展农业的多种经营，也就是要使粮食、棉花、油料、麻类、茶叶、烟叶、糖料、蚕桑、果类、蔬菜、药材、杂品得到共同发展。

为了向观众介绍一九五九年各地在农业多种经营方面的经验，我们分册选印了水果、蔬菜、糖料、烤烟、养蜂、药材等六个园艺特产展览材料汇编。由于时间仓促，我们选集的材料还不够全面。今后仍将根据各地提供的资料继续选辑出版。

全国农业展览馆园艺特产馆

一九六〇年一月

## 目 录

### 前言

雷北县城月人民公社城月大队 1959 年旱地甘蔗大面积

丰产经验.....广东省雷北县城月人民公社(5)

3,000亩甘蔗亩产25,000斤

.....中共广东省顺德县杏坛公社  
古岡大队副支那書記胡姓強(12)

元江县 1959 年甘蔗生产经验总结

.....中共云南省元江县委员会(15)

杭锦旗后旗三道桥公社蒙联大队甜菜大面积丰产经验总结

.....内蒙古自治区杭锦旗人民委员会(24)

中共呼兰县委高产试验田甜菜大面积丰产经验

.....中共黑龙江省呼兰县委员会(26)

毕节县灯塔人民公社和平生产大队甜菜大面积丰产经验

.....中共贵州省毕节县委员会(29)

克东县玉岗人民公社北兴管理区甜菜大面积丰产经验

.....黑龙江省农业厅(33)

五原甜菜良种繁殖场甜菜种子亩产935.24斤的经验总结

.....内蒙古自治区五原甜菜良种繁殖场(35)

## 雷北县城月人民公社城月大队 1959 年 旱地甘蔗大面积丰产经验

广东省雷北县城月人民公社

广东省雷北县城月公社城月大队位居雷州半岛北部，种蔗在高旱坡地上，土质为浅海沉积砂壤土。全队耕地 5,799 亩，其中水田 887 亩，旱田 772 亩，坡地 2,188 亩，种蔗 1,238 亩。

随着国家制糖工业的发展，甘蔗种植面积也不断扩大。1955 年以地仅种甘蔗 40 亩，建糖厂的第一年（1956 年）即扩种 400 亩，地二年（1957 年）800 亩，1958 年生产大跃进着植了 1,187 亩，1959 年 1,238 亩。

单位面积产量也迅速提高。1955 年以前亩产 3,000 斤，1956 年亩产 4,300 斤，丰产田 2.3 亩，亩产 18,300 斤，1957 年平均亩产 6,900 斤，丰产田 1 亩，23,000 斤，1958 年平均亩产 13,600 斤，丰产田 1.02 亩，平均亩产 37,170 斤，1959 年大面积丰产平均亩产 14,000—15,000 斤，增产 7.3—10.3%。获得大面积丰收的主要原因是：

### 一、坚持政治挂帅，大搞群众运动

1. 书记动手，从种蔗到收获，党支部书记始终抓好思想工作，发挥党支部战斗堡垒作用，不断以总路线精神向各种右倾思想作不调和的斗争，把群众生产热情引向更高地高潮。1959 年

春种甘蔗前后(体制下放以前),群众中产生一种不愿种蔗的右倾思想,說“去年种的蔗任人吃,多种不如少种”,“种多种少一样領工資”。党支部发现这种情况,即从党内到党外开展社会主义教育,多种甘蔗支搆国家制糖工业发展,加速社会主义建設,同时爭取甘蔗更大丰产,增加收入,改善生活。此外从公社党委書記到大队支部書記带头大搞丰产試驗田,鼓起群众干劲,突击三天三夜送粪到地,突击七天完成春种任务,种下以后有些小队又产生松勁思想,到3月中旬还有些宿根蔗未清园开壟,新植蔗将出齐了,沒有动手追头勢肥,秋植蔗发生綿蚜虫为害未除,党支部在公社党委领导下立即召开生产队长党团员會議,明确粮食和經濟作物生产方針,严肃批判右傾松勁思想,从干部到群众开展算帳对比大辯論。从1956年发展甘蔗生产起,算甘蔗收入占农业总产值,1956年占47%,1957年占53%,1958年占64%,平均每个劳动收入,1956年0.8元,1957年1.07元,1958年2元,从发展甘蔗前后生活对比,发展甘蔗以后,大量利用蔗叶作堆肥,粮食連年增产,1955年未发展甘蔗,統銷粮7万斤,发展甘蔗以后,1956—1957年統銷粮降至5万斤,1958年有余粮12,000斤,从1956年到1959年社員增添新衣不少,而且增建房子106間,如果1959年实现亩产15,000斤,单是甘蔗一次收入每戶有400元了。1958年比1957年单产增一倍,主要是施肥管理好,经过反复算細帳,社員思想通了,安排劳动力,巩固专业队,加强田間管理,进度較慢的如二队立即行动起来除虫施肥,开展队間挂勾竞赛,群众斗志昂扬,意气风发,生产高潮一个連接一个。10月間,省委提出超产多收号召,地委指示开展四大高潮,这时干部和群众中产生严重的“定局論”思想,党支部連續二次召开党团员干部会議,反复进行講明,爭取甘蔗丰产对国家贡献和增加收入的重要意义,通过蔗园排队和算帳,查出全队尚有800亩青嫩

蔗，生长期还有3—5个月，若多施一次肥，每条增重一两，一亩5,000条增产500斤，全队可增产4,000担蔗，值5,000多元，这样一算“定局論”破产了，同时省人委公布奖励种蔗条例，大大鼓舞群众生产情绪，全队动员70%劳动力几天内把刚搬下来一批化肥18,000斤全部混粪水施下，掀起一个后期管理高潮。

2. 成立专业队伍，从春种开始組織专业队120人，并指定大队长鍾秋明专責抓甘蔗生产，每个小队有小队长負責，专业队常年专責管理。建立責任制，貫徹“三包、六定、四到田”实行少罰多奖，经过算細帳，群众滿意，坚决突破指标爭取奖励，还看农事需要組織全面突击，如插秧大忙前后除虫、补苗、追肥、中耕、除草、培土全面突击，几天完成，田管工作走在季节前头。

3. 大搞試驗田，公社党委第一書記与管农农业生产書記和大队党支部書記带头大搞丰产試驗田，并組織参观，引导党团员干部以至群众，人人搞試驗田，結合省农科所基点工作，进行品种比較試驗35亩，各項栽培技术对比試驗，除繼續1958年秋植对比試驗外，如天福队宿根燒茅与不燒茅，抗旱早种与雨后搶种，单边施肥与双边施肥，連作与輪作对比，倫理队种苗試驗，半偉队密植对比，有德队一条龙式带状丰产試驗，創造連壳浸种經驗等等，發揮敢想敢做的共产主义风格，帶動全队、全社，摸索經驗，指导生产，为今后技术改革积累丰富經驗。

4. 猛秋肥料关，大量增施液肥和有机質肥是高旱砂壤土夺取甘蔗丰产的主要关键，充分发动群众，大力开辟肥源，首先是大搞田头粪池，由1958年14个增建到28个，每个池可容粪水300—400担。大队采取按人定額，超額奖励办法，开展家家户户积污水运动，每担奖火柴一盒，現金收購家庭肥，专人搜集海肥、野生綠肥和畜粪溷肥，10月初甘蔗大生长期开始，公社党委号召全城月墟把全部粪尿支援甘蔗施肥，淋粪水热潮风起云涌，此外



全部利用蔗叶粪牛栏堆肥、廐肥。大力推广间种绿肥，新植蔗100%、宿根蔗20%都间种绿肥互作绿肥。

5. 挂勾竞赛是1959年大搞群众运动最突出的组织形式，春耕开始，组织生产小队间挂勾竞赛，签订合同建立检查评比制度，10天评比一次，胜者受奖，输者送奖，通过群众辩论，做到家喻户晓，又与社内强塘大队挂勾竞赛，还向县内曲塘、桃溪、客路、金园四个重点大队挂勾竞赛，定期每月评比一次，年终总评颁奖。在对内对外检查评比中发现不少问题，能及时解决，例如4月底全县与重点队评比中，城月六小队被查出还有宿根蔗未清园开壟，立即发动社员清园开壟施肥，第三次评比中流动红旗几乎被夺走了，社员纷纷追问，原来蔗叶比不上桃溪青绿，大家马上多追一次肥赶上。评比竞赛把群众的生产绿潮一次又一次引向高潮。

## 二、大闹技术革命

在总结1958年大面积丰产和小面积高产试验的基础上，竞赛进行技术革命，大搞丰产和全面丰产。

1. 全盘良种化：在1958年良种化基础上，进一步扩大台糖良种134亩，共计台赛良种占种植面积的97%，而印度333、东爪哇2878只占3%。

2. 精选选种：选茎粗（8分以上）芽壮的双芽苗（1958年施壮尾肥的，特别粗壮）把梢头苗和二度苗分类处理，分类下种，把选出坏一芽的粗壮苗，下两个种，或五睡多，下一行预育补植苗。

3. 连壳浸种：把过去剥壳、煎种、晒种、浸种、催芽的工序倒过来，即晒种→煎种→连壳浸种→催芽→剥壳。它的好处：（1）节省剥壳人工，过去一工剥400斤，现在可剥800斤，提高工效一倍，手指又不痛。（2）连壳催芽保温保湿，缩短催芽时间2—3

天。(3)連壳沒种催芽后，运到地边翻种，不损伤蔗芽，据社員观察提高发芽率15%，1958年发芽率60—70%，1959年发芽率80%以上。

4. 巧施肥料：由于猛攻肥料关，积集大量粪水、人造尿、蔗叶堆肥（包括牛栏粪）和绿肥，并进一步讲究施肥技术：

(1)施足底肥：下种后每亩施有粪汁蔗叶堆肥60担，混壳灰30斤，淋粪水20担，撒0.5%六六六粉10斤，复土。

(2)追肥破三关：1959年追肥数量一般粪水60—80担，化肥60—80斤，土杂肥30—60担，看天、看地、看生势，分8—12次施下。追肥，要破三关。第一关施头势肥，出苗七、八成即淋稀粪水促使幼苗生长旺盛，茎节粗壮。第二关是分蘖肥（社員叫烟筒斗肥），株高1尺，叶片7—8片，开施分蘖，抓紧施速效肥，促使提早分蘖，并使分蘖壮旺，为增加有效茎打好基础。第三关是伸长肥，尽是发株4—10日大生长期的优越条件，4—6日間重点施肥以至大施肥大培土，美中队头势肥和大施肥大培土比春柳队迟了一个季节，同样施肥，亩产11,235斤，春柳队施肥及时，亩产12,000斤。破了三关后，1959年又被一关，十日施壮尾肥，争取多长2寸，梢头更粗壮。

(3)看天看地就是旱土地干燥，淋粪水结合抗旱，雨后土壤湿润，施化肥可充分发挥其作用，夏季高温多雨，肥料易分解流失，宜勤施薄施，由淡到浓。

(4)双边施肥比单边施肥增产，这是生产队长天福1958年采用双行狗脚踪后施肥的体会，1959年有的队还单边施肥，他特做3个試驗，同样施肥量，结果双边施肥的亩产18,720斤，单边施肥的亩产13,600斤，同一畦里施肥与不施肥结果如下页表。

由此証明，采用双行狗脚踪后经常施肥的一边占优势，分蘖多，株高、茎径差异很微，但有效茎多一倍，双边施肥的有效茎分

| 处 理     | 株 高 (厘米) | 莖 徑 (厘米) | 10尺长畦有效莖数 |
|---------|----------|----------|-----------|
| 施 肥 一 边 | 247      | 3.03     | 13        |
| 未施肥一边   | 247.4    | 3.08     | 7         |

布均匀,因此产量较单边施肥高。

(5)雨后犁沟,防旱保水,1959年套种番薯,间种绿肥,施液肥各项耕作配合起防旱保水作用,结合除草施肥培土,抓紧雨后犁沟,增强防旱保水作用,节间较长,表现生长正常。

此外,在技术改革中要注意几个问题。

1. 突击抢种应做好种苗处理,1959年突击抢种,有的队来不及浸种催芽或浸种2小时不催芽种下去,结果出苗不齐,生长较弱,如进寿队有一坵平均株高仅220厘米,莖径2.03厘米,莖重1.3斤,每亩有效莖5,400条,亩产7,020斤(土质和管理也是差些)。

2. 抗旱早种,坚持抗旱到底,天福队有一亩正月初一挑水种下,种后继续旱20多天,不淋水抗旱,出苗不齐,苗期生长衰弱,影响以后生长,平均15节,比邻田少了5节,亩产10,723斤,也较邻田13,720斤少8,000斤,因此植后坚持抗旱很重要。

3. 密植要适当,密植增产已为无数事实证明,但要适当密植,1958年播种2,800—3,000条双芽苗,行距3—3.5尺(3.5占80%),1959年播种量增加到3,000—4,000条,行距2.7至3尺,干部和群众认为行距太狭,中耕淋粪水不便通行,牛身2.8尺,行距3尺甚至2.7尺,不易通过,且碰断植株,挑粪水的也不便进去,狭行阳光不足,一般莖较细,或头细尾大,产量也不一定增加,据田間調查:

①土质较肥沃的北边岭对比试验结果:

| 行距<br>(尺) | 株高<br>(厘米) | 莖徑<br>(厘米) | 一莖重<br>(斤) | 每亩有效莖 | 每亩产量<br>(斤) |
|-----------|------------|------------|------------|-------|-------------|
| 3         | 259.7      | 2.64       | 3          | 4850  | 14550       |
| 2.8       | 248        | 2.25       | 2.3        | 5930  | 13660       |
| 2.6       | 244.5      | 2.28       | 2.05       | 5193  | 11670       |

上表株距相同(双行狗脚迹)9寸,在3尺以下不同行距,越狭产量越低(且都已倒伏)。

②土質路差的南边岭不同行距的調查結果:

| 队 別 | 行距<br>(厘米) | 株 高<br>(厘米) | 莖 徑<br>(厘米) | 一莖重<br>(斤) | 每 亩<br>有效莖 | 每亩产量<br>(斤) |
|-----|------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|
| 有德队 | 3.5        | 244.5       | 2.80        | 3.2        | 5130       | 16416       |
| 春柳队 | 3          | 239         | 2.54        | 2.4        | 5000       | 12000       |
| 春柳队 | 2.7        | 251         | 2.75        | 2.5        | 4440       | 11100       |

由上表可見3.5尺以內行距較寬的增产,并且每亩有效莖要保持5,000条以上,七个队长討論意見如下表。

| 提意見队长 | 每亩播种量<br>(斤) | 行 距<br>(尺) |
|-------|--------------|------------|
| 进 寿   | 3000         | 3.2-3.3    |
| 秋 勇   | 3000         | 3.3        |
| 倫理、李偉 | 3000-3400    | 3.2-3.4    |
| 天 福   | 3200         | 3.4-3.5    |
| 立福、黃中 | 3800-2400    | 3.4        |
| 賴 度   | 5000-3400    | 3.2-3.5    |

4. 宿根蔗增产要打好基础,1959年宿根蔗产量相当高,田間調查,中等宿根蔗亩产13,579斤,而土質相同,同时早开壟施肥,最低的10,623斤,最高的达16,131斤,高低相差5,408斤,差异大的原因是,高产的为1958年丰产田,播种5,000条,三行

5 点梅，特别是大量施肥效果较多，1958 年又烧苑，有刺激萌芽，杀虫灭菌，熏土有增加钾肥的作用。而另一坵低产原因，1958 年播种量较少，2,700 条，施肥较少，1959 年无烧苑。

| 处 理       | 行 距<br>(尺) | 株 高<br>(厘米) | 茎 径<br>(厘米) | 一 茎 重<br>(斤) | 每亩有效<br>茎(条) | 每亩产量<br>(斤) |
|-----------|------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|
| 1958年試驗田  |            |             |             |              |              |             |
| 1959年 燒 苑 | 3.9        | 272.0       | 3.07        | 3.8          | 4245         | 16181       |
| 1958年試驗田  |            |             |             |              |              |             |
| 1959年不燒苑  | 3.3        | 236.3       | 2.75        | 2.6          | 4036         | 10623       |

从上表可得出結論，宿根蔗在1958年密植大量施肥基础上，1959年烧苑，加上早开壟施肥是增产的重要因素。问题是烧苑还是充分利用蔗蔸堆肥好，有待进一步研究。

### 3,000 亩甘蔗亩产 25,000 斤

中共广东省委顺德县李朗公社  
古朗大队副支邵志配 胡益益

我們古朗大队人少地多，每个劳动力負担 5 亩田，因此过去甘蔗生产都搞得不甚好，产量較低，1957 年亩产仅得 7,500 斤。在1958年大跃进中，我們反掉了强調“人少地多，不能跃进”的右傾論調，群衆解放了思想，發揮了“四敢”精神以后，結果生产飞速跃进，30亩甘蔗亩产达到 14,500 斤，比 1957 年增产 93.53%。1959年，在胜利的基础上，推广了 1958 年大跃进的成功經驗，繼續全面地执行农业八字宪法，制訂了先进措施，战胜了特大洪水。結果甘蔗生长比 1958 年更茂盛，根据最近調查，全队平均亩产达 25,000 斤，丰产地 0.7 亩，亩产可达 45,000 斤，比 1958 年增产 70%，受到专区通报表揚。

在 1958 年甘蔗的大跃进中，我們体会到听党的話，才能搞

好生产，因此，1959年对党委的决策，执行得更彻底更坚决。在1月份，完成深耕冬晒，2月份完成下种，8月内每亩施肥30,000斤，并且抓住了“以甘蔗鱼塘生产为主，搞好粮食、蚕桑，全面发展多种经营的方针”。虽然春耕时深耕改土任务大，时间紧，也坚决执行这个方针，进行分片包干，按时按质全民突击。结果，在1月底全部新植蔗2,500亩，完成深耕；2月中旬十余天时间完成下种，到3月又遇百年罕见的特大洪灾，加上连降暴雨，因此有52%的甘蔗受水淹没。当时，有些人有些悲观失望起来，认为丰产无望了。党支部掌握了这一情况，马上召开贫、下中农会，向群众求谋问计，采取一系列措施，挽救受灾甘蔗：①洪水未退前集中力量大搞肥料，待水退后马上施肥；②发动社员在水浸膝盖的蔗地里先行剥叶，待水退后立即松土施肥培土；③订出“三保证”“四包干”的措施，即保证亩施高效肥12,000斤，保证十三天内全部赶上大面积平衡，保证落后变先进；包地段、包措施、包管理、包回生，经过一番努力结果把受水淹的1,593亩甘蔗全部救活，8月底完全消灭了灾害。

我们队的先进技术措施能很快贯彻到底，是因为干部能带头搞试验地，带头执行先进技术措施，作出示范榜样，使各项技术措施很快地全面推广开花，我们采取的技术措施是：

1. 土地轮作，深耕2尺：1959年改变顺德历来种蔗的连作制度，抽出1,000亩土地轮植甘蔗。经验证明，通过土地轮作比连作每亩可增产4,000斤以上，而且采取轮作，土地耕作可不受收获的限制，能早进行翻土。因此，我们在1958年11月便进行深耕土，这样就可以拿出大量人力和充足时间把土地翻得更深，特别是1958年创造了锄头和男女配合的深耕法（撒表土、翻底土、男揪女锄）减轻了劳动强度，提高了劳动效率，所以在1月份就全部完成深耕开始晒冬。而且面得比任何一年都深，深耕

3尺的有200亩，2.5尺的有700亩，其余都在1.5尺以上。

2. 千方百计解决灌溉和肥料问题：我们除经常保持水面离陆地1.5尺左右的水位标准外，在早春和秋冬干旱季节，固定专人包干，每隔3至4天淋水保证甘蔗有足够的水分，为了使甘蔗有足够的肥料，我们早在1958年冬就开展每人在年底前积肥5,000斤的全民积肥运动。每亩施放基肥8,000至10,000斤（土杂肥、零泥肥不计），同时总结了第一队邓惠良建立田头粪池，以少量人畜肥，混制水浮莲、塘虱花等绿肥获得增产的经验，经过召开现场会议全面推广；因此，1959年我队的田头粪池星罗密布，共有680多个，每5至10亩就有一个田头粪池使大面积每月能施上1至2次沤制肥。肥源是从水浮莲、菹草、水仙花、塘虱花、老鼠耳、蕉茎等青料掺入一些人畜肥或蚕屎沤制。据试验结果，每万斤沤制肥液，相等于50斤左右的硫酸铵，尤其是塘虱花含氮多，蕉茎含钾多，对促进甘蔗旺生和防止倒伏有很大作用。

3. 合理密植：在1958年密植增产的经验中，以2.5尺行距为最好。因此，1959年全面采用2.5尺行距，双行狗脚踪的密植方法，每亩栽苗3,000条（双芽苗），同时吸取了一些试验地由于蔗苗过密，蔗身弱，易倒伏，生产量不高的教训，1959年在苗高8—10寸，即进行间苗，去弱留强，每亩定苗9,000—10,000条。5月初苗高1.5尺左右，再进行一次间苗、定苗，每亩留壮苗7,500—8,000条，使每株蔗都有均匀的位置，达到壮旺的生长。这是我们每亩都有粗壮的蔗株达6,500条以上的重要措施。

4. 抓紧时机，提早下种，缩短播种期，延长甘蔗生长期：我们吸取了1958年早植增产的经验，在1958年冬12月即做好深耕、开沟、选种等一切下种前的准备工作。党委发出下种战斗命令，全民动手，突击下种，结果在春节前后的十多天时间内就完

成下种工作，比 1958 年提早两个月打下了蔗苗壮头多根，促进壮旺生长并齐的基础。

5. 細心培育管理：1959 年早春天气非常干旱，当时群众存在严重的“重种輕管”的思想，認為抗旱淋水困难，等天下雨，党支部立即在南朗中队召开干部和老农會議，批判了这种思想，訂出农艺师责任制，并号召大家以种蔬菜的勁头，綉花的精神大搞田間管理。結果，全队都能做到每隔 3 至 5 天淋水抗旱一次；15 至 20 天施肥淋泥浆或厚泥一次；5 月底将五边地所种的綠肥如黄豆、芝麻等每亩压青 2,500 至 3,000 斤，施肥达 15 次以上。其中淋泥浆 3 次，厚泥 4 至 5 次。

在中耕管理中，我們实行勤剝叶和多次松土培土。在 4 至 5 个月生长期中，每隔一天半剝叶一次；在 6 至 10 个月生长期中每隔十天剝叶一次，使蔗地通风透光，减少了虫害，促进生长。特别是新植蔗做到松土三次，培土五次，旧头蔗松土二次，培土两次。通过松土，减少了土壤的板結，多次高培土能使蔗多生节根，增强甘蔗吸水肥的能力。此外，还經常勤除草，利用赤眼蜂消灭鑽心虫，尤其田間管理的細致是历年比不上的。全队甘蔗完全消灭了倒伏現象。

我們并不满足于現狀，我們在 9 月廢反掉了“定局論”后，決定繼續加強管理，每 3 至 4 天厚水抗旱一次。在 10 月中旬松泥坑底一次，又追施上一次壮尾肥，保證了 1959 年甘蔗大面积的連大丰产。

## 元江县 1959 年甘蔗生产經驗总结

中共云南省元江县委員会

元江壩子及河谷地带位于紅河中上游，海拔 390—800 米，



年平均溫度  $24^{\circ}\text{C}$ ，1 月份最低溫度  $5-9^{\circ}\text{C}$  終年無霜。最高溫度出現在 5 月中旬，達  $42^{\circ}\text{C}$ 。全年溫度高，天氣炎熱，年降雨量 678—724 毫米，多集中在 6—9 月，土質肥沃，土層深厚，適宜種植亞熱帶作物和發展甘蔗，1959 年全縣種植了甘蔗 8,000 畝，獲得了大面積的高額豐產。平均畝產 12,000 斤，較 1958 年增產 20%，其中 1,000 畝高產田平均畝產達 30,000 斤，90 畝高產試驗田平均畝產達 50,000 斤，1 畝高產衛星田可達 80,000 斤。1959 年在 1958 年大躍進高額豐產的基礎上，獲得高速度豐產的主要措施是：

(一)堅持政治挂帥：加強具體領導、勇往直前地高舉總路線的紅旗、不斷反透右傾、鼓足干劲、充分發揚 1959 年保證甘蔗產量超全省、賽全國、壓倒美帝國的革命英雄氣概，充分發動群眾，廣泛深入地開展甘蔗高產大躍進的群眾運動和大面積高額豐產運動。從每個人的思想上樹立起更大躍進的決心和毅力，各級黨委大搞領導、技術員、老農三結合的試驗田，拿出樣子推廣深導全面。

春耕開始，甘蔗下種與 1958 年甘蔗榨糖掃尾擠在一起，土地面積少，相當一部分面積要開荒、工作量大、幹部群眾對播時間、搶播令、過時種植有畏難情緒，紅光公社夏洋管理區社員說：“甘蔗還沒有挖完，何必忙栽，吃的還沒有消化，何必忙栽”。栽種進度很慢，全縣若按當時 2% 左右的日進度，要到八、九月才能栽完，縣委進一步加強思想領導工作，組織全體社員，深入細緻的總結 1958 年適時下種獲得增產的經驗，並先後組織蔗農 350 人參觀紅河公社成長良好的秋植蔗和縣委早栽蔗成長良好的試驗田，使大家具體深刻的認識到搶時間種下去是保證獲得更大躍進，更大增產的關鍵。那整村社員說：“現在早下一分工夫，以後甘蔗多甜一台秤”，“一早百早，樣樣會好”。改變了最初對早栽