



高产志

中华人民共和国农业部編



农业出版社





高 产 志

中华人民共和国农业部编



农 业 出 版 社

中科院植物所图书馆



S0021169

高 產 志

中華人民共和國農業部編

*

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証出字第106號

農業雜誌社印刷廠印刷 新華書店發行

*

850×1168 耗1/32·127/8 印張·306,000字

1958年7月第1版

1958年9月北京第2次印刷

印數：10,000—30,000 定價：(7)1.30元

統一書號：16144.261 58.7, 京型

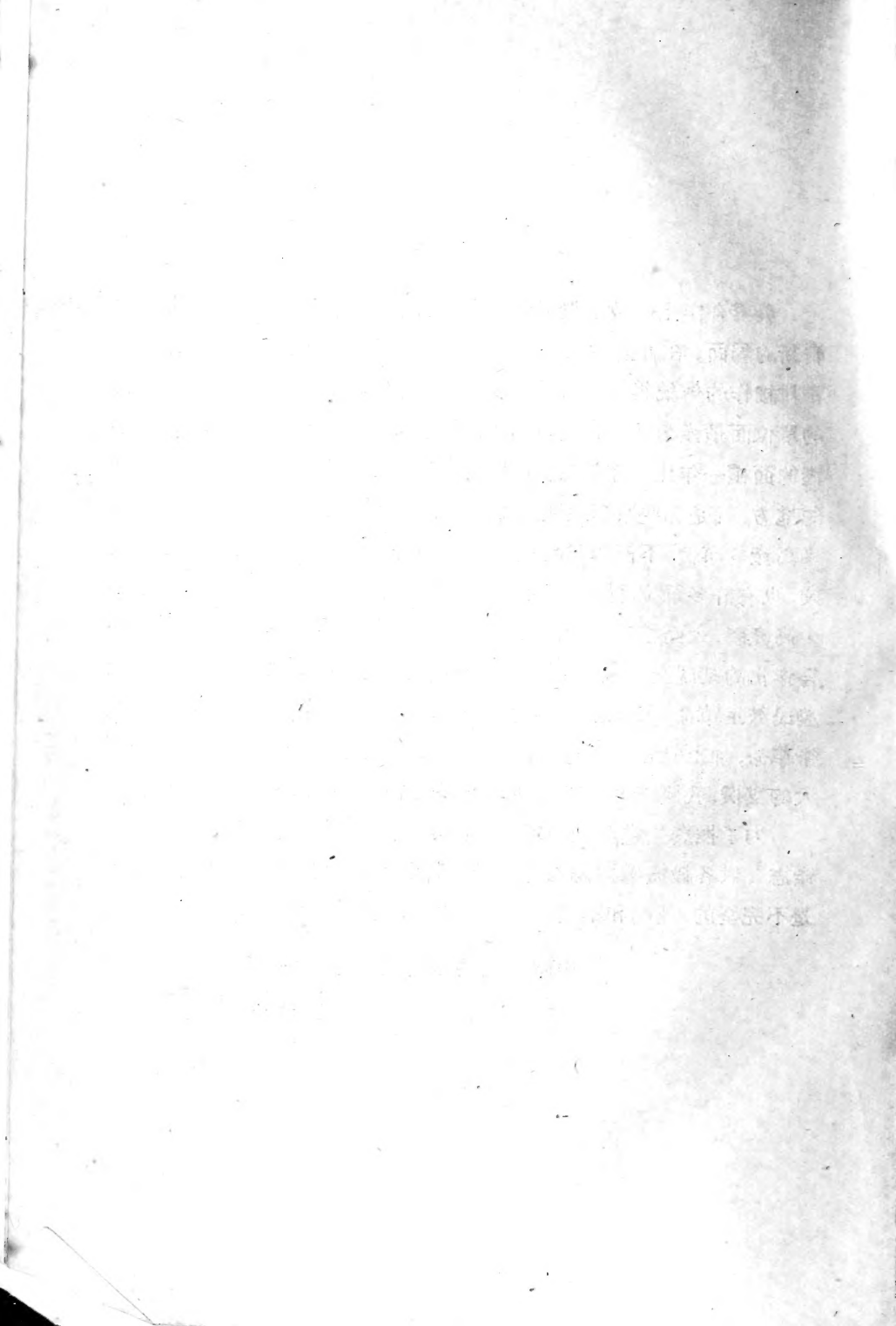
前 言

農業合作化解放了農村生產力。我國的農業生產，正在出現一個嶄新的局面。在社會主義生產關係之下，農民生產積極性空前高漲，精耕細作的傳統得到更好的發揮，群眾的創造不斷涌現，各種農作物的單位面積產量普遍提高，高額豐產的單位一年比一年增多，高額豐產的面積一年比一年擴大。這些高產典型不僅出現在生產條件較好的地方，就是那些原來生產條件較差、產量較低的地方，也出現了許多高產的事例。不僅糧食高產，棉花、油料作物、各種經濟作物和畜牧業，也有許多單位，達到高產。不僅出現了很多高產社，而且出現了不少高產縣，大面積豐產運動正在更廣泛地向前發展。這充分說明，在合作化的基礎上，在政治上思想上的社會主義革命取得勝利後，廣大農民鼓足革命干劲，和大自然作鬥爭，改變生產條件，進一步實行技術革命，加上黨和群眾有了更多的增產經驗，國家工業對農業有了更大的支援，我國農業生產的迅速增長，已經有了愈來愈大的可能性。

為了推廣先進經驗，特將一九五七年的高額豐產事例彙編為“高產志”，供各級領導同志參考。由於時間倉促，收集在本彙編內的材料是不完全的，遺漏和不妥之處一定很多，請予補充修正。

中華人民共和國農業部

一九五八年五月



高產志目錄

(一九五七年)

糧食作物部分

一、稻 谷	5—35
二、小 麥(包括大麥、莜麥)	35—54
三、玉 米	54—74
四、谷子(包括糜子)	74—81
五、高 粱	81—84
六、甘 薯	84—100
七、馬鈴薯	100—103
八、擴大復種、糧食豐產	103—113
九、1957年糧食產量分別達到四、五、八的縣市	114—187

經濟作物部分

一、棉 花	188—212
二、麻 類	213—221
三、烤 烟	222—230
四、糖料作物	230—239
五、蚕 絲	239—246
六、茶 葉	247—253
七、果 樹	253—257
八、蔬 菜	257—262

九、养 蜂.....	262
------------	-----

油料作物部分

一、大 豆.....	264—269
二、花 生.....	269—282
三、油 菜.....	282—289
四、芝 麻.....	290—294
五、胡 麻.....	295—296

畜牧生产部分

一、耕 畜.....	300—339
二、生 猪.....	339—389
三、其 他.....	389—405

糧食作物部分

一九五七年糧食作物高產豐產記錄

(不完全統計)

作物	種	類	省(市、區)	縣(市)	社(場)	面積(畝)	產量 (斤/畝)		
稻	雙	季	湖	北	滄	水	合興一社	1.10	2,659.0
"	"	"	廣	東	信	宜	白石社	1.06	2,324.53
"	"	"	廣	東	化	縣	那鄱社	8.00	2,200.0
"	"	"	福	建	安	溪	茅亭社	4.22	2,173.0
"	"	"	廣	西	玉	林	三聯社	4.055	2,043.0
"	"	"	江	西	黎	源	賦春社	2.9	2,001.0
"	"	"	湖	南	醴	陵	企石社	2.60	1,960.0
"	"	"	安	徽	桐	城	公元社	12.00	1,700.0
"	單	季	廣	西	陸	邊	那坡社	1.12	2,756.3
"	"	"	湖	北	孝	感	聯盟社	18.15	2,022.0
"	"	"	河	北	正	定	西叩社	5.20	1,950.0
"	"	"	甘	肅	成	縣	廣化社	2.74	1,668.14
"	"	"	廣	西	德	保	隴崗社	1.90	1,666.6
"	"	"	陝	西	宜	君	清河社	2.06	1,654.0
"	"	"	陝	西	西	鄉	南壩社	1.08	1,650.0
"	"	"	江	蘇	句	容	蔡巷社	1.04	1,579.0
"	"	"	河	北	黃	驩	互助社	40.00	1,500.0
"	"	"	安	徽	來	安	余郢社	1.30	1,438.0
"	"	"	四	川	榮	縣	白斗社	1.05	1,411.43
"	"	"	安	徽	臨	泉	聯盟社	1.40	1,403.0
"	"	"	貴	州	畢	節	友誼社	51.0	1,348.0

(續)

作物	種類	省(市、區)	縣(市)	社(場)	面積(畝)	產量 (斤/畝)
稻	單季稻	北京	海淀区	玉泉社	3,839	1,285.0
"	"	山東	歷城	涌泉社	54.6	1,170.0
"	"	雲南	宜良	五一社	731.94	1,103.9
"	"	吉林	永吉	友誼社	540.00	1,066.7
"	"	雲南	楚雄	達荊社	413.52	1,051.89
小麥	陸冬小麥	河南	汲縣	崔庄聯隊	2.00	921.1
"	"	湖北	房縣	雙河社	1.50	1,540.0
"	"	山西	河津	旭升社	3.00	1,426.0
"	"	陝西	澄城	紅旗社	1.86	1,203.4
"	"	安徽	阜南	同光社	12.00	1,063.0
"	"	河南	長垣	五愛社	1.64	1,057.0
"	"	湖北	孝感	旭光社	5.00	1,050.0
"	"	河北	武強	閻庄社	36.80	1,032.0
"	"	山東	臨清	黎明社	5.00	1,015.0
"	"	雲南	昆明	聯盟社	12,076	981.0
"	"	貴州	州興	仁高武社	1.31	842.0
"	"	四川	內江	順江社	1.20	815.0
"	春小麥	青海		賽什克農場	8.00	1,726
"	"	青海		諾木洪農場	6.50	1,482.24
"	"	甘肅	皋蘭	銀山社	1.20	1,440.1
"	"	青海		馬海農場	5.00	1,246
"	"	青海		德令哈農場	8.00	1,165
"	"	青海		香日德農場	220.00	1,080
"	"	內蒙	狼山	新丰社	10,894	1,057.8
"	春麥及冬麥	甘肅	張掖	梁家峯鄉	1,165.08	628.0
大青稞	春大麥	內蒙	平地泉	慶丰社	3.00	1,050.0
豌豆	"	青海	湟源	扎漢社	6.00	1,116.5
蚕豆	"	河北	康保	先進社	3.70	624.0
蚕豆	春豌豆	青海		德令哈農場	30.00	610.0
玉	"	青海	大湟	秧門社	1.40	1,161.0
"	"	青海	成源	曙光社	19.00	922.9
"	"	甘肅	西和	乐樓社	1.67	2,520.35
"	"	甘肅	西和	民主社	1.10	2,361.63

(續)

作物	种类	省、市、区	縣(市)	社(場)	面積(畝)	產量 (斤/畝)					
玉	春	甘肅	成縣	慶化社	1.03	2,170.4					
"	"	山	西	龍	前進一社	4.00	1,971.0				
"	"	陝	西	龍	中心社	1.46	1,958.76				
"	"	四	川	宜	石馬社	2.00	1,600.0				
"	"	陝	西	延	聯盟社	2.50	1,562.2				
"	"	江	蘇	宿	遷	皂河一社	23.00	1,443.0			
"	"	陝	西	延	安	五星社	1.00	1,432.0			
"	"	河	南	內	黃	時砦村社	3.00	1,426.5			
"	"	新	疆	生產	兵團	24	農場	80.00	1,417.0		
"	"	北	京	石	景	山区	田村社	3.10	1,394.9		
"	"	四	川	北	川	石龍社	1.20	1,325.0			
"	"	河	北	靈	壽	大庄上社	15.00	1,280.0			
"	"	云	南	會	澤	紅翔社	7.00	1,213.0			
"	"	遼	寧	復	縣	東和社	2.85	1,175.3			
"	"	河	北	撫	寧	火炬社	37.00	1,106.0			
"	"	山	東	諸	城	先進社	7.10	1,063.0			
"	"	內	蒙	土	默	特	旗	挑	花社	2.00	993.75
"	"	黑	龍	江	林	口	三	站社	60.00	866.0	
"	夏	陝	西	涇	河	陽	紅	星社	2.14	1,869.6	
"	"	河	北	沙	河	花	木	社	3.00	1,503.6	
"	"	浙	江	青	田	船	寮	社	11.00	1,334.0	
"	"	山	東	平	陰	先	進	社	4.20	1,334.0	
"	"	河	南	偃	師	韓	旗	社	2.00	1,147.0	
"	秋	浙	江	磐	安	深	澤	社	2.98	777.1	
"	雙	廣	西	靖	西	繁	殖	場		1,349.0	
谷	春	河	北	臨	漳	紅	光	社	1.78	1,441.0	
"	"	陝	西	綏	德	曙	光	社	1.10	1,147.2	
"	"	山	東	莘	縣	董	杜	社	34.00	1,127.5	
"	"	內	蒙	赤	峰	新	民	社	13.60	870.0	
"	"	河	南	襄	城	姚	庄	社	1.65	813.4	
"	"	遼	寧	凌	源	聯	合	社	110.10	650.0	
"	夏	山	西	祁	縣	朝	陽	社	1.20	1,050.0	
糜	子	內	蒙	五	原	明	星	社	11.85	1,005.0	

(續)

作 物	種 類	省、市、區	縣(市)	社(場)	面積(畝)	產 量 (斤/畝)
高 粱	多 穗 高 粱	河 北	靜 海	大 邀 鋪 社	16.00	1,465.0
"	"	河 北	撫 寧	東 升 社	33.18	1,802.0
"	"	山 東	濰 縣	包 家 溝 社	4.00	1,240.0
"	"	山 西	祁 縣	巨 源 社	1.32	1,162.0
"	"	陝 西	鳳 翔	何 家 堡 社	1.15	1,047.0
甘 薯	春 甘 薯	湖 南	永 平	大 城 一 社	1.71	30,814.0
"	"	湖 南	平 江	楊 梓 社	5.32	23,600.0
"	"	湖 北	鄂 州	明 星 一 社	1.44	20,310.0
"	"	浙 江	麗 水	雅 里 社	8.51	18,511.0
"	"	四 川	簡 陽	火 盆 社	1.20	17,200.0
"	"	福 建	建 甌	書 坊 一 社	1.23	15,652.0
"	"	四 川	射 洪	星 光 社	1.20	13,855.4
"	"	河 北	沙 河	萬 戶 之 家 社	2.0	13,500.0
"	"	福 建	霞 浦	漁 洋 埕 社	4.00	13,250.0
"	"	安 徽	阜 陽	阜 穎 四 社	1.80	12,777.0
"	"	陝 西	鎮 安	中 平 社	1.23	12,460.0
"	"	陝 西	鎮 安	雙 聯 社	2.10	12,373.0
"	"	山 東	肥 城	尚 里 社	20.00	11,574.0
"	"	江 西	修 水	聯 合 社	3.70	10,800.0
"	"	河 南	修 武	光 輝 社	10.40	10,400.0
"	夏 秋 甘 薯	浙 江	普 陀	陳 家 岙 社	6.00	13,000.0
"	"	廣 東	普 寧	潭 山 一 社	1.61	17,700.0
"	"	廣 東	海 豐	五 愛 社	1,625	16,222.0
馬 鈴 薯	"	甘 肅	肅 南	景 家 塢 社	2.50	17,740.0
"	"	甘 肅	肅 南	五 星 社	1.97	12,296.95
"	"	青 海	海 東	德 令 哈 農 場	10.00	11,242.0
"	"	甘 肅	肅 南	慶 豐 社	2.00	11,029.0
糧 食	一 年 五 熟 季 熟 米 熟	四 浙 湖 山	川 江 北 西	順 江 社	1.4	3,789.0
"	一 年 三 熟 季 熟 米 熟	浙 湖 山	江 北 西	懷 義 堂 社	10.5	2,700.0
"	大 稻 一 年 熟 季 熟 米 熟	湖 山	黃 陂 洪	民 生 社	21.0	2,320.0
"	小 一 年 熟 季 熟 米 熟	湖 山	西 洪	東 方 紅 社	6.1	2,241.6

(續)

作物	种类	省、市、区	縣(市)	社(場)	面積(畝)	產量(斤/畝)
粮食	小麥、谷子 一年熟	河北	臨漳	紅光社	1.15	2,155.0
"	麥、稻、 一年熟	浙江	臨海	花園社	1.37	2,121.3
"	小麥、玉 一年熟	河北	永年	五一社	3.0	2,099.0
"	麥、二 一年熟	河北	邢台	軍營社	8.0	2,092.0
"	小麥、玉 一年熟	河南	濟源	尚庄社	2.0	2,060.5
"	小麥、玉 一年熟	河南	臨汝	工農聯盟社	5.2	2,020.9
"		陝西	榆林	歸德堡溝	389.08	1,012.53

一、稻 谷

(一) 双季稻

湖北省涇水县兰溪乡合兴第一农业社

丰產成績:該社共青团員鄧元明等五人种植 1.1 畝双季稻試驗田, 前季早籼南特号畝產 1,290 斤, 后季晚粳老來青畝產 1,369 斤, 兩季合計畝產稻谷 2,659 斤。

生產背景:这塊試驗田系沙質土壤, 冬季休閑田。

主要經驗:

1、選擇背風向陽、灌溉方便、土質較肥的油沙土田作秧田, 經過冬春五犁、六耙、三抄, 每畝施用基肥陈磚土 100 担、塘泥 200 担、人糞尿 6 担。早稻在 3 月 24 日下种, 每畝秧田播種量 160 斤, 下种前种子經過泥水选种, 浸种和催芽各二天。秧苗扎根后, 追施“跑風肥”人糞尿 3 担, 秧苗 2 寸高时, 又追施人糞尿 1 担, 拔秧前 4 天, 又追施 养身

肥”場塵灰一次。育成嫩壯的秧苗；秧齡25天。

2、早稻拔秧后，就在这塊秧田培育單季晚粳稻秧苗。單季晚粳稻拔秧后，又在这塊地培育雙季晚粳秧苗。培育雙季晚粳秧苗時，未施底肥，犁了三次，抄一次，用水整旱育的方法培育老壯秧苗。在芒種節播種，每畝秧田播種量30斤。苗長2寸以后，排出田水，經常保持田面不斷墒。秧齡50多天。

3、本田深耕7寸，冬季施用人糞尿8担，結合三次春耕共施塘泥601担，陳磚土250担，并用棉子餅150斤和入糞尿6担混合發酵作抄口肥。早稻收割后，在二天內就完成了晚稻的整地插秧。整地時深耕6寸，經過二犁二抄三道宰滾，作到田平泥溶。施用腐熟渣肥50担，青草30担（混合少量漚腐牛糞），入糞尿5担作基肥。插秧時又施了70斤腐熟豆餅作抄口肥。

4、早稻在4月18日開始插秧，株行距有1寸×6寸，2寸×6寸（每穴10根左右），4寸×6寸（每穴15根左右）三種，全田平均每畝4萬穴。晚稻7月23日插秧，株行距3寸×5寸，每畝36,000多穴，每穴插秧12根左右。

5、早稻插秧后10天用腳躡頭道草，結合追施人糞尿8担，隔幾天對田邊生長較差的秧苗補施人糞尿3担。晚稻在插秧10天后追施人糞尿8担，隔幾天又追施硫酸銨12斤，在8月12日追施穗肥硫酸銨10斤。

（材料來源：湖北省農業廳）

广东省信宜县尚文乡白石农业社

丰產成績：1957年早稻385.7畝，平均畝產484.83斤，晚稻333.7畝，平均畝產548.39斤，兩季合計，每畝平均產量1,033.22斤。其中有丰產田60.9畝，早稻平均畝產1,010.25斤，晚稻平均畝產1,017.1斤，全年平均畝產2,027.35斤。內有高產田1.06畝，早晚兩季平均畝產

2,324.53斤。

生產背景：該社位于半丘陵地区，四面环山，稻田分布于高崗、山坑或沿河兩岸。

主要經驗：

1、兴修水利。三年來共筑大小水陂11条，水圳34条，擴大灌溉面積350畝，还沿山开水埕防止黃泥水，隔去鉄銹水，同时又把所有河堤加固加高。水旱灾害基本消滅，60.9畝丰產田可以自流灌溉。

2、大力積肥，改良土壤。1957年春耕前共積磚头泥7,000担，掘地底泥和塘泥2,060担，潮泥520担，拆神楼墩等肥泥340担，綠肥12,000担，連同冬季已積存的草头泥、糞坑肥及草木灰、鷄鴨尿等，早稻共有肥料36,000担，平均每畝98担。改良土壤办法主要是：泥田施塘泥和沙，沙田施肥泥，并配合施用大量的有机質肥料。丰產田一般屬冲積沙質壤土及壤土，在春耕前每畝施漚熟的草头泥80—100担，夏收时全部稻秆回田。对1.06畝高產田，除草头泥外，还多施牛欄糞、屋泥等100担。

3、用良种，育壯秧；重施秧头肥，增施磷肥。丰產田所用的品种早稻是鷄鬮磨，晚稻是叶色黃。前者分蘖力强，每穴結实穗数在16穗以上，后者莖秆粗，不易倒伏。早稻秧田选背北向南，沙泥各半的肥沃田，秋收后犁耨晒白，至雨水節灌水浸田，然后耙爛。在播种前再耙一次，每畝下石灰40—50斤，磚头泥12担，糞水14担做基肥，耙勻耙平。每畝播种量65—70斤。播种前谷种經風、晒和黃泥水选种，再用溫湯浸过，所以出芽齐、快。播后1天排去田水，此后經常保持湿润。經3—4天，便撒一層火灰，以防雀防寒。至播后7—8天，施腐熟人畜糞尿30—40担。此后每隔8天再施一次，先后共施追肥三次。在插秧前3天，每畝秧田施硫酸銨10斤，漚糞水25担作催根肥。到鑿秧时，每畝本田的秧施秧头肥15—20担。秧头肥制法是：牛骨粉7斤或过磷酸鈣10斤混干塘泥15—20担，并淋以清尿，漚10—15天，使用前拌勻研碎篩过。秧头肥中

的磷肥功效很大，插后能使禾苗快發新根，快回青、分蘖。晚稻秧田則利用四月薯迹地，土質沙松肥沃，經一犁三耙，每畝下石灰30—40斤，然后播种，播量每畝55—65斤。經6—7天，每畝撒泥灰13担，每隔8天追一次糞水，共2—3次，每次35担。催根肥和秧头肥和早稻相同。早稻是在雨水后播种，春分后移植，苗期28—30天。晚稻在芒种后播种，大暑后插，苗期45天(拔秧)，鑿秧在小暑播，立秋前插，苗期25天。

4、逐步深耕，適當密植。早稻二犁三耙，夏种时一犁三耙，1.06畝的高產田深耕达6寸，其他的深达5寸。株行距5寸×6寸，每穴株数为7—10株。

5、多施肥，早耘田。重施“头駁肥”，適施“壯尾肥”。1957年所積肥料，多是150年以上磚头泥，和做“火炮”迹地的地底泥及牛欄肥、猪糞等，質量較好，丰產田在早稻插植时每畝潑水30担或石灰50斤作田面肥。插后14天便开始中耕，并畝施硫酸銨6斤，混糞水40担。隔9天進行第二次中耕追肥，每畝施磚头泥35—40担，在圓脚时再施磚头泥30担作壯尾肥。晚稻在插时施糞水30担，插后15天开始中耕追肥，过10天再中耕追肥一次，每次施糞水40担或磚头泥30担，在圓脚时也施磚头泥30担作壯尾肥。

6、合理排灌。排灌方法主要是淺灌、勤灌，耙田时僅留走面水，插后立即灌淺水。晚稻插后，由于气温高，灌長流淺水，朝灌晚排，降低土壤溫度。不論早稻晚稻，在中耕时先排干水，追肥后晒1—2天，才灌淺水，到圓脚时進行深灌1—1.5寸，在孕穗前按田类及生長情况排水晒田，晒到微有裂痕才灌水。

7、消滅虫害。早、晚稻秧苗在插前3—5天，全部噴过六六六粉1—2次，做到全部插無虫秧，5月撕叶虫(水稻金龜子)大量發生，立即進行燒火誘殺及噴六六六粉，全部扑滅。

(材料來源：中共廣東省委辦公廳)

广东化县白枚乡那都农业社

丰產成績：全社双季早稻589畝，平均畝產380.9斤，晚稻719畝，平均畝產473.9斤，兩季共收854.8斤，有8畝多丰產地，畝產2,200斤。

生產背景：这个社位于化县最北部的山区，丰產田是冬季休閑田，处于由廣西省流入的罗江和細砂江兩河匯合的地方，由于歷年冲積，土層深厚，土質肥沃。早晚稻当孕穗揚花时，常遇到西風雨和寒露風为害，如1956年早稻因西風雨損失10%以上。

主要經驗：

1、早稻品种“新來妹”早熟，約110多天即可收穫，且耐肥，秆較硬；晚稻品种为“硬頸牛”，耐肥不倒，田越肥，產量越高。

2、早稻播种由春分前3天提到驚蟄前3天，插秧期由谷雨前提到清明前3天，晚稻播种由夏至提前到芒种，插秧期由立秋提前到大暑后5天。由于早播早插，早稻在小暑后5天，晚稻在立冬前3天就收穫，因而避过了季節性西風雨和寒露風为害。

3、早稻秧田每畝播种量70斤，播后第二天用草木灰盖谷芽，土壤僅保持湿润，如天冷則日排夜灌，播后10天施糞水15担，又3天施漚过的牛尿2担，拔秧前3天，每畝又施清尿5担作催根肥，秧期30天。晚稻秧田每畝播种量也是70斤，播种后2天用塘泥漿水洒盖谷芽，防止雨打日晒。播后8天每畝施糞水20担。此后如遇天旱，則担水淋，秧苗轉黃，則酌施糞水。拔秧前5天，每畝用花生麸4.5斤，并洒盖篩过的磚头泥20担催生新根。

4、早稻田冬耕6寸，春分前灌水浸2天，耙四遍，經3天再耙一次，漚6—7天耕翻再耙，并下石灰60斤，插秧前再耙一次，早稻收后，立即把1,200多斤稻草还入田中，耕翻入土，并施石灰60斤，漚6—7天后再耙，經5天又耙一次，漚3天后再耕翻耙平，并施基肥糞水14担。

5、改变了过去1.2尺×0.8尺每穴插20根大株稀植的旧习惯，早稻株行距6寸×7寸，每穴插10—12苗，晚稻株行距7寸×7寸，每穴插9—10苗。

6、早稻插秧后，留2—3分定根水，插后5—10天，保持0.5—1.0寸浅水，到最后一次中耕时，深灌2寸左右，晚稻插后保持1寸水，朝灌晚排，到最后一次中耕时，深灌2寸以上。

7、早稻插秧12天后便开始中耕，以后每隔5—7天便中耕一次，每次中耕都追肥一次，第一次每畝施12担濃熟糞水，第二次施塘泥8担、石灰40斤，第三次施过磷酸鈣5斤、硫酸銨2斤、混合塘泥8担，至圓秆拔節时，再施塘泥及糞水8担作壯尾肥。晚稻也中耕三次，追肥五次。插秧后15天進行第一次中耕，施糞水15担；7天后，行第二次中耕，并施泥肥8担；又經8天行第三次中耕，施塘泥糞10担；过10天，施第四次追肥磚头泥9担，最后再施濃糞水13担作“壯尾肥”。

（材料來源：廣東省農業廳）。

福建省安溪縣茅亭農業社

丰產成績：早稻平均畝產532.9斤，晚稻平均畝產656斤，兩季合計畝產1,188.9斤，其中4.22畝，平均畝產2,173斤。

生產背景：地處高山，日照短，氣候寒冷，土溫低，土壤中有機質缺乏，山上林木叢生，水源較多，灌溉尚方便。

主要經驗：

1、增施肥料，改進施肥技術。除大量施用基肥外，早晚稻每畝都以桶砒6斤搗碎，加塘泥漿蘸秧根，每畝并用厩肥12—15担弄細澆糞插秧，早晚稻每畝还用過磷酸鈣20斤拌土糞25担，混合污粗3—4担，堆積發酵5天后，澆糞插秧。早稻追肥4次，第一次在插秧后8—9天，每畝用水肥20—25担摻化肥4斤，6—7天后施第二次，每畝

用土糞40担，化肥6斤，第三次在分蘖末期，施水肥25担，化肥4斤，第四次在圓秆时施化肥3—4斤。晚稻也追肥4次，第一次在插秧后11—13天，每畝用水肥25担，化肥4斤，7—8天后施第二次，每畝施土肥30—40担，化肥6斤，8—9天后施第三次，用过磷酸鈣14—15斤拌土糞20—25担，劍叶出來后施第四次，每畝用土糞30担，化肥3—4斤。

2、選用良種。早稻用南特號良種，晚稻用植株粗硬、穗長(7—8.5寸)、粒多(每穗200粒以上)、粒大、成熟期一致、子粒飽滿、出米率高(78%)、品質好、耐肥不倒伏、產量高的“大烏”良種，并建立留種田，實行田間選種，提高種子純度和質量。

3、稀播培育壯秧。早晚稻每畝播種量均為50—60斤，培養“三腳馬”壯秧。

4、適當密植。早稻插秧自立夏提早到谷雨后數天，晚稻掌握“三隨”，即隨割稻、隨犁田、隨插秧。早稻行株距由8寸×10寸縮小到6.5寸×7寸，晚稻行株距7寸×7.2寸，比原來縮小1—3寸。

5、合理灌溉。早稻插秧時灌深水2寸，插后2—3天排水至6—7分，插后14—15天，排干田水1—2天，再淺灌1.5寸；插秧后25天，再烤田1—2天，然后灌水2寸左右。晚稻插秧后灌水1.5—2寸，以后放淺水1寸左右，到第二次中耕施肥時，進行一次烤田，保持半干半濕狀態，再灌淺水，到圓秆時再排水烤田一次，烤至有鷄爪痕為度，然后再灌水深2寸多，至穗尾黃時排水。

(材料來源：福建省農業廳)

廣西僮族自治區玉林縣三聯農業社

手產成績：6.251畝雙季稻豐產試驗田，平均畝產2,002斤，其中4,055畝早造平均畝產1,178斤，晚造畝產865斤，兩季合計畝產

2, 043斤。

生產背景：丰產田是肥沃的一等田，冬季休閑地。

主要經驗：

1、早造品种“矮子粘”具有分蘖多、耐肥、秆硬不易倒的特性。都是單株留种田的种子，并經過选种，粒粒飽滿充實。驚蟄前兩天播種，采用早播育秧法，每方丈秧田播種1.5斤，播種前每方丈施糞水1担，播后盖垃圾泥1.5担，苗高寸許时，淋稀人尿(10斤尿冲担水)，每3方丈淋2担，苗高3—4寸时，每方丈淋糞水1.5担。拔秧前3天每方丈又淋一桶硫酸銨(1:50)为催身肥。

2、晚造用“十石嫌”和“白壳矮”良种，經鹽水选种，用半水播育秧法，在小滿后3天开始播種，每方丈播2—2.5斤，当剛起針轉青时，每方丈淋“壯苗肥”人尿1担，拔秧前2天，每方丈施“催青肥”糞水1.5担。

3、早造在清明前兩天插秧，秧齡30天，在插秧前1—2天，每畝施“秧根肥”大糞140斤、花生麸15斤、骨粉10斤，插时每畝又施硫酸銨2斤，株行距为6寸×4寸，每穴插4—6苗，深5—8分。

4、晚造在大暑后6天插秧，秧齡53—65天，插秧前1—2天每畝施基肥灰糞50斤、骨粉11.5斤、泥肥15担、花生麸5斤，插时每畝又施硫酸銨2斤，插植密度也是6寸×4寸，每穴插8—10苗，深1.5—2寸。

5、早造插后18天施第一次追肥，每畝硫酸銨8斤，并耘第一次，耘深2寸左右。插后21天施第二次追肥，每畝糞水(冲水二倍)7担。插后29天施第三次追肥，每畝硫酸銨15斤，隔4天每畝又施溫熟的花生麸7斤，垃圾泥3蘿，并耘第二次田，深1寸左右。在插后36天每畝又施200斤草木灰，隔8天，每畝再追硫酸銨8斤，共追肥6次，耘2次。

6、晚造在插后20天每畝追硫酸銨15斤，并耘第一次田，深1.5寸

左右。插后26天每畝追石花枝25斤，插后30天每畝追糞水32担，并耘第二次，深2寸左右。过4天每畝追施硫酸銨5斤、花生麸15斤，隔7天，每畝又追石灰6斤，共追肥5次，耘2次。

7、早造插后到返青期間，灌水3—4分深，耘第一次田后灌水7—8分深，日灌夜排，耘第二次后加深到半寸，并要深灌（2寸多）3—4天。晚造耘第二次后攔田3—4天才深灌，到灌漿期深灌2—3寸，到黃熟时將水排干。（材料來源：廣西僮族自治区農業廳）

江西省婺源县賦春农业社

年產成績：該社示范隊1957年55.82畝双季稻采用复式密植，平均畝產1,402.5斤，其中有2.9畝达2,001斤。

生產背景：婺源是贛皖边境的一个山区，該社是在群山包圍中的山区社，稻田多屬坂田，表土淺，沙質壤土，地力中等，冬种綠肥，水源方便，自流灌溉。

主要經驗：

1、早稻品种南特号，晚稻浙場九号。

2、早稻采用直播，晚稻育苗移栽。

3、早晚兩季的行距都是7寸，窄行距3.5寸，穴距3.5寸，兩窄行間禾兜对空插，栽成三角形。每兜早稻播种9—10粒，留苗6—7根，晚稻插秧7—8根，每畝田插秧32,650穴。

采用划行器打格子点种，用兩种划行器，先划行距，在一个划行器上定好7寸和3.5寸的寬窄行，把全田划好后，再用另一种划行器划成一律3.5寸寬的穴距。

4、早稻在3月21日（春分）播种，事先种子經過加溫催芽，播种前用草木灰拌种，然后趁晴搶播。在4月3日遇到晚霜，由于事先預測气候，于前一天晚上灌水护苗，未受冻害，平时晴天放淺水晒田，晚

上灌水护苗。播种后10天左右追施尿灰点于秧兜边，帮助扎根，且有催苗保温作用。4月9日加施颗粒肥料50斤，秧苗粗壮，在耘第一次禾时结合间苗。

晚稻于小满前5天播种，到小暑后8天插秧，秧龄70天，每畝播种47斤。用水播早育法育苗，追施一次水肥。

5、丰产田每畝有绿肥3,000多斤，在翻漚前下厩肥50多担、石灰100斤作底肥，除秧苗期追肥外，第一次耘禾时点施颗粒肥料200斤，以后又穴施两次草木灰共300斤。晚稻施厩肥30担作底肥，结合两次耘禾追施颗粒肥料190斤、草木灰150斤。

6、每次耘禾追肥时，都进行排水晒田，隔夜灌水。在苗期阶段，3月13日至15日气候温暖，日夜深灌。立夏前分蘖阶段，白天浅，夜里深。立夏后，采取勤灌浅灌。耘禾结束后，实行深灌。圆秆时排水晒田，抽穗时放水灌溉，乳熟末期，时灌时干。因此，没有发生倒伏现象。

(材料来源：江西省农业厅)

湖南醴陵县企石农业社

丰产成绩：全社1,704畝双季稻，早稻畝产606斤14兩，晚稻471.5斤，兩季合計畝产1,078斤，其中2.6畝，畝产1,960斤。

生产背景：晚稻生长期間遭受了較嚴重的風、旱災害。

主要經驗：

1、增施肥料。每畝稻田施肥346担。

2、合理灌水。插秧到踩第一道禾后，灌一指深水；踩第二道禾后，灌2寸深水，到出齐穗子后，再逐渐放干。

3、提早播种，抓住季节。1956年早稻在清明前10天就浸了种，谷雨后3—4天就插了秧，比往年提早了9天，1957年又比1956年提早了3—4天。

4、密植。过去株行距1尺至1.4尺，1957年普遍实行8寸×8寸及7寸×8寸的密植。

5、精耕细作。原来耕深只3寸，现在深耕到4—5寸，一般作到三犁六耙。

6、早稻用南特号良种，晚稻培育水旱秧。

(材料来源：湖南省委农村工作部)

安徽省桐城县公元农业社

丰产成绩：全社833亩水田中栽双季连作稻601亩，早稻南特号每畝收808斤，晚稻小红稻、麻壳粳，每畝收400斤，两季平均每畝收1,208斤。其中12亩丰产田，早稻单产1,300斤，晚稻400斤，两季合计每畝收1,700斤。

生产背景：该社位于三面临水一面靠山的丘陵地区，水源比较充足。

主要经验：

1、兴修水利，保证用水。两年来计修43万公方的小型水利工程，蓄水量增加两倍，抗旱能力原来只有25天，已提高到70天。1957年秋旱严重，社里是塘塘有水，有力地保证了双季稻全面丰收。

2、早稻早播早插，分批育苗。早稻在春分播种，育灰秧，秧苗期只有18天。由于午季茬口较迟，进行了分批育秧，3月28日育第一批，4月6日育第二批。每畝播种量早栽的240斤，迟栽的210斤。4月18日开始插秧，5月3日全部插完。到7月19日开始收割早稻，抢插晚稻。培育早稻秧苗的做法是：选择避风向阳的沙质壤土做秧田，在冬季休闲，深耕一次。到做秧田前，每畝烧包子肥350个，然后翻犁放水耙平。隔4—5天又水犁一次，抄平后，每畝施人粪尿7担作基肥，并做合式秧田，播种前将种子用温水催芽，出芽整齐。播种后用细肥盖

籽保溫(細肥由鍋台土、灶灰、牛屎灰制成)，保證苗全苗旺。在秧田灌溉排水方面，天晴氣候暖，放水暖芽，有利扎根；陰雨天氣候較冷，灌水1.5寸左右，以便保溫不爛芽。為了提苗早栽秧，當苗高5分時，每畝又用鍋心土200斤、鍋灶灰20斤、牛屎灰100斤、石膏5斤搗碎篩後拌勻，在露水干後撒在秧田里；隔5—6天，再用同樣肥料追第二次。這樣做，18天後，苗長4寸多，正好“一拳搭一翹，插下去刮刮叫”。

3、早晚稻全部做到了粗棵密植。早稻插的6寸見方，每穴12—13苗，在立夏前2天全部插完。另外有30畝實行條插密植，行距6寸，株距3寸，每穴10—12苗。晚稻一般都是行株距5—6寸，每穴11—15苗。

4、積肥造肥，增施肥料。結合冬、春修，計挑塘河泥32萬担，早稻插秧後又進行7次撈湖草皮漚肥和制堆肥3萬担。另外還經常抽出30%勞力專搞積肥，加上養豬積肥和推行稻草還田、燒包子等辦法，從而滿足了雙季稻田的需肥量，保證了兩季丰收。

(材料來源：安徽省農業廳)

(二) 單季稻

廣西僮族自治區睦邊縣那坡農業社

豐產成績：該社1957年種單季稻1,298.12畝，平均畝產856.8斤。其中1.12畝豐產田，平均畝產2,756.3斤。

生產背景：全社水田中，過去有402畝經常受旱，另有200多畝是低田，常受水澇。

主要經驗：

1、築堤建壩，戰勝洪水。幾年來不斷築堤建水壩，向洪水鬥爭，全社在1957年就修建水壩51個，水溝57條。山溝的一切水源都被利用灌溉農田。

2、增積肥料，看禾施肥。全社普遍做到了“人有廁所、豬有圈、牛有欄”，收牛員帶糞箕出外積肥。還采集玉米秆漚肥，采野生樹葉和野草做綠肥，到油茶林中掃落葉果壳燒作肥料，并自榨茶麸作肥料，這樣便保證了每畝水田施肥80担的要求。在耘田、追肥中，采取把禾苗進行分類排隊，根據生長情況分別追肥；有的還采取個別逐塊追肥，使禾苗長的很均勻。

3、選用良種。1957年全社凡是適合種糯芒谷的都種上了糯芒谷種。糯芒谷適宜生長在沙質土壤和陽光充足的地方。收穫的結果，凡是改種糯芒谷的每畝都比往年增產300—400斤。

4、深耕細作，改良土壤。秋收時留稻樁一尺多高，以便稻草還田，水田一般經過三犁三耙或四耙，冬種田先經三犁一耙一打（碎土）。該社犁田經驗是：“一橫二直三交叉，硬犁干翻放水耙，犁田過冬好過担糞壅，不種生土不留疤”。耙田時，在耙一至二次後，隔6—7天又耙一次，隔12天左右田里開始長草時，結合施基肥細耙一次，便立即插秧。為了改良土壤，對粘土多犁多耙，每畝施基肥60—80担，沙土多施肥土，每畝施基肥80—100担，并採用三年放水泡冬一次。對爛泥田，淺的放水曬干，犁田過冬，深的灌深水泡漚過冬。

5、培育壯秧。秧田選擇背風向陽、表土深、土質肥的溫水田，年年固定。在冬季把稻根鏟下，鋪在田中，如稻根少，再加鋪稻草5寸，待田硬草干後，選無風天，點火燒去，立即翻犁過冬。春季再干犁一次後，放水泡。種子全部經過選種。并採用合式秧田，疏播育秧。

6、改大株疏植為適當密植。該社過去採用1.2—1.5尺的大株疏植，1957年一律改為適當密植。水口田為7寸×9寸，洞心田8寸×8寸，屋邊田8寸×9寸或8寸×10寸，梯田、冷水田、沙灘田為6寸×6寸或6寸×7寸，每兜5—6株或8—9株。

（材料來源：廣西僑族自治区農業廳）

湖北省孝感县中心乡联盟农业社

丰产成绩:全社共种单季晚粳稻376.7亩,平均亩产1,120斤;其中18.15亩,平均亩产2,022斤。除2.9亩前作为绿肥及冬闲田外,其余15.25亩前作小麦,平均亩产355斤,稻麦两熟共产粮食2,377斤。

生产背景:地势为丘陵地区,水利条件较好,土为白善土、马干土,属于灰化红壤类型。

主要经验:

1、培育“大葱秧”。秧田为冬炕田,进行了五犁、五耙、两抄、一平,达到“田平如镜,泥烂如羹”。每畝施用速效性的陈壁土300担、人粪尿40担作底肥,做成合式秧田。选用了“10509”单季晚粳良种,种子经过晒种和泥水选种,于4月30日浸种,浸一天半后,再催芽两天,于5月3日播种。每畝秧田播种量180斤。下秧4天后,每畝追施窖粪15担;苗高3—4寸,追硫酸铵10斤,移栽前每畝又追施硫酸铵15斤。移栽时秧苗肥壮,群众称为“大葱秧”。

2、前作小麦在5月27日收割后,随即干耕炕田,促进土壤风化,耕层由原来3寸加深到4寸,6月2日灌水后,进行耕耙,栽秧前又抄耙,前后共进行了三耕、三耙、一抄,做到“田平、泥烂、无鸭蛋”(鸭蛋指土渣块)。

3、根据晚粳稻生长期长、施肥多的特点,分期分层施足肥料。耕地前每畝施牛栏粪90担做底肥。栽秧前每畝又施用豆饼100斤作抄口肥。6月15日秧苗返青后追施“发兜肥”,每畝硫酸铵14斤、豆饼30斤。7月3日追施“养身肥”,每畝硫酸铵14斤、窖粪15担。到8月6日又追施“做活肥”(穗肥),每畝硫酸铵12斤、窖粪14担、过磷酸钙4斤。

4、6月5日栽秧,株行距为3寸×5寸,每畝4万穴,每穴一般栽秧9根,收获前测定,每穴有效穗13个,株高162公分,每穗80粒,结

实粒达95%，千粒重达29克，每畝还收稻草2,000斤以上，群众說：“一季晚稻真正好，多收谷子多收草。”

(材料来源：湖北省農業廳)

河北省正定县西叩村农业社

丰產成績：該社第七小队共种水稻43畝，平均畝產1,331斤，其中5.2畝，平均畝產1,950斤。

生產背景：这些稻田是天然水田，水源是滹沱河的透水井，水田中的水能保持一定深度，很利于水稻生長。

主要經驗：

1、選擇地勢較高，向陽，离水泉較远的肥沃土壤做秧田，以免積水，引起爛秧。播種前3—4天，每畝秧田施大糞800斤作基肥，選用良种“銀坊稻”。4月10日播種，每畝秧田播種量160斤。5月2日每畝施追肥鴿子糞400斤，5月6日又施鴿子糞600斤，5月10日施花生餅400斤，5月14日又施大糞700斤，5月20日再施棉子餅600斤，这样集中在生長盛期連續施用追肥，育成了壯苗。

2、实行了小株密植，丰產田株行距8寸×8寸，每穴插秧10多株。

3、插秧时灌淺水，約3—4分，插秧后到返青前，加深灌水到3—4寸，以減少莖叶水分蒸發，促使返青快。到分蘖期進行排水，以促進分蘖。分蘖末期又灌水3寸左右，以压制無效分蘖。从拔節到开花經常保持水深2—3寸，到黃熟期起慢慢把水放淺，以利收穫。

4、因为水稻在本田生長期較長，为滿足水稻整个生長期养分需要，同时重視了基肥和追肥的施用。基肥每畝施棉子餅200斤，在早春整地时施下，追肥掌握“分蘖”、“長穗”、“灌漿”三个階段分期施用。在秧苗返青后，每畝施棉子餅150斤，7天后每畝又施大糞50斤，棉子餅

50斤，以促使分蘖，增加有效穗數。到拔節期施硫酸銨每畝12.5斤，以促進幼穗分化，增加結實粒，孕穗期每畝再追施硫酸銨20斤，使子粒飽滿。

(材料來源：河北省農業廳)

甘肅省成縣拋沙鄉廣化農業社

年產成績：該社第一生產隊共種水稻97.5畝，平均畝產829.5斤，其中2.74畝，平均畝產1,668.14斤。

生產背景：位於嘉陵江上游河谷地區，海拔1,000—1,200公尺，年降雨量750—800公厘，年平均溫度攝氏13.5度，無霜期約180—190天。

主要經驗：

1、用三耩四耩的整地辦法。頭年9月中旬上季稻收後，淺耩一次，10月上旬深耕干耩一次，深7寸左右，來年3月中旬在二化螟羽化前進行第三次耩翻，并耩第一次，以後每隔15—20天耩一次，最後一次在插秧時進行，隨耩隨插。

2、良種壯秧。豐產地用的是當地良種“三百棒”，播種前經過浸種催芽。谷雨左右播種，秧田經過耩三耩四，每畝施基肥炕土20,000斤，灰糞100斤。秧苗高4—5寸時，每畝施追肥20斤，育成壯秧，秧齡30多天。

3、增施肥料。豐產地結合耩地每畝施草皮15,000斤，炕土12,500斤，追肥二次，第一次在返青後，每畝施硝酸銨20斤，第二次在圓秆後抽穗前，每畝施硫酸銨20斤。

4、小株密植。小滿前後插秧，株行距7—8寸見方，每穴插5—6根秧苗，插後發現漂苗及時補插。

5、加強管理。看水稻生長情況及時除草，共除草三次，頭次淺

鋤，二次深鋤，三次又淺鋤。一般苗期保持水3寸左右，快成熟時淺灌，收穫前15—20天排水，以便收割。

(材料來源：甘肅省成縣人民委員會)

廣西僮族自治區德保縣隴崗農業社

年產成績：156畝中稻，畝產1,005斤，其中1.9畝，平均畝產1,666.6斤。

生產背景：是一個石山地區，土質是瘠瘦的黃土和灰土。田都是山坳里的梯田，靠兩條小水溝灌溉，水源不足，10天多不下雨便受到旱害。幾年來修了水圳七條、水庫一個，現在一個月不下雨，也不會受旱了。

主要經驗：

1、選用當地的優良品種“棉谷”，穗長、粒大、產量高、米質好、耐肥不倒伏。由於連年穗選，高產性質及品質更逐年提高。

2、谷雨前2天播種，小滿前3天插秧，秧齡28天。

3、本田實行犁田過冬，經過三犁四耙，精細耕地。每畝施用豬牛糞3,000斤作基肥。

4、採用小株密植，株行距7寸×7寸及8寸×8寸，每穴插6—7根秧苗。每畝用60—70斤豬牛糞和草木灰作秧根肥，每隔18—20天耘田一次，共三次，水稻孕穗前每畝施“禾胎肥”豬牛糞水9担。

(材料來源：廣西僮族自治區農業廳)

陝西省宜君縣清河農業社

年產成績：全社100畝水稻，平均畝產702斤，比周圍社高出250—300斤，其中2.06畝青年試驗田，平均畝產1,654斤。

生產背景：清河社位於陝北橋山山脈的一條小的窄狹的川道

里，兩邊是高山陡坡，氣候寒冷，土地瘠薄。他們一担一担用土將干石灘墊起來，修成了水田。

主要經驗：

1、3月15日就開始整地，比去年提早7天，比別的社提早10天。山區水冷泥涼，提早整地，能提高地溫，促使土軟地沃。先是深耕6寸，晒3—5天后放水泡6—7天，深耨二次，4月中旬帶水淺耕一次，5月下旬插秧前一周，又淺耕一次并細耨。

2、根據山區溫度低、霜期短的特點，多施基肥，早施追肥，在深耕后泡水前每畝施圈糞15,000—20,000斤。最后一次淺耕前，每畝又施草糞1,500—2,000斤。插秧前，每畝再追速效肥料油渣150—200斤。在插秧后15—20天中，根據秧苗生長情況，每畝施追肥油渣30—50斤或化肥15—20斤。

3、5月28日開始插秧，比一般提早5—10天，掌握在伏天抽穗揚花，可以促使子粒成熟飽滿，減少秕子，并能避免秋雨為害。株行距7—7.5寸見方，每畝插10,000—11,000穴，每穴插5—7根秧苗。插秧后，隨時檢查，進行補苗。

4、根據山區氣候差別大、水冷、泥冷的不利條件，推行分期分段合理淺灌辦法，這樣能提高地溫，促使肥料分解，促進生長，從插秧到成熟共105天，比一般早熟10—15天。灌水辦法如下：

(1)由插秧到返青約10—15天，灌水1—1.5寸。

(2)由返青到分蘗初期約20—25天，灌淺水0.8—1寸，促使分蘗。

(3)由分蘗后期到圓秆約10—15天，灌深水3—4寸，以抑制無效分蘗，然後排水晒田，促使根部及莖秆發育，減輕倒伏。

(4)由圓秆到抽穗約20—25天，前期灌水4寸，后期1.5寸。

(5)抽穗到成熟約30天左右，這時已進入雨季，一般保持1寸左

右淺水即可。

(材料來源:陝西省宜君縣農林水利局)

陝西省西乡县梭罗乡南壩农业社

丰產成績:水稻高額丰產14.04畝,畝產1,169斤,其中1.08畝,畝產1,650斤。

生產背景:該社是巴山角下的一个山区社,土質、陽光都不很好。

主要經驗:

1、早耕深耕精細整地。在前作收穫時做到隨割隨犁,深耕達6—7寸,并搭好田坎。而爛泥田,冬至前又翻了一次深達6寸,犁后不耙,并灌淺水,開春后先耙后犁,犁后再耙,在插秧前10天左右又淺犁一道。

2、精細選種,培育壯秧。丰產田全部用的是分蘖多、秆硬、穗大、適當地土質气候的烏脚粘良種。經過穗選、曝曬、水選等方法,促進了種子的生机和提高了種子發芽勢与發芽率。秧田不但經過犁六道和充分肥壟,并在下種前兩天,每畝施陈牆土60担、人糞尿40担作底肥。后用木板多次的拉壟,使田面平整松軟,每畝下種90斤,撒時握緊揚高,下種均勻。秧苗高1寸時結合晒水,每畝追施70担人糞尿和30个油餅。苗高3寸時,又追施了40斤揚塵,隨即清稗子一次。

3、合理密植,適時中耕。插7寸見方,每畝有12,000多窩,每窩5—6株,同時作到隨插隨檢查,插秧后10天左右薅頭次,25天左右薅第二次,40天左右薅第三次,并拔了一次稗子和一次草,作到了秧窩無稗子,行內無雜草。

4、施足底肥,早施追肥。插秧前10天左右每畝施綠肥30担,換苗后(插后12天)結合薅頭道草,每畝追施腐熟圈肥16担,到25天結合薅二次,每畝又追施油餅20个,尿水7担。在薅三次時每畝又追施了草木灰6担(400斤)。

5、勤澆淺灌，提高地溫。插秧後經常是0.5—1寸深的塌泥水。1.08畝高額豐產地，還在薈頭道後(插秧後12天)斷水5天晒田，能提高水溫泥溫，促進分蘖，生長迅速。分蘖後期灌2—3寸深水，以抑制無效分蘖，同時為了防止倒伏，于圓秆期和稻谷勾頭期各退水晒田3—5天。(材料來源：陝西省農林廳)

江蘇省句容縣天王鄉蔡巷農業社

豐產成績：全社水稻平均畝產547斤，豐產地101.6畝，畝產1,022斤，其中1.04畝高額豐產地，畝產1,579斤。

生產背景：這一地區為丘陵山區，山多崗多，水利條件很差，解放前，有75%的田經常遭受水旱災害，每畝只能收250—350斤，合作化後，大興水利，增積肥料，改進技術，迅速提高了產量。豐產地前作為油菜，一年兩熟地。

主要經驗：

1、豐產地種的是穗選辦法選出來的良種“大白粳”，生長期較原來種的中粳稻長，莖秆堅硬，耐肥不易倒伏。

2、播種前經過晒種和鹽水選種，4月11日浸種，13日催芽，15日下午播種。秧田施用基肥每畝塘泥160担，雜肥60担。播種量每畝150斤，播後第二天洒蓋草木灰，幼根入土後，施糞水10担左右，第二天就灌上淺水，以後白天灌淺水，晚上即排水露芽。到播種後10天，白天晚上都灌淺水。在移栽前7天，每畝施硫酸銨10斤為起身肥。在苗高6寸左右移栽。

3、本田共施四次基肥：第一次在農曆正月下旬，每畝施塘泥200担，施在前作油菜行間；第二次在農曆二月上旬，每畝施豬糞60担，亦施在前作油菜行間；第三次當油菜花大部謝落時，將油菜耕翻在地里作肥料；第四次在第二次耕地前又施雜肥70担。追肥三次，在移栽後

15天左右，每畝施豬糞30担，12天后，每畝又追施硫酸銨10斤，在稻子開始“打蓬”時，施第三次追肥，每畝硫酸銨8斤。

4、本田干耕二次，水耕二次，每次耕約5寸深。4月中旬中耕一次，耕後晒垡10天，又干耕一次，再晒7天，即灌水耙田并水耕一次。在栽秧前兩天，又淺耕一次，約4.5寸深。

5、提早在5月16日栽秧，以避免螟害。根據“大白粳”分蘖少、秆硬不易倒伏的特點，採用株行距4寸×5寸，每畝30,000穴，每穴栽8—10根秧苗。

6、實行淺水勤灌，水稻打苞時耙行一次，耙後烤田，烤到有小裂縫為止。抽穗時，噴6%可濕性六六六藥粉一次。

(材料來源：江蘇省農業廳)

河北省黃驛縣北大港沙井子互助農業社

年產成績：全社9,000畝水稻，平均畝產1,023斤，其中40畝，畝產1,500斤。

生產背景：原來是海灘荒地，在開墾之前，除了400畝沙沉地可以種莊稼以外，都是千百年來沒有長過禾苗的鹽鹼海灘，地內有1,400多個鹽井，不少村的群眾來這地晒鹽。1956年中共黃驛縣委和人民委員會組織了墾荒隊在這里建立了新村，填平了遍地的鹽井，挖通了上千條水渠，把不毛之地改造成了水稻良田。

主要經驗：

1、1956年建立了留種地，單打單收，選了167斤飽滿整齊種子，全部種子在播種前用10%汞制劑一號浸種6小時，自4月19日就開始播種，為使不受凍害，用8尺高的葦子架設了南北長15米、東西長30米的防風障，保持溫度在攝氏9—10度之間。

2、秧苗高1寸時，每畝施大糞150斤，再過8—10天，每畝再施

硫酸銨20斤，拔秧前8天，又施硫酸銨8斤。

3、在播種後5—6天，白天灌水半寸，晚上灌2寸深水護苗，到芽長4—5分時，除天冷外，下午4點排水落干，次日上午10點再上新水，到苗直立後即停止落干。以後經常保持1寸的淺水。到拔秧前兩天，灌深水，以利拔秧。

4、5月20日就開始插秧，全部採用6寸見方的密植，每畝16,667穴，每穴7—9株，比7寸見方的每畝可增產65斤。

5、插秧後20天就開始第一次追肥，每畝施大糞50斤，並施用餅肥、骨粉、硫酸銨混合起來的肥料每畝41斤，促使分蘗，到分蘗盛期，每畝又施硫酸銨20斤，過磷酸鈣5斤，促使長穗。

6、本田灌溉辦法是：小水（水深半寸）插秧，大水（水深4寸）扶秧7天，小水養秧25—30天，大水攏墩4天，以後保持2寸的水量，並落干二次，到收割前10天，停止放水，以利收穫。

（材料來源：河北省農業廳）

安徽省來安縣余郢農業社

生產成績：全社1,130畝水稻，平均畝產472.5斤，其中豐產田184.6畝，有124.7畝單產800斤，有32.4畝單產1,000斤，有13.4畝單產1,270斤，有2畝單產1,375斤，有1.4畝單產1,369斤，另有1.3畝單產1,438斤。

主要經驗：

1、選用桂花球良種。這個品種的特性是：（1）秆硬、耐肥、成熟一致、不易倒伏；（2）抗寒力強，早播不易爛秧；（3）抗螟蟲，枯心苗和白穗極少；（4）發頭多；（5）不落粒。

2、早育秧苗。選避風向陽的小窩田作秧田，提早在清明前6天用泥水選種，小蘇打浸種，泡稻催芽，然後把稻種放缸中用溫水回芽，

水瀝干后用稻草填缸口，倒置在热地上，兩星期后(農曆3月13日)露白芽时，干壩下秧。秧田播种前耕4次，第一次在農曆10月7日，深3寸；第二次在臘月13日，3寸半深，耕后耙，灌水漚田；第三次在正月20日，深4寸；最后一次2月28日，3寸半深。耕后細耙平地，共施基肥人畜糞尿及塘泥63担，苗高2—3寸，追施稀人糞尿5担，栽秧前7天，第二次追肥，施肥田粉15斤，育成扁蒲秧。

3、大撮密植，栽秧前上擦皮水，用耷耙一次，再用木耙耙一次，將地趨平。農曆4月17日栽秧，比一般早稻早4天，行株距5至6寸，每撮12—13个秧。結果每撮發头42根左右，高3尺多，每穗140多粒。

4、精細除草，全苗保苗，淺水勤灌。栽后灌擦皮水，活棵后抽長叶前灌水1寸左右。三次手耘草：第一次農曆4月28日，第二次5月5日，第三次6月15日。第二次耘草結合补苗，第三次耘草追化肥14斤，除治稻苞虫。抽長叶到出穗灌2寸水，灌滿漿后放水晾田。

(材料來源：安徽省農業勞模代表大會)

四川省榮縣留佳鄉白斗農業社

年產成績：318.35畝早稻，平均畝產605斤，其中1.05畝，畝產1,411.43斤。

生產背景：淺丘陵地區，土質肥沃，水利條件較好。

主要經驗：

1、選用良種，培育壯秧。選用了耐肥抗倒伏的良種“南特號”，選向陽淺腳田做秧田，頭年犁耙三次，春天再犁耙一次，下水糞40担，堆肥40挑，茶枯70斤做基肥，驚蟄灌淺水播种，待秧苗開鴉雀口時施清糞水提苗一次，栽秧前8天又催秧一次，秧苗生長健壯。

2、早栽密植，控制分蘖。清明后4天即栽秧，株行距6寸見方，每穴插10—13根秧苗，比原來株行距縮小一倍多。由於栽得密，有效

分蘖達92%以上，抽穗揚花整齊，空殼率只有2—3%。

3、冬春晒田，多施肥料。在頭年冬天，次年春天只灌5—6分淺水，提高田泥溫度。掌握“南特號”需肥特性，在本田重施底肥，每畝下堆肥1萬斤，栽秧後半月施水糞每畝25挑。

(材料來源：四川省農業廳)

安徽省臨泉縣聯盟農業社

年產成績：改種水稻32.6畝，平均畝產300斤，其中1.4畝，平均畝產1,403斤。

生產背景：前茬為甘薯。

主要經驗：

1、本田先後翻耕5次：第一次結合收穫甘薯；第二次在甘薯收穫後進行，深4寸；第三次在12月上旬，深5寸，犁後均不耙；第二年4月進行第四次翻耕，深4.5寸，犁後耙地四遍，犁透耙平。按着灌水，再進行水犁一次耙六次，把土耙碎耙平。

2、結合春季第一次整地，每畝施用土肥7大車(每車1,500斤)，在栽秧後秧苗返青時追施餅肥70斤(泡餅水澆的)，在分蘖時追施硫酸銨15斤，在打苞前追施尿肥1,400斤。

3、選用勝利籼良種，播前進行泥水選種，選後用清水泡種二晝夜，再放入蘿筐內，四周用稻草包蓋進行催芽，注意調節溫度，到芽達一粒米長時進行播種。在清明谷雨之間播種，做到落谷稀而均勻，每畝播種170斤。小滿前後栽秧，每穴7株，行距6寸，株距6寸，每畝16,600多穴。

秧田選在避風向陽的大麥地，精耕細耙，3月下旬灌水整田，水犁兩次耙六次，使田面平整，每畝秧田施肥6大車，大糞3大車，追肥2次，即在苗高4指時追尿肥2,100斤，苗高4寸時追施硫酸銨20斤，

把硫酸铵掺拌细土在露水干后撒施。

4、秧田采用不同的灌水法，天气暖和时采用夜排日灌，气温降低时采用夜灌日排。播前灌浅水，澄清后再播种，初期为浅水，以后随秧苗生长逐渐加深。本田根据浅水勤灌原则，先浅后深再浅。

5、稻子返青后，中耕一次，孕穗前拔稗一次。

注意喷洒0.5%六六六粉防治稻苞虫为害和防止鸟兽害。

(材料来源：安徽省农业劳模代表大会)

贵州省毕节县扬永湾区友谊农业社

产量成绩：51畝單季粳稻畝產1,348斤。

生产背景：地势西南高、东北低，年降雨量930—1,040公厘，無霜期180—240天，年平均温度12°C。

主要经验：

1、四肥：即施冬肥、春肥、栽秧肥、追肥。冬肥每畝施草肥1,500斤，翻犁过冬，春肥用草肥1,500斤，在立夏前施用，插秧前每畝又施草肥3,000斤，再整地插秧。

2、五变：每畝秧田播种量由200—240斤减至80—120斤，变松毛秧为扁担秧；变小窝密植为花窝密植；变白水秧为苞糞秧；变浅耕为深耕，深度6寸；用垫油沙、垫煤灰等办法，变深脚田为浅脚田。

3、二推：推广薅谷花秧，可以除草松泥，使稻根发育良好，并有辅助水稻传粉作用。推广良种。

4、一防：采用翻冬田、鏟除田边地角雜草，拔除枯心苗和六六六浸秧根等办法防治螟虫。

(材料来源：贵州省农业廳)

北京市海淀区玉泉农业社

产量成绩：該社青年生产队168畝水稻，平均畝產845.13斤，其中

3,839畝,平均畝產1,285斤。

主要經驗

1、選擇日光充足,并且西面有村庄、北面有土山的地做秧田,起到了防風防寒和保溫作用。做畦時採取小畦育苗法,長3丈,寬7尺,畦內平整,灌水方便,不易走籽,結合整地撒魚藤精,消滅了畦內紅綫虫。

2、种子是去年穗选的“銀坊稻”,在泡种前,風选一次,進行泡种催芽,采用“一次分量下籽”办法,即在谷雨后4—5天,每畝播種量分为200斤、250斤、300斤和370斤,这种方式,由于植株所占营养面積不一,所以秧苗生育也不同,能解决插秧时劳动力的忙閑不均現象,同时也达到了壯秧。

3、秧田施肥采用分次均施办法:底肥每畦糞干80斤,苗高1寸时,先后追肥二次,拔秧前再追肥一次,共追肥三次,每畦共用鷄糞80斤,化肥2.5斤。本田施肥每畝施糞干800斤做底肥,在薹二遍时追施硫酸銨10斤,三遍时用硫酸銨10斤与45斤过磷酸鈣混合施下。

4、在小滿節及时插秧,插秧时采用拉綫划印,行距6寸,株距5寸,每畝20,800穴。

5、秧田播种后保持水深1.2寸,当幼芽長到6分長由黃变綠时,排水露芽2天,幼苗1寸長时,進行打水追肥,到苗高1.4—1.5寸时再泄水蹲苗。本田插秧时采用打瓜皮水,插秧后打水穩苗保持7—8天。泄水落干蹲苗,打水洗碱,当新根生長后,及时追肥二遍,再拉水蹲苗,当稻田有裂縫时,打穿水洗碱,追肥薹三遍,保持汪泥汪水,在秀穗时,灌水2寸深。

(材料來源:北京市農林水利局)

山东省历城县涌泉农业社

丰產成績:1955年2.6畝水稻丰產田,畝產1,070斤,1956年17.7

畝丰產田，畝產1,115斤，1957年54.6畝丰產田，畝產1,170斤。

生產背景：地勢平坦，土壤肥沃，地下水位在1.5公尺左右。

主要經驗：

1、實行冬刨地深刨6寸，適時耙地三遍，提早打埂子。

2、選用良種“竹杆青”和“銀坊稻”。“竹杆青”丰產耐肥，適于一年一作，“銀坊稻”早熟丰產，適于稻麥兩熟，為了防止混雜退化，建立了留種地，並作了穗選和粒選。

3、實行密植，丰產地行距7寸，株距5寸，每畝17,000穴。

4、掌握排灌技術，栽秧一個月後，稻田經常保持水深2—3寸，在水稻生長後期，保持水深4—5寸。共進行三次排水，第一次在6月初，苗高1.2—1.3尺時，黑土地干15—20天，旱板子地干8—10天，第二次在7月底，株高3尺左右時，干10—12天，第三次排水在秀穗時。

5、適時分期施肥，每畝施基肥3,000斤，追肥三次。在第一次排水後追第一次，每畝施化肥10—15斤；第二次追肥在6月中旬，每畝施豬毛皮子80—100斤；第三次在7月底，每畝施化肥15—20斤。

(材料來源：山東省農業廳)

雲南省宜良縣五一農業社

年產成績：1955年以來連續三年，獲得畝產千斤記錄，1957年種水稻731.94畝，平均畝產1,103.9斤。

生產背景：該社在海拔1,530公尺，土壤多粘壤土，水利條件較好。常年平均氣溫為攝氏17度。

主要經驗：

1、因地制宜栽種良種。鷄糞土、膠泥土、沙泥田選栽“亂腳龍”品種。粘重的膠泥田和易受水淹的低窪田，則選栽“大白谷”品種。肥田則選栽“糯谷”品種。並建立了留種地，用穗選和塊選法選擇優良種

子。

2、秧田在1—2月間就挖好晒垡，到撒秧前一月每畝压上150多挑溝泥或塘泥，等晒干，驚蟄尾才放水泡田；到撒秧前半月每畝再施上腐熟的人糞尿和細碎的馬廐糞45挑（每挑80—100斤），然後才正式翻挖，一般做到二犁三耙。在秧苗生長期中追施細廐糞3—5挑，在春分節撒秧，每畝播種80斤。

3、施肥採用施足底肥，看土施肥，看苗追肥的辦法。在放水後整田前搬糞撒糞，克服了施發頭糞風吹雨淋肥效易流失的缺點。每畝施肥量達46挑，而且肥質較好。栽後在個別土質較瘦，苗秆長不起來的田里，就在薈二道秧時及早每畝施糞水10—15挑。

4、早耕深耕晒干垡子。挖田犁田的深度達7—8寸。用新式步犁垡子，此外還採用挖田犁田輪換的方法，即前一年犁田，次年挖田。

5、根據土質肥瘦，栽秧遲早，進行調整“中四方棵”的密植程度。土質較肥，在立夏小滿栽的，行株距7至8寸，每叢2—3苗，一般中等田在立夏、小滿栽的，則栽成6—7寸，每叢2—3苗，土質較瘦，在小滿尾栽的，則栽成6—7寸，每叢栽3—4苗。每畝以保有12,000—15,000叢最好。

6、防治螟害，冬季全部秧田拔谷茬，割埂草，春季秧田噴射兩次六六六粉和采卵扑蛾。到栽秧時又採取六六六藥液浸秧根，夏季拔枯心苗，拔白穗，割埂草等辦法，此外還採取早栽，以避免受害。

（材料來源：宜良縣農業技術推廣站和雲南省農業廳農事處）

吉林省永吉縣阿拉朝鮮自治鄉友誼農業社

年產成績：377.37畝水稻，每畝產量8,420斤，合每畝561.3斤，其中36畝豐產田，平均每畝產量16,000斤，合每畝1,066.7斤。

生產背景：氣候寒冷，無霜期只130天左右。1957年遭到春旱、夏

涝、秋早霜等自然灾害。

主要經驗：

1、培育壯秧。選擇地勢較高的向陽的沙質壤土做秧田，不翻地，用碾子鎮壓一遍，然後鋪肥沃的旱田土1.5—2.0寸，放進水耙平播種，播種期提早在5月初，播種後出苗前，保持水層3寸左右，並選擇無風晴天，留淺水晒田三次，小苗出水後，保持1.5—2寸深水層，並開始追肥，每畝用硫酸銨90—120斤，分三次追上。到拔秧前4—5天，再灌水3—4寸深。

2、正行插秧。芒種開始插秧，比往年提早3—6天，改變了過去亂插秧的習慣，實行正行插秧，株行距6寸至6.5寸見方，每穴插12—14棵秧苗。

3、看苗施肥。每公頃施基肥50—60車，肥料是牛糞、豬糞、豆秸、壓綠肥等有機質肥料，經過發酵腐熟或半腐熟後才施用。根據土質地勢和稻苗的生育情況，採取了看地上糞，看苗追肥辦法，一般肥地每畝施5—6萬斤，薄地施7—8萬斤，低窪冷涼地施用豬糞等肥料，地勢較高的沙土地，多施用綠肥、牛糞等肥料，當插秧緩苗後，根據稻苗生長情況，每畝再施硫酸銨260—300斤。

4、加強管理。全部使用水田除草器除草兩次，第一次在夏至以前推一遍，第二次在小暑前與第一次交叉方向推一遍，每次用除草器除草後，還進行人工薅草。

(材料來源：吉林省農業廳)

雲南省楚雄縣達苁農業社

年產成績：413.52畝水稻，平均畝產1,051.89斤。

生產背景：全部是梯田，分布在海拔1,050公尺的河谷和海拔1,360公尺的半山山坡之間，氣候較熱，幾乎全年無霜。

主要經驗：

1、擴大灌溉面積，提早栽秧季節。全社原有70%稻田可以灌溉，通過整修水溝，新建塘壩，和加強用水管理，擴大了灌溉面積，對零散分布的稻田還採用田間蓄水和早泡臘水等辦法，保證栽秧季節用水。栽秧比過去提前三個季節，除6畝雷响田外，全部從清明到小滿栽完秧。

2、增施肥料，提高質量，重點改造落后田。1957年全社基本消滅了白水田，平均每畝施肥量由1956年32.25挑增至63.11挑（每挑80斤）。同時採用馱牛送糞，出工帶簍和在田間蓋屋放養牲口就地積肥，來解決遠田送肥的困難，這樣使51.34畝遠田，經過重點施肥，由原來畝產400斤提高到800多斤，保證了全社大面積豐產。

3、早耕深耕，改進栽培技術。全部稻田早耕晒垡，使土壤充分風化，採用5寸×7寸和8寸×10寸的均勻密植，栽秧後提前薅草，在返青時、發棵時、打苞時和揚花時，各薅一遍草。主要水稻品種“吊谷”容易落粒，在收穫時嚴密注意了細收細打。

（材料來源：雲南省農業廳）

（三）陸 稻

河南省汲縣李元屯鄉崔莊聯隊

年產成績：1957年播種陸稻120畝，平均單產142斤，其中2畝單產達到921.10斤。

生產背景：崔莊聯隊地形低凹，土壤瘠薄，常年多受水淹，其中有30多畝地鹼性較重。

主要經驗：

1、深耕細作保好墒。前茬稻子，去年冬耕較早，耕深達8寸，并

随耙一遍，每畝施入顆粒肥料1万斤作底肥。其他地沒有冬耕和施底肥。

2、提早播种，合理密植。不帶碱的地要提早播种，帶碱的地要延迟几天播种，1957年是谷雨后5天开始播种的，碱地直到谷雨后半月才播种。每畝播种量一般7—8斤，丰產早稻每畝播种11斤。碱地保苗是早稻增產的關鍵，1957年采取“热犁热种”，苗出土后即时中耕，保住了全苗。采取窄行播种，行距5寸，穴距4寸，每穴平均10株。

3、早中耕。在早稻出苗后，抓住了早中耕，特別在碱地，早中耕可避免碱分上升，防止死苗。掌握了先淺、中深、后淺的中耕原則，共計鋤了6遍，消滅了雜草，疏松了土壤，使早稻得到良好的生長。

(材料來源：河南省農業廳)

二、小 麥

(一) 冬小麦

湖北省房县姚坪乡双河农业社

丰產成績：該社青年团支部8.5畝小麥丰產田，平均畝產1,083斤，其中1.5畝平均畝產1,540斤。

主要經驗：

1、过去当地种麥都用“下河糙型芒子”麥种，青年团的試驗地采用了“南大2419”小麥良种，并根据品种特点，先种土种，后种良种，適當晚播。

2、秋收后及时犁二遍，耙二遍，耕深5寸，做到了早耕，深耕，炕地，保墒，因之土壤疏松，積雨保墒，有利于苗全苗壯。

3、丰產田行距6寸，播幅4寸，播种量由过去每畝20斤增加到

31斤，全部实行条播密植。

4、丰產田每畝用火糞720担、油餅50斤、骨粉50斤作基肥，并追肥二道。

5、建立留种地。收割时單收、單打、單晒，播种时進行泥水选种，并实行藥剂拌种，以防止小麥病虫害，提高小麥產量。

(材料來源：中國青年报)

山西省河津县小梁乡旭升农业社

丰產成績：有18.75畝小麥，平均畝產909斤，其中3畝，平均畝產1,426斤。

生產背景：位于汾河下游的旱地，但可以引洪淤地。二年三熟，前作为小麥，秋季休閑。在小麥播种时和整个生長季節缺雨。地下害虫多。

主要經驗：

1、適时整地保墒，1956年小麥收后，立即淺耕滅茬，深3寸。入伏后用双輪双铧犁深耕5—6寸，立秋后秋分前進行二次淺耕耙耨收墒，耕3寸，耕后帶耙帶耨。至秋分前3天，進行播种前整地，淺耕3寸，耕后細耙耨二次，把地整好。

2、洪水澆地，充分施肥。丰產地于前作小麥收穫后复种秋粮，施基肥6,000斤，苗高3寸时，洪水淤地3—4寸厚，深耕压青作基肥。小麥播种前又淺施基肥6,000斤。小麥越冬前追入糞尿水60担，促使年前扎根分蘖。小麥剛返青时，又追入糞尿水40担，10天后再撒草木灰500斤，于小麥孕穗前每畝再追硫酸銨18斤。

3、良种密植。丰產地播的是丰產耐肥、抗病的“碧蚂一号”小麥，并用五寸窄行樓密植。

4、進行种子处理，防治病虫。小麥播种前全部溫湯浸种防治黑

穗病。种子晾干后，用紅矾或六六六粉拌种防治地下害虫。小麥返青后噴三次六六六，及时消滅麥蚜和麥蜘蛛。

5、中耕除草，耙耨保墒。11月初用短齒耙耙地，填平地面裂縫，埋深分蘖節以防止冻害。小麥返青后拔節前用石礮碾麥一次，使小麥生長整齐，麥秆坚硬，減輕倒伏。孕穗前結合追肥中耕除草一次，拔草一次。

(材料來源：山西第二次社会主义建設積極分子大会)

陝西省澄城县紅旗农业社

丰產成績：旱地小麥高額丰產，面積1.86畝，畝產1,203.4斤。

生產背景：該社位居溝沿，地高多風，土壤多系瘠土。

主要經驗：

1、做好水土保持、精細整地、保墒抗旱工作。耕作上，实行合理的分層耕作，前茬收穫后，立即淺耕滅茬，入伏后借雨 墒 適时進行深犁，末伏对雜草多的地進行第二次的深犁，其余完全淺耕，并代耙耨。播种前又靠細淺耨一次，耙耨各三次，达到地面平整、細碎，保証適时下种。

2、合理倒茬，分期增施肥料。倒茬的麥田占麥田的总面積50%，凡倒茬的地比重茬增產30%以上。高額丰產田第一次結合深犁，每畝施基肥18,000斤，第二次結合淺耕，每畝又施圈肥16,500斤。播种前每畝施化肥37斤12兩。冬季每畝撒施追肥4,500斤，每畝灌尿806斤，今春每畝又灌尿806斤，追施灰肥4,500斤、骨粉53斤12兩，拔節前每畝撒施草木灰1,050斤。

3、选用良种，縮窄行距，適當增大播种量。选用“碧 螞一号”，每畝增產20—30斤。丰產田机播的行距为3.75寸，下种量为22斤。

4、加强田間管理，改進收穫技術。春季拔節前適时鋤草二次，又

普遍拔草一次，減少了養分的損耗，還進行了春耨。收割時實行隨黃隨割，做到顆粒還家。

（材料來源：陝西省農林廳）

安徽省阜南縣同光農業社

年產成績：12畝小麥，平均畝產1,063斤。

生產背景：豐產地地形高窪不平，但土層深厚，三面臨水，無干旱威脅，水澆也不常見。前茬為玉米。

主要經驗：

白露時當前茬玉米收後，即用鋤刨地，深約1尺，耨晒墾，以後淺耨一遍，深約5寸，耨三遍。播前又淺耕一次，深約4寸，播種後又細耨5—6遍。每畝地平均施土糞140小車，在開春解凍時，每畝又追施10斤硫酸銨。選用產量高、耐肥力強、不易倒伏、有較強抗病蟲能力的“南大2419”良種，經過泥水選種，又以西力生和0.5%六六六拌種。每畝地播種22斤（折合35萬粒），在霜降前5天播完。3月上旬耨一次，3月中旬又松土除草一次，4月上旬又拔草兩次。

（材料來源：安徽省農業勞模代表大會）

河南省長垣縣大殿莊鄉五愛農業社

年產成績：1.64畝小麥，平均畝產1,057斤。

生產背景：水澆地，一年兩熟，前茬是玉米。

主要經驗：

1、增施肥料。基肥每畝施厩肥6,000斤，還混合施入豆餅50斤、硫酸銨15斤。追肥四次，在12月間結凍前每畝撒施厩肥2,000斤，3月上旬又撒施厩肥20,000斤。小麥返青時每畝溝施硫酸銨15斤，孕穗時又趁雨追施過磷酸鈣15斤。

2、選用連年穗選的“碧螞一號”良種，種子質量好，發芽率高，播種前進行了晒種。

3、實行密植，第一次用行距0.5尺的三腿耩耩一次，播種量每畝15斤，第二次又用行距0.7尺三腿耩套耩一次，播種量每畝又下10斤，兩次共25斤。

4、適時合理澆水。小麥生產期共澆水三次，冬澆一次，拔節時澆一次，孕穗時又澆一次。還實行了深耕細耩，深耕10寸，到播種時共耩了8次。用六六六拌毒谷防治了地下害虫。

(材料來源：河南省農業勞模代表大會)

湖北省孝感縣涂河鄉旭光農業社

年產成績：全社1,079畝小麥，平均畝產330斤，其中32.5畝，平均畝產882斤，另有5畝達到畝產1,050斤。

生產背景：當地為棉麥兩熟和稻麥三熟地區，豐產地的前作為受淹的棉花和芝麻，地力較肥。品種為“南大2419”小麥。

主要經驗：

1、多犁多耩，田平無渣。豐產地前後犁四次，從3寸耩起，每次加深5分，最後一次深犁4.5寸，比一般地多犁二次，深耕1—1.5寸。共耩二次，每次三個回合，共六個回合，比一般地多二個回合。因此做到了地平土碎，底面無渣。

2、選種浸種。先用泥水選一次，再用溫湯浸種，因之豐產田的種子子粒大，發芽整齊，還沒有黑穗病。

3、密植全苗，施足底肥。豐產田每畝播種24斤，比一般田增加10%。豐產田每畝用120斤豆餅作基肥，比一般地多70斤，並用了300担塘泥、100担雜糞作追肥。

4、寬畦深溝，適時除草。豐產田畦寬6—7尺，溝深6—7寸。

長田中間還加開4—5寸深的橫溝，做到了雨停田干，排水通暢。在正月小麥追肥後鋤第一次草，半個月後鋤第二次草。

(材料來源：湖北省農業廳)

河北省武強縣小章鄉閻莊農業社

年產成績：全社36.8畝高產豐產地，平均畝產小麥1,032斤。

生產背景：水澆的菜園地，1955年種白菜時，每畝施廐肥3,000斤，每棵白菜又追5兩豆餅。1956年種菜時又施3,000斤廐肥和20斤硫酸銨，因被水淹，蔬菜失收，肥效沒有充分利用，地力較壯。

主要經驗：

1、增施肥料。種麥時每畝施豆餅60斤作基肥，結凍後追5,000斤廐肥鋪蓋麥苗，以防凍害，返青時追施硫酸銨10斤，拔節時又順壟澆稀糞400斤。孕穗期結合澆水每畝追小灰300斤，抽穗後還根外噴磷兩次。

2、適期播種，勻播密植。選用大粒的蠅子麥種子，根據當地自然條件適時在秋分後10天播種，採用套耩辦法，行距8寸，播幅1.5寸，播種量每畝16斤，約合27萬粒。

3、合理適期澆水。掌握了“看苗、看天、看地”的三看澆水法，結凍和返青時都下了雨，土壤水分充足，即不澆水。拔節後天旱少雨，在4月下旬澆水60公厘。抽穗期天旱，澆了一水，開花後又澆一水。

(材料來源：河北省1957年農業展覽會)

山東省臨清縣黎明農業社

年產成績：1,500畝小麥，平均畝產450斤，其中5畝，畝產1,015斤。

生產背景：位於黃河以北，衛運河以東，大部土地為壤土。

主要經驗：

1、1952年前，水澆地面積只占耕地7%，經過近二年艰苦奋斗，到1957年水澆地达耕地的90%，有94.8%的麥田得到了灌溉。

2、平整土地，实行畦灌，灌水5次，在小雪前澆冻水，驚蟄前澆返青水，清明澆拔節水，谷雨后澆打苞水，小滿之間澆灌漿水，每次澆水之后，用“小三齒”松土保墒。

3、每畝施綠肥4,500斤、厩肥3,000斤、炕土3,000斤、顆粒肥料25斤作基肥，早春結合澆返青水每畝追硫酸銨15斤、干灰200斤；結合澆拔節水，追硫酸鉀10斤、干灰300斤。

4、秋季前作收穫后，隨即淺耕滅茬，随着深耕一遍，耙透耨实。

5、用秆硬耐肥水品种如碧蚂一号、四号等。

6、改制旧樓，实行窄行密植。

(材料來源：山东省農業廳)

云南省昆明市數澤乡联盟农业社

丰產成績：該社鳳凰村第七隊四小組小麥12.076畝，平均畝產981斤。

生產背景：丰產地為水田。

主要經驗：

1、選用良种和种子处理。選用“南大2419”小麥优良品种，全部用賽力散拌种。

2、適期早播。在立冬前一个節气播种。

3、改進耕作技術。挖深溝，平整畦面，改撒播為点播，行距5寸，株距3—4寸。每穴播8—10粒种子，播得均匀。播后每畝施入糞1,800斤，再蓋上細土。

4、中耕追肥。在麥子長到3—4寸时，施2,400斤大糞，在農曆

腊月尾施人糞4,800斤,接着進行中耕,在正月中旬鋤第二次。

5、適時灌水。腊月尾、正月中、二月初進行灌水。

(材料來源: 雲南省農業廳)

貴州省興仁縣高武鄉高武農業社

年產成績: 該社馬刀武生產隊1.31畝小麥平均畝產842斤。

生產背景: 土層深厚肥沃的黃細沙土。

主要經驗:

1、採取行距5寸、播幅4寸、播種量16斤的條播密植。

2、選用秆硬、耐肥、高產的“矮粒多”小麥良種,用泥水選取大粒種子,并用0.5%六六六藥劑拌種,防治病蟲。

3、用牛糞和尿灰8,041斤作基肥。在小麥分蘗時又追人糞尿4,351斤。平均每畝地施肥12,992斤。

4、深耕5寸,除草二次,耕作比較精細。

(材料來源: 貴州省農業廳)

四川省內江縣史東鄉順江農業社

年產成績: 1.2畝豐產小麥,平均畝產815斤。

生產背景: 為紫色壤土的丘陵地區,年降雨量1,024.4公厘,無霜期240—270天,一年可以三熟。

主要經驗:

1、密植、全苗、株勻。豐產地採用了“9寸行,4寸溝,用種18斤”的條播密植,在苗高3—4寸時並進行勻苗補栽,每尺保證有苗40—50株,比一般地多30%左右。

2、多用肥,重底肥,合理追肥。用三合糞66挑、草木灰2挑、顆粒肥料80斤作基肥,在小麥勻苗補栽後,又用三合糞20挑、硫酸銨15斤

催苗。在小麥分蘖和孕穗期又分別追三合糞14挑、硫酸銨10斤和三合糞20挑、硫酸銨15斤。

3、選用良種，進行種子處理。豐產地採用了大穗、秆硬、耐肥、高產、抗病的“南大2419”良種，播種前并用小蘇打浸種。因之比一般種子早出苗3—4天，幼苗整齊茁壯。

4、適時播種，防止地下害虫。豐產地根據“南大2419”小麥品種特性于立冬前5天播種。播種前用六六六粉劑，防治了地下害虫。

(材料來源：中共四川省內江地委農村工作部)

(二) 春小麥

青海省賽什克農場

豐產成績：全場3,000畝小麥，平均畝產404斤，其中8畝，每畝產量1,726斤。

生產背景：8畝高產小麥，為粘質土壤，前期野生植物，為席草和牛毛草，作過羊圈，腐植質層有4—6寸厚，風積土6—9分厚，團粒結構良好。

主要經驗：

1、土壤改良。開荒后用席草60%摻上肥土及羊糞一起打碎，將其餘的草燒制焦炭，對牛毛草即采干翻干處理的方法，用鐵銼翻進4寸深處，翻后用三爪板打碎晒干。

2、各耕工作。選用60號小麥良種，出芽率達98%，还把種子曝曬了4天，并進行風選、篩選，播種前还用千分之三賽力散拌種。這些地原來羊糞很多，估計每畝有1萬斤左右，耕前又施焦炭5,000斤、骨粉40斤。播前灌水也灌透、灌飽，濕土厚3尺，在臨播前，又補灌一次水。

3、春播。用雙鋤犁耕一遍4寸半深，緊接着用圓盤耙耙一遍，用

釘齒耙隨後夾耙夾平，用人工平好墒溝，拾淨雜草，把沒有耙細的土塊再打細，趁墒下種。3月29日播種，用馬拉機條播，播深1.5—1.8寸，行距3寸，每畝播種32斤，播的均勻。播種後耨兩遍，細致進行碾壓，使地面細碎平整。

4、田間管理。4月中旬進行查苗，每平方公尺有苗500株，每畝30萬株。生長期間，拔草結合松土兩次，5月1日一次，5月底一次。澆水四次。6月4日澆過第三水後，有些小麥發生倒伏，就用截成3寸高的席草扎成小把，從下面架起來，並將第四次延至7月28日澆。

（材料來源：青海省農林廳）

青海省諾木洪農場

年產成績：該場第一作業站在6.5畝的較大面積上，獲得了平均畝產春小麥1,482.24斤的高額產量。

生產背景：水澆地，土壤為粉沙壤土，開墾前為放牧居住之處，遍地有糞。前作為蔬菜，地力較壯。

主要經：

1、秋季深翻，春季整地前深澆一次，播種前打碎土塊。機播，播後鎮壓，出苗後並在缺苗處進行了補種。

2、採用細水長流，小水漫灌方法，分別在小麥分蘗、拔節、抽穗、揚花、灌漿時期澆水一次，並結合澆水，在分蘗後期和抽穗後各施一次化肥。出苗後連續除草三次。

3、播種期比1956年提前一個月，以提早成熟，避免早霜為害。

4、採用當地耐寒、耐旱、耐鹽鹼、分蘗力強的諾木洪小麥。

5、雖然是放牧地，遍地有糞，地力很壯，每畝地還施了1,000多斤純人糞尿和1,000多斤羊、馬糞。

（材料來源：青海省農林廳）

甘肃省皋兰县银山农业社

丰产成绩: 全社6.3畝丰产小麦, 平均畝产1,347斤, 其中1.2畝, 畝产达到1,440.1斤。

生产背景: 水浇地, 前作为蚕豆和蒜苗子, 地力较壮。

主要经验:

1、分層施肥: 先将农家肥料80驮(每畝)均匀撒于地上, 犁翻4寸, 埋入土中, 耧平, 轻浇一下。在春播前又每畝铺农家肥料70驮。播种时再随种子耩入大粪170斤, 油渣120斤和纯羊粪200斤。

2、适时早播。丰产田比一般小麦早播种10天。早种的小麦先扎根, 后发芽, 根系发达, 幼苗健壮。

3、选用良种。当地原来种植“三不齐”小麦, 产量低, 一般只有300多斤, 增产潜力小。丰产地选用了“甘肃96号”小麦, 茎秆硬、耐肥、耐寒、抗病虫, 为丰产创造了条件。

4、播种量也从每畝40斤增加到45斤。

5、适时灌溉。第一次在小麦分蘖期进行浅灌, 第二次在小麦拔节至孕穗期进行深灌, 第三次在小麦开花末期灌溉。

(材料来源: 甘肃省农林厅)

青海省馬海农场

丰产成绩: 5畝小麦, 平均畝产1,246斤。

生产背景: 当地气候特点: 风沙大, 雨量少, 气候干燥, 蒸发量大, 日照长(最长14小时)。丰产地为壤土, 土层60公分, 含有丰富有机质。

主要经验:

1、秋、冬灌水各一次, 春季浇座水一次。春耕深度16—18公分, 施基肥大粪800斤。种子系“德令哈大白麦”, 先用25°C温水浸25—

30分鐘，然後撈出在日光下曝曬5—6小時，再用千分之二賽力散拌種。

2、3月27日開始播種，播深3—5公分，使用條播，每畝播量29.12斤，每畝出苗35萬株，出苗率達95%。

3、共澆水6次：第一次幼苗期，第二次分蘗期，第三次孕穗期，第四次抽穗期，第五次揚花後期，第六次灌漿期。

4、5月24日澆第二次水以前，追施硫酸銨10斤。除草松土兩次。在出穗後拔掉黑穗病株。

（材料來源：青海省農林廳）

青海省德令哈農場

丰產成績：該場小麥每畝平均387.5斤，其中第三作業站第一生產隊的8畝丰產地，獲得畝產1,165斤。

生產背景：該場位於柴達木盆地東北部，海拔2,850—2,950公尺。境內空氣乾燥，雨量稀少，無霜期短，作物生長季節有霜凍，強風侵襲為害。土壤為粉沙壤土，粘壤土，土層深1公尺以上。

主要經驗：

1、細整地，重保墒，施底肥，保證苗齊苗壯。丰產地前茬豌豆，9月上旬收穫後，即行秋翻，深18—20公分，10月底進行冬灌。春季耙耨保墒。用1,500斤純人糞尿摻土2,500斤施作基肥。播種前又用圓盤耙縱橫耙，耙後細拾草根，碎土，平整耙耨。用15行馬拉播種機播種，每畝播種量27斤，行距9.2公分，出苗後每畝有313,300株。

2、爭取適時早播。丰產地於3月29日地面解凍10公分左右時，即播種。

3、選用良種，並進行種子處理。丰產地選用當地“大白麥”良種，並進行淨選，種子經曬暖後，用4.5%麥芽粉溶液拌種。

4、早除草，勤澆水，施追肥。丰产地在澆苗水前拔草一次，苗水后对雜草進行一次清除。并分別在分蘖前后、拔節、孕穗、抽穗、灌漿等六个时期，澆了六次水。在澆二水前后，各追施硫酸銨7斤。

5、細摻土，勤翻打。用作基肥的1,500斤人糞尿，施田前，用肥料与干土1:1逐層堆起，經10—15天，細致打碎搞勻，再逐層加0.5倍的干土堆起，經一个月左右，又進行一次細翻細打，然后密封。

(材料來源：青海省農林廳)

青海省香日德农場

丰產成績：全場有220畝小麥，畝產量1,080斤。

主要經驗：

1、种子处理。种子經過篩选、浸选等一系列的选种晒种后，并用0.25%的賽力散拌种。

2、选用良种。选用当地良种“小紅麥”和“碧玉麥”，1957年千斤以上丰產田，大都是“碧玉麥”。

3、適时早播。兩年來實踐証明，小麥在3月下旬和4月上旬播种为適宜，可以免受早霜为害。

4、合理密植。采用交叉播种方法，每畝播种量32斤，南北行每畝播20斤，东西行每畝播12斤。播种深度4—6公分。

5、適时適量灌溉。首先澆好座水。澆水以五次为適宜，分別在分蘖、拔節、孕穗、抽穗、灌漿期澆。

6、合理施肥。秋翻前每畝施圈肥2,500斤，撒在地里耕翻入土，待开春，每畝施糞肥3,500斤，撒施淺翻，經過三次耙耨。播种时每畝用硫酸銨7斤，随种子播到地里。在小麥拔節时，每畝追施硫酸銨15—20斤。

(材料來源：青海省農林廳)

內蒙古自治區狼山縣新豐農業社

年產成績：10.894畝高產豐產春小麥，平均畝產1,057.8斤。

生產背景：水澆地，一年一熟，前作小麥。

主要經驗：

1、增施肥料。1956年秋耕時，每畝翻入半腐熟羊糞6,400斤。1957年春耕時又施入厩肥3,500斤和肥土35車。小麥返青時又追腐熟純羊糞1,800斤和草木灰300斤。每畝前後合計施肥12,000斤。

2、早耕深耕，1956年麥收後，在7月下旬即耕第一遍，深約3寸。半月後用雙輪雙鋤犁再耕二遍，深約6寸。

3、選用良種。豐產地選用了產量高、不倒伏的豐產小麥215號良種，並用田間去雜去劣和揚選篩選等辦法選取大粒種子作種。還採用了藥劑拌種，防治病蟲。

4、十字交叉播種。清明前10天，用6寸行距的耩橫播一次，豎播一次。豎播深度1.5寸，下籽21.6斤；橫播深度1寸，下籽15.4斤。合計播種37斤。

5、適時澆水。在苗高4寸左右、小麥拔節開始時，澆頭水。孕穗時澆二水，每次澆水2—3寸，並縮小地塊，採用畦澆的辦法。

(材料來源：1958年2月10日內蒙古日報)

甘肅省張掖縣梁家塄鄉

年產成績：全鄉共種小麥1,165.08畝(其中冬小麥737.58畝)，平均畝產628斤，其中有728.6畝畝產千斤以上，最高的畝產達到1,166斤。

生產背景：位於河西走廊，海拔1,400多公尺，地勢平坦，土地肥沃，全部為灌溉地，靠里河水灌溉。年平均溫度攝氏7.1度，年平均雨

量150公厘，年蒸發量1,873.2公厘，無霜期6個月左右。

主要經驗：

1、普及良種。1952年試種“武功774”良種628畝，結果比土種“白大麥”增產78%，1953年擴大到占麥田面積的35%，到1957年達到麥田面積的97.7%，基本普及。為了提高品種質量，1956年就建立了留種地，1957年用留種地培育出來的種子已占總播種量的76%。

2、改進播種方法。1953年起逐步把撒種撒糞改為開溝溜種溜糞，改二牛抬杠播種為鋤播、機播，1957年機播面積達麥田面積的37.7%，手鋤條播面積占62.3%，行距一般3.5—4.5寸，每畝播種量增加到32斤。

3、採用新式農具。1952年重點採用新式步犁，當年深耕面積占麥田面積的20%，到1957年全部採用了新式犁代替了老犁，耕作層由3.5寸增加到6寸。

4、改進施肥方法。1955年試種綠肥和實行秋施肥，1957年擴大到隊隊有示範，據二年來對比結果，每畝地種8斤香豆子作綠肥，再施9車廐肥，比純施18車廐肥還能增產小麥20斤左右，秋季犁最後一次地時，翻入一次肥料，深度5寸，春季播種時再在播種溝中溜入一次肥料，這樣比集中在播種時施肥每畝能增產40斤左右。

5、推廣干耨濕鋤。由於土壤過僵，麥田澆頭水後表土龜裂，容易跑墒，1953年起推廣了生產能手施宗賢“干耨濕鋤”的先進經驗，即在澆水前干耨，澆水後濕鋤，這樣不但保存了水分，並消滅了雜草，1957年干耨面積達麥田面積的95.76%，濕鋤面積達93.9%。

（材料來源：甘肅省農林廳）

(三) 大麥、莜麥及豌豆、蚕豆

內蒙古自治區平地泉行政區察右中旗慶豐農業社

年產成績：在11畝的春大麥面積上，獲得了豐產，平均畝產911.8斤，其中3畝單產達1,050斤的高額產量。

生產背景：水澆地(洪水)，山腳下灘地，粘性黑褐色土，含有豐富的腐植質，耕作層深厚，土地平坦，保水力強，前作為大麻和大豆。

主要經驗：

1、做好整地保墒。麥收後隨即耕翻一次，接着耨耩一次，在解凍前又連續碾壓兩次，使土壤平整細碎，並澆洪水一次，進行儲水灌溉。

2、實行勻播密植，提高土地利用率。精選了種子，並以賽力散拌種。在谷雨前下種，每畝播種量23斤。採取當地糞肥、靠耩、并壟雙下籽的辦法，播幅2寸。

3、施用充足的肥料。播前每畝鋪底肥(羊糞)2,400斤，隨播種子壟溝內，又施羊糞300斤和15只羊血及內臟，然後播種，用耨復土。

4、加強田間管理，適時灌溉追肥。苗高3寸時，第一次鋤草松土，苗高8寸時，第二次鋤草松土，並在行間每畝追施草木灰1,000斤，接着澆清水一次。

(材料來源：內蒙古自治區農業廳)

青海省湟源縣扎漢農業社

年產成績：全社青稞平均畝產300斤，其中有24.9畝，平均畝產893.6斤，內有6畝，平均畝產達1,116.5斤。

生產背景：拔海2,800公尺，屬淺半山地區，土壤淡栗鈣土。

主要經驗：

1、选用优良品种，进行药剂拌种。选用适宜当地白浪散青稞，种子进行了筛选、簸选和曝晒等处理，用赛力散全部拌过种。

2、适期早播。于3月中旬就开始播青稞，较往年提早5天左右，避免了早霜为害。

3、增施肥料。青稞丰产地，每亩施家肥4,000斤外，还施上12,000斤野灰，最高丰产地每亩还增施60余斤熟透了的骨粉。

4、整地精细，打耧及时，墒好苗旺。丰产地一部分是休闲地，一部分是油菜茬地。休闲地在1956年伏天用山地犁耕过4次，最后全部细致地打耧一遍，起到消灭杂草和蓄水保墒的作用。油菜茬地在油菜收后，立即进行耕地，并及时地打耧保墒。此外在青稞播种后，又打耧了两次，第一次在播种后随即耧地，第二次是在幼苗将要出土时。

5、消灭杂草，保证了丰收。细致地拔一遍小草，又清除一遍大草，做到基本上消除田间杂草。

(材料来源：青海省农林厅)

河北省康保县先进农业社

丰产成绩：3.7亩莜麦，亩产624斤。

生产背景：丰产地地势稍低洼如二阴地(稍下湿地)，前作马铃薯。

主要经验：

1、多施肥料。丰产地在秋耕时每亩铺圈肥2,400斤、羊粪800斤；春翻地时每亩铺圈肥5,800斤；播种时沟施羊粪3,000斤；拔节后每亩追羊粪2,000斤。

2、增加单位面积株数。由原来2寸的播幅加宽到3寸以上，壅间缩小1寸多。每亩播种量提高到17.3斤，比一般小麦田增加5—6斤。

3、多鋤細鋤。全年中耕3次(當地習慣鋤一次,最好兩次),苗高4寸左右鋤一次,苗高8、9寸時鋤第二次,抽穗前再鋤一次。

(材料來源: 河北省農業廳)

青海省德令哈農場

丰產成績:全場每畝豌豆平均產量254.37斤,其中第六作業站第二生產隊30畝丰產田,每畝平均產610斤。

生產背景:丰產地地位于巴音河畔,拔海2,950公尺,土質是輕粘壤土,呈微鹼性,前作是豌豆、青稞混播地,經過秋翻深翻。

主要經驗:

1、選種工作做得好。進行株選、莢選、粒選,選擇植株下部良好的莢粒做種,播種前以0.2%的根瘤菌劑拌種。

2、播種適時。丰產地于4月7日播種,比往年提前15天。采用12行馬拉條播機播種,播深8公分,播種量31斤,播后用環形鎮壓器鎮壓。

3、澆水要適時適量。丰產地播前澆足座,水株高25—30公分時,澆頭水,頭水后7日,植株普遍開花,又澆了二水。7月5—6日降雨,地面開始積水時,即行排水。

4、適量地施用基肥。丰產地結合春翻,每畝平均施入陳牆土及炕灰5,000斤。

5、及時收割。

(材料來源: 青海省農林廳)

青海省大通縣新莊鄉硤門農業社

丰產成績:全社蚕豆288,603畝,平均每畝521.24斤,其中1.4畝,畝產1,161斤。

生產背景：半川水、半淺山地区，水源充足，灌溉方便。

主要經驗：

1、精細整地。丰產地是川水地，前作是小麥。前作收穫后，用步犁深翻5寸左右，并及时的早耕深耕，次年早春耕，下种前又用山地犁淺翻2.5—3寸。

2、適时早播，細犁細耨。蚕豆播种在清明后5天，比1956年早种15天。种前先用榔头打地一遍，又以碌砗碾地兩遍，下种后耨兩遍，碌砗压一遍。

3、改進播种方法，合理密植。采用山地步犁，以株距1.5—2寸等距点播，每畝播72斤。

4、增施底肥，补施追肥。丰產地每畝施羊糞9,000斤作基肥。在苗高2.5寸左右时，結合拔头草，每畝追施草木灰250斤。

5、加强拔草，澆水及防虫等田間管理工作。共拔草三遍，澆过三水。苗高2.5—3寸拔头草，2—3天后澆第一水，开花前澆二水，花落后澆三水。蚕豆生长期蚜虫發生嚴重，及时用0.5%六六六粉，在將开花时打一遍，隔7—8天后噴第二遍，免受蚜虫为害。

生長后期压行是很重要的管理工作。在蚕豆快花落四分之三后即行压行，即1.5—2尺左右压一行，以利通風透光。并由于蚕豆生長旺盛，短期間恢复原狀，又進行第二次压行。

(材料來源：青海省農林廳)

青海省湟源县曙光农业社

丰產成績：全社1,021畝蚕豆，平均畝產450.4斤，其中有19畝每畝產蚕豆922.9斤外，还收油菜子17.6斤。

生產背景：地处川水地区，拔海2,500公尺，土壤多冲積土，土層深厚而肥沃。

主要經驗：

1、選用良種，適時早播。選用“馬牙蚕豆”，全部經過粒選，在3月下旬播種，比以前提早20多天。

2、增施肥料。蚕豆地一般施3,500—4,500斤基肥，丰產地每畝還增施近5,000斤的肥料。

3、勻播密植。該社的蚕豆是點播的，行距5寸，株距3寸左右，每畝播種量75斤，每畝保苗數35,000株。播種比較細緻，植株分布很均勻。

4、加強田間管理。幼苗剛出土時澆了一次，苗高2寸時，開始拔草，拔草後即澆頭水，在打花苞時拔二草，澆二水。在開始形成豆莢時，澆三水，清除殘留雜草。在保墒力差的地里，澆水達五次之多。

5、及時防治蟲害，蚕豆開花時曾發生蚜蟲，立即用六六六藥粉進行防治，連續防治兩次，制止了蟲害。

(材料來源：青海省農林廳)

三、玉 米

(一) 春玉米

甘肅省成縣拋沙鄉樂樓農業社

丰產成績：該社樂樓生產隊玉米69.25畝，每畝平均400斤，有11.12畝水澆地丰產玉米，每畝平均產1,236.3斤，其中高額丰產地1.67畝，平均畝產2,520.35斤。

生產背景：該社位於沿川河谷地區，年降雨量約750至800公厘，全年無霜期190天左右，丰產地為水澆地，前茬是玉米。

採用品種：金皇后。

主要經驗：

1、早耕深耕。在前茬玉米收后先淺耕一次，深約4寸，10月15日用鋤頭深挖一次，深度0.9—1尺，挖后每隔15—20天用雙輪雙鏟犁深耕共二次。11月中旬鉄銑開行（挖壟填溝），深5寸，然后用十齒耙細耙一次。

2、实行“三攻”施肥法。1月16日結合挖行，第一次每畝施圈糞2萬斤，第二次每畝施炕土、圈糞2萬斤，施后用鋤攪拌蓋土（攻苗），苗長到2尺時，結合中耕培土，每畝施追肥12,000斤，施在根部2—3寸遠處（攻秆），在長到7、8尺左右時，每畝施腐熟人糞尿60担、硝酸銨35斤、油渣300斤，玉米雄花露頭時，每畝施人糞尿60担（攻穗）。

3、采用寬窄行雙苗穴播。先在壟溝里用小鋤挖2寸深方形平底穴子，然后點播均勻，隨即復土保墒，苗高2—3寸左右時進行間苗、補苗、定苗，每穴留雙苗，行距2.8尺（包括雙苗間的小行7寸），株距1.3尺，每畝留苗3,200株左右。

此外還粒選種子，適時播種（3月15日播），用6%六六六粉和賽力散混合拌種，適時中耕培土（共四次），開花盛期人工授粉二次，苗期、乳熟期澆水二次等措施。（材料來源：甘肅省農林廳）

甘肅省西和县民主農業社

年產成績：玉米126畝，平均畝產917.5斤，其中11.9畝畝產達1,210斤，1.1畝畝產2,361.63斤。

生產背景：該社位于山區，1.1畝豐產地是砂質壤土，地勢向陽，坡度高低平均在15%左右，前茬為金皇后玉米。

主要經驗：

1、選種拌種。種子是去年豐產地里選出的棒子，下種前進行粒選，同時采用了當地民間的先進拌種方法，進行拌種。辦法是將種子

放在小筐內，用沸水浸3—5秒鐘，迅速取出，倒入涼水盆內再泡24小時，撈出稍曬後，每百斤種子用菜油半兩攪拌均勻，再放入4—5斤房烟墨攪拌。拌種時，并用六六六毒谷最後攪拌一次再下種。

2、播種。用雙苗對角播種法。谷雨節前10天開始下種。控窩點種，每窩點4粒，深3寸左右，最後細耨。行距2.6尺，株距1.8尺，株與株之間相隔6寸，每畝2,844株。

3、實行早耕、深耕，加深土壤耕層，促進土壤風化，前作收穫後，用木犁淺耕滅茬一次，封凍前用山地新式步犁深耕一次，5—6寸深，耕後耨平。開春解凍後，淺耕二次，並細耨保墒。

4、增施肥料，分期追肥。用牆炕土、羊糞、廐肥等混合肥料作基肥，每畝31,700斤。在播種時，再施入三分之一的抓肥。追肥分三次施用，第一次在苗高1.5尺時，結合定苗培土，每畝施入糞尿3,700斤；第二次在抽雄穗期施入化肥30斤、固氮菌8斤；第三次在抽雌穗期施入鷄鴨糞2,100斤。

5、適時中耕鋤草，做好田間管理。幼苗出土20天左右，進行一次淺鋤刮草，苗高3尺進行深鋤一次，結合培土防止倒伏，在伏天進行淺鋤松土消滅雜草一次。培土時改為壟作區田，在7—8月天旱時，利用人工點澆三次，普遍進行人工輔助授粉二次。

（材料來源：甘肅省西和縣人民委員會）

甘肅省成縣廣化農業社

年產成績：該社第三生產隊青年技術研究小組1.03畝玉米豐產地，每畝平均產2,170.4斤。

生產背景：水澆地，前茬為黃豆。

採用品種：金皇后。

主要經驗：

1、前茬收后浅耕，深4寸左右，10月下旬用镢头深挖一次，深8寸左右，根据“冬耕不离九，一畝打一斗，九月耕三遍，一畝打一石”的经验，再用双铧犁深翻二次，12月下旬再浅耕耙耱。

2、春施猪粪22,000斤，播种前施炕土11,200斤，在苗高1—1.5尺时，施土粪6,600斤加施固氮菌肥。在扬花结穗时，施入粪尿43担（每担70斤）。

3、在谷雨前10天适时早种，采用宽窄行穴播法，每畝种植3,000株左右，播前选择果穗中部子粒，用六六六、赛力散混合拌种，保证了苗全苗壮。

（材料来源：甘肃省成县中心农业技术推广站）

山西省孟县城关镇前进第一农业社

丰产成绩：20畝玉米，平均畝产1,719斤，有4畝，畝产1,971斤。

生产背景：人多地少，劳力有余，肥料充足，土地比较肥沃。

采用品种：金皇后。

主要经验：

秋收后进行浅耕，深约4寸多，到地冻前（小雪节左右）用双轮双铧犁深翻一次，6寸深，早春顶凌耙地，串地春耕3寸深。采用挖穴点种法，用镢把干土层刨开，见到湿土，然后用镢把湿土翻松，把种子点上，种子上面再铺上土圈粪，粪上洒六六六粉，以防地下虫害，再填以湿土复盖，然后把干土摊上。行距2尺，穴距1.2尺，每畝留苗2,500多株。

每畝施底肥205担，分三次施入，结合秋深耕，施压青肥、土杂肥等100担，分三次施入圈肥90担，在挖穴点种时，穴施掺有黑矾的土圈肥15担。苗高1.5尺左右时，每畝追施人粪尿23担，在玉米拔节阶段，每畝追施肥田粉20斤，在抽雄穗前，每畝追过磷酸钙20斤，开花期间

每畝追人糞尿拌過的炕土15担。

生長期間共澆水四次。小暑節前，玉米拔節期間，結合二次追肥進行澆水，用水量約1.5寸深，玉米孕穗期澆二次水，水量較大，在抽穗期澆三次水，在雄穗散粉進入灌漿時澆四次水（后兩次全靠洪水澆的）。

中耕共五次，苗高4寸多時，結合間苗淺鋤一次，深1寸許；苗高1.5尺時結合追肥深鋤一次，深3寸；拔節期深鋤一次；抽天花前鋤一次，2寸左右深；散粉期前鋤第五次并培土。在三分之一植株抽天花時開始人工輔助授粉，以后每隔2—3天進行一次，共進行三次。

為防治病蟲害，在播種時，每畝以0.5%的六六六粉拌細土，洒在種子附近，防治了地下害虫，在拔節期，用6%的可濕性六六六兌水400—600倍進行灌心葉，防治玉米螟。抽穗后拔除黑粉病。

（材料來源：山西省第二次農村社會主義建設積極分子大會）

陝西省黃龍縣白麻灘中心農業社

年產成績：種玉米753.1畝，平均畝產337.6斤，其中最高的1.46畝，平均畝產1,958.76斤。

生產背景：該社川台地較多，有灌溉條件，土質肥美，土層深厚，年平均雨量為1,000公厘左右，無霜期為180天左右。

採用品種：二苯白玉米。

主要經驗：注意選用穗子中部飽滿子粒，并實行晒種和藥劑拌種，採用雙株種植法，每畝種2,000穴。每畝施基肥27,700斤，播前施12,000斤，定苗后追施人糞尿8,000斤，拔節期又追施人糞尿7,300斤，在玉米開花期間每畝追施了硫酸銨和堆肥制成的混合肥料60斤，接着又澆了一次大水。

（材料來源：陝西省黃龍縣人民委員會）

四川省宜宾市菜坝乡石马农业社

丰产成绩: 种玉米29.4亩, 平均亩产1,160斤, 其中2亩, 平均亩产1,600斤。

生产背景: 丘陵地区。

采用品种: 金皇后。

主要经验: 实行精细整地, 犁耙二次, 在苗高7—8寸时, 每畝施人畜糞3,000斤攻苗; 苗高2尺左右, 結合中耕除草, 每畝施糞水3,000斤攻秆; 在开喇叭口时每畝施糞水3,000斤攻穗。用6%的可湿性六六六粉1斤兑水600斤, 灌心叶, 防治玉米螟。在开花期, 采用丁字架采粉和竹筒授粉2—3次。

(材料来源: 四川省农业厅)

陕西省延长县郭旗区联盟农业社

丰产成绩: 该社第三生产队2.5亩玉米, 亩产1,562.2斤。

生产背景: 丘陵沟壑区下湿地, 1956年洪水漫过。

采用品种: 金皇后。

主要经验:

1956年秋翻时每畝施2,500斤圈糞, 播种时每畝又施800斤羊糞, 苗高1尺又追施了500斤羊糞。4寸高間苗, 1.5尺定苗, 株行距1.6尺見方。發生干旱后, 发动男女社員前后担水澆三次。

利用双輪双铧犁深翻, 翻后随即耪。

选用良种, 温湯浸种, 实行人工輔助授粉。

(材料来源: 中国青年报)

江苏省宿迁县星河第一农业社

丰产成绩: 春玉米605亩, 均間作大豆(按玉米七成、大豆三成計)

算玉米的面積), 平均每畝產504.6斤, 其中23畝, 平均畝產1,443斤。

生產背景:該社位于运河南岸。

采用品种:金皇后。

主要經驗:前作物收后, 即進行冬耕, 深4寸多, 來春开凌后, 又進行了春耙工作, 每畝玉米田約施汪淤347挑, 草肥10挑, 大糞3.5挑, 雜肥4.5挑, 共計365挑。在3月中旬結合春耕普施, 翻入土中約4寸深, 另在播种时条施。3月30日开始播种, 清明前結束, 每畝平均种植1,600株左右, 在玉米生長期間, 追施速效性水肥(糞七水三)三次(在出現真叶不久, 条施90多挑, 苗高3尺时穴施80挑, 在抽穗前重点追施48挑)。鋤地共4、5次, 5月下旬去蘗一次, 后期培土, 防止倒伏。为防治虫害, 春耕时普施毒谷, 捕拾金針虫等害虫, 4月上旬, 用毒餌誘殺地老虎, 6月下旬, 普遍用6%可湿性六六六兑水600倍, 灌心叶一次。

(材料來源: 江苏省第二次社会主义農業高產丰產代表大会)

陝西省延安县桥鎮乡五星农业社

丰產成績:該社青年組1畝玉米, 畝產1,432斤。

生產背景:地廣人稀。

采用品种:金皇后。

主要經驗:

秋季机耕5—6寸, 春耕解冻后, 每畝施基肥10担, 立即深翻壟平保墒, 苗高1—1.5尺时, 追肥8担(其中人糞尿和羊糞各4担), 开花期追施化肥25—30斤。每畝种植2,000株, 中耕除草三次, 結合培土二次, 用六六六藥液灌心叶防治玉米螟, 实行人工授粉二次。

(材料來源: 陝西省延安縣人民委员会)

河南省內黃縣中召鄉時砦村農業社

丰產成績：該社第六生產隊3畝春玉米，平均畝產1,426.5斤。

生產背景：水澆地，前茬為甘薯。

主要經驗：

在前茬甘薯收後，深耕8寸，耕後不耙，春初解凍時，斜耙兩遍，順耙一遍。春耕時，每畝施足底肥4.5車(廩肥)，春耕6.5寸，耕後細耙。選用白馬牙玉米良種，在播種前把果穗剪頭去尾，留中部無病蟲害的飽滿種子，進行曬種3天，然後用溫湯浸種2小時，於4月26日條播，並施毒秕谷3斤。幼苗出土後，實行分期間苗，適時定苗，每逢雨後，中耕一次。在追肥上採取了四攻法(攻苗、攻秆、攻穗、攻籽)：在苗高8—9寸時，每畝追大糞1.5車攻苗；在拔節時每畝追硫酸銨25斤攻秆；在玉米露天花時，每畝施油餅30斤攻穗；在玉米灌漿時，每畝追硫酸銨25斤攻籽。結合追肥澆水共6次，中耕鋤草7次，培土2次，人工輔助授粉一次，防治玉米螟一次，拔除黑穗病四次。

(材料來源：河南省農業勞動模範代表大會)

新疆生產兵團24農場

丰產成績：該場第二生產隊552畝玉米，平均畝產721斤，其中丰產地80畝，平均畝產1,417斤。

生產背景：前茬為菜地和棉田，土壤疏松，雜草稀少。

採用品種：白馬牙玉米。

主要經驗：

1、秋季整地。1956年秋利用棉壟間進行秋灌並及時完成秋耕工作，秋耕前，每畝還施了3,500至4,000斤基肥。

2、提早播種。4月11日播種，18日結束，比往年提早12天，提前

15天結束。

3、及時耕作。用人工定苗，拔除分蘖，在6月20日以前普遍進行了縱橫中耕各二次（包括橫向定苗在內）。在孕穗期追肥二次，在澆第一水時，採取了浸潤灌溉的方法，因而植株長得健壯，成熟早。在8月初即成熟了（往年在9月上，中旬成熟）。

（材料來源：新疆維吾爾自治區農業廳）

北京市石景山區田村農業社

年產成績：春玉米678畝，平均畝產596斤，其中3.1畝，平均畝產達1,394.9斤。

生產背景：水澆地。

主要經驗：

1、增施底肥。在春天地化凍後每畝施6,000斤草肥，接春麥翻一次，深5—6寸。把肥翻在下面，耕後及時蓋了一遍。播種時每畝又施馬糞4,000斤。

2、採用白馬牙良種，都經過穗選，和選取果穗中部的子粒作種。

3、4月20日播種，播前用賽力散拌種和施了毒谷，防治病蟲害。行距2尺，株距1.8—2尺，每穴留雙苗，每畝種3,000株。

4、定苗後每畝施500斤馬糞，施在玉米根的周圍，同時澆水耨了一次，除去了分枝，在拔節期，每畝追施100斤糞干，追後澆了一次水，過4—5天，用耢子串溝，培土約3寸，玉米吐絲時，每畝又施硫酸銨10斤，並澆了一次水。

（材料來源：北京市農林水利局）

四川省北川縣濊坪鄉石龍農業社

年產成績：春玉米17.6畝，平均畝產909斤，其中1.2畝，平均畝

產1,325斤。

生產背景：山区。

採用品种：白馬牙与大金黃雜交种。

主要經驗：

播種前晒種2—3天，用泥水選種，小滿節播種，行距1.8尺，共施四次肥料，每畝施底肥干糞3,700斤，下種后，每畝追施2,270斤水糞，下種后33天薅草，每畝用1,800斤肥攻秆，下種后60天左右，每畝用2,490斤肥攻穗。

(材料來源：四川省農業廳)

河北省靈寿县大庄上農業社

年產成績：15畝玉米，平均畝產1,280斤。

生產背景：該社位于深山区，山高坡陡，地塊小，多是梯田和瘠薄的沙板地。

採用品种：金皇后。

主要經驗：

秋耕5寸深，施底肥，羊臥地一次，春耕時每畝施底糞11,000斤，谷雨后5—6天播種，行距2尺至2.3尺，株距1尺左右，每畝留苗2,500多株。在苗高1.5尺左右，先用粗肥6,000斤追肥一次，拔節、秀穗期分別追施了化肥20斤，在1.5尺高以后開始澆頭水，在抽穗時連續灌溉二次，灌漿時又多澆了一次水。此外還注意防治病蟲害和實行人工授粉、中耕培土等工作。

(材料來源：河北省1957年農業豐產展覽會)

云南省會澤縣金鐘區馬武鄉紅翔農業社

年產成績：1956年種玉米171.45畝，平均每畝產611.5斤，其中

7畝畝產1,213斤,1957年種玉米76.4畝,在立夏後曾連雨50多天,後又遇旱,在災害嚴重的情況下,每畝仍獲得529斤。

生產背景: 該社位於海拔2,100公尺的高地上,全年平均氣溫約在13°C左右,雨量約700多公厘,多集中在夏秋兩季,冬春少雨或無雨,無霜期210天

採用品種: 金皇后。

主要經驗:

適時播種。在谷雨節尾、立夏節頭播種最為合適,一般這時經常缺雨,為了按時下種,推行先丟種子後潑清糞水,再蓋上厩肥和上土的抗旱點種法。

增施肥料。每畝施肥8,000斤,以2,000斤細爛的厩肥作蓋穴用肥,在幼苗後第一次鋤時用3—4挑腐熟人糞尿,兌成清糞水催幼苗,以後壅堆(培土)時施1,000斤的圈肥。

合理密植。一般土地(沙地)以2.5尺×2.5尺株行距雙株最適當。

(材料來源:雲南省農業廳)

遼寧省復縣永豐鄉東和農業社

年產成績: 玉米155.5畝,平均每畝695.2斤,其中2.85畝平均畝產1,175.3斤。

生產背景: 位於復縣城外,沿東關河西岸,多系沙壤土。

採用品種: “二白”玉米。

主要經驗:

1、輪流秋翻,細致整地。該社採用隔年輪流秋翻方法,深翻4—4.5寸,早春解凍後,做到頂漿耙。

2、精選種子,適時早播。種子經過裸選、穗選和粒選。在5月1—8日種完,做到了適時早播。種時用舊犁串種,行距1.9尺,垅距2.5

—2.8尺，每畝種雙株。

3、細致間苗，及時鏟趟。間苗時採取一次疏苗，二次定苗兩個步驟，這樣可以做到分期間苗，留苗勻。在苗高3寸時，每穴留苗4株，在半尺高左右時進行定苗。雙株間小株距3—6寸，並注意留勻，留壯苗，先後趟到各4次，及時除淨雜草。

4、增施糞肥，靈活補肥。每畝施底土糞、綠肥共6車（每車約1,500斤）。追肥二次，苗高1尺左右時，每畝追豬糞1.5車，同時對生育不良瘦弱的小苗，每畝施用硝酸銨1.5斤，第二次在趟三遍地前，每畝又追細肥30斤。

5、輔助授粉，消滅蟲害。全面進行了兩次人工輔助授粉，第一次在雌穗花絲大部抽出時，隔2—3天后進行第二次。

6、抗旱灌溉，1957年春旱，及時進行了一次隔壟灌溉。

（材料來源：遼寧省農業廳）

河北省撫寧縣海陽鎮火炬農業社

年產成績：276.5畝玉米，平均每畝產922.0斤，其中37畝，平均畝產1,106斤。

生產背景：花生茬和稻茬，土地比較肥沃。

採用品種：多行玉米，生長期約140天左右，秸秆粗壯，植株高大，耐肥力很強，穗形和白馬牙相似，果穗長而粗，子粒多粉質。抗旱、抗黑穗病。

主要經驗：

前一年秋墾地深5寸，及時耙蓋，春季土壤返漿時，又進行一次耕翻耙蓋，並施圈肥7千斤。

這個品種生長期長，需要適當早播，一般在谷雨前一星期播種。行距1.9尺，株距1.3尺，每畝種1,800株左右。

在定苗后，進行一次淺鋤，株高2尺時，畝施炕土2,500斤(施于根旁)，鋤二遍，苗高5尺(孕穗期)追施化肥20斤，鋤三遍，在上漿時鋤四遍并培土。

開花期間進行人工輔助授粉，每三天授粉一次，共授三次。

(材料來源：河北省撫寧縣農業技術推廣站)

山東省諸城县先進農業社

丰產成績：1954年以來連續四年獲得玉米畝產千斤的記錄，1957年共種玉米412.5畝，在旱澇嚴重的情況下，畝產389斤，其中7.1畝，畝產1,063斤。

生產背景：該社土地多系粘壤土，還有沙地、嶺地、青沙地、淤土等，地力較薄。現已大部變為水澆地。

採用品種：金皇后。

主要經驗：

1、改良土壤。把重粘土地每畝壓沙30多車，散沙地每畝壓淤泥90車，秋季用鋤深翻，并去高墊低，平整土地，便于水澆。春季頂凌耙地，耙透耙勻，又撒糞進行淺耕，播前再耙一遍。

2、適時澆水。在幼苗期間一般不澆，着重鋤地保墒，苗高1.5尺左右時，根據需要結合追肥進行澆水，此後注意拔節、抽穗、灌漿等時期的澆水工作。

3、增施肥料。丰產田每畝施糞肥20小車和顆粒肥料30斤，在秋耕和播種時施，在苗高1.5尺時，每畝追化肥10斤，苗高3.5尺時追硝酸銨20斤，施肥方法都是在離植株3—4寸遠的地方，挖穴施入，然後復土，對個別矮棵玉米，注意多施。

4、加強田間管理。在谷雨后6天播種，播時使用六六六毒谷防治地下害虫。每畝留苗2,300株，在生長期間鋤4—5遍，後期趟壟培

土，在喇叭口时期用6%可湿性六六六灌心叶，防治玉米螟，开花期间实行了人工授粉。

(材料来源：山东省农业厅)

内蒙古自治区土默特旗挑花农业社

丰产成绩：2亩玉米丰产地，每亩平均产993.75斤。

生产背景：位于大黑河灌区，能浇洪水，土壤为冲积土，土质肥沃，前茬为小麦。

主要经验：

1、水、肥充足，互相配合，分期分层施肥，每亩施基肥5,120斤，在7月13日(长出红缨时)浇水肥一次(每亩追大粪300斤，硫酸铵和过磷酸钙各20斤)，玉米开始灌浆时浇第二次水肥，每亩追200斤大粪，硫酸铵和过磷酸钙15斤。

2、全苗、早定、密植，一次定苗，苗高3寸(四个叶子时)实行定苗，采取了双株密植方法，每亩留苗4,790株。

3、采用苏联白马牙良种，耐肥，产量高。

4、中耕锄草时细致，苗高3寸，第一次锄草，苗高2尺时，第二次锄草，并结合中耕进行培土两次。

(材料来源：内蒙古自治区农业厅)

黑龙江省林口县二道河乡三站农业社

丰产成绩：该社青年生产队四垧玉米(60亩)，每垧平均产13,000斤(每亩866斤)。

生产背景：该队位于牡丹江东岸，地势低洼，黑油沙土，肥力中上等。前茬为大豆、玉米，都连年施粪肥。

采用品种：白头霜。

主要經驗：

在春天地剛化凍2寸多深，就刨耨子，以後每垧上糞肥45,000斤，開始頂漿打壟，接着壓一遍，谷雨前3天用人工刨垧點種，種子均經精選果穗中部飽滿的子粒，播種時每垧施糞4,000斤，在苗長3—5片葉時，間苗一次，苗高4寸左右時結合鏟頭遍，定苗，每垧留3萬株（每畝留2,000株），苗高2尺，鏟二遍，接着用大糞摻土糞追肥4,000斤，隨追隨趟二遍，在玉米吐絲時又鏟趟第三遍，並結合打芽子（杈），開花期，進行人工授粉二次。

（材料來源：黑龍江省農業廳）

（二）夏玉米

陝西省涇陽縣雪河鄉紅星農業社

產成績：水地夏玉米2.14畝，畝產1,868.6斤。

生產背景：該社位於涇惠灌區，土質肥沃，灌溉便利。

主要經驗：

1、提早播種，合理密植。夏收後於6月中旬播種，較一般玉米早播10天左右，每畝用種量10斤。實行深耕耙耨，整地後，採用“手溜溝崖”的溜種方法，種後隨即耙耨，促進種子與土壤密結。根據紅心白馬牙良種特性，每畝留苗2,300株，增加了雙棒率。

2、增施底肥，分期追肥。整地前每畝鋪施地圈肥4,000斤，播種時溝施顆粒肥料100斤，過磷酸鈣50斤，硫酸銨15斤。玉米生長1.8尺高時，每畝環施硫酸銨25斤。苗高3尺時，每畝溝施炕土5,000斤。拔節時每畝再用硫酸銨17斤，過磷酸鈣10斤混合施入。生長後期，對不健壯的弱苗，每畝點施硫酸銨10斤，保證了玉米生長發育期養分的供應。

3、選用良種，精細選種，並實行種子處理。選用紅心白馬牙良

种，將上年株选穗选的种子，除去兩端留下中間的顆粒，粒选后暴晒三天。播种时实行溫湯浸种，一小时后，用賽力散拌种。

4、合理灌水。根据天雨和玉米需水量，实行細流溝灌和分期淺灌。苗高3尺左右时，結合追肥灌头次水。苗高5尺时灌二次水，出天花时灌三次水，保证了各生長發育階段水分的需要。

5、实行人工去雄授粉。天花出齐后，及时采用授粉盤受粉器，进行人工輔助授粉兩次。

此外，在拔節抽穗时，用0.5%的六六六藥液，灌注叶心3—4次，減輕了玉米鑽心虫的为害。（材料來源：陝西省農林廳）

河北省沙河县花木农业社

丰產成績：夏玉米41.7畝，平均畝產850.1斤，其中丰產地3畝，平均畝產1,503.6斤。

生產背景：耕地为黑沙壤土。

采用品种：白馬牙。

主要經驗：

在麥收前10多天，在麥壟內刨穴点种，每穴4—5粒，行距1.2尺，株距1.6—1.7尺，每畝种3,000株左右。点播前在麥地內撒施8,000斤粗肥，在間苗后6—7寸高时每畝追硫酸銨15斤，当苗高1.5—2尺时，每畝追硫酸銨25斤，結合化肥每畝追粗肥12,000斤，在株高4—5尺时，每畝追硫酸銨20斤，剛抽穗和大部雌穗抽出后，每畝又追硫酸銨10斤。在澆水上，掌握小水勤澆，追肥后澆水外，实行了三看澆水法：看天刮風不刮風，看地干不干，看庄稼需水不需水。生長期間共澆水七次。在田間管理上，注意勤中耕、后期培土、人工授粉和防治玉米螟、拔除黑穗病株等措施。

（材料來源：河北省1957年農業丰產展覽會）

浙江省青田县船寮乡船寮农业社

丰產成績：旱地种植夏玉米32畝，平均每畝產969.3斤，其中11畝，平均畝產高达1,340斤。

生產背景：該社在浙南甌江中游，是半山区，水地种植水稻、玉米、麥类一年三熟，旱地种植玉米、麥类一年兩熟，土質深厚疏松，有机質丰富。

采用品种：当地農家品种“白子百十日”，群众称“早龍精”，夏至播种，立秋前开花，寒露后一星期收穫。植株高8—12尺，穗長6—8寸，馬齒型，白色，軸芯細，子粒10—16行。

主要經驗：

1、適當密植，保證全苗。采用大小行种植，小行距5寸，大行距1尺，株距約2.5尺，每畦种14行，溝距1尺，另在每畦的兩边各增种二行，行距2尺，每畝种4,000株左右。苗高2—3寸时間苗，每穴留壯苗一株。移苗补苗时，用小鋤头挖起壯苗，避免落掉“娘子”和倒掉“心水”，可使幼苗移栽后生長健壯。

2、合理施肥。根据土質和品种特性，掌握施足基肥緊施苗肥，防止脫肥、重施攻穗肥的原則。基肥每畝施草泥灰16担（加拌人糞尿2担）、人糞尿7—8担，在第一次中耕时追施化肥7—8斤，在中耕培土时施草泥灰12担（加拌人糞尿1.5担）、猪牛欄12担、化肥6斤（或人糞尿6担）攻穗。

3、及时中耕。苗高2—3寸时开始一次中耕，深而精，苗高1尺左右，進行二次中耕，淺削，在开花前進行中耕培土，防止倒伏。

（材料來源：浙江省農業廳）

山東省平陰縣先進農業社

年產成績：種夏玉米677.2畝，平均每產589斤，其中24畝，畝產1,062斤，高產豐產地4.2畝，畝產1,334斤(混作折算)。

生產背景：該社東西兩面環山，河流溝壑縱橫，其間土地零星，南北狹長，起伏不平，有天然噴泉兩處，灌溉農田極為方便。

採用品種：白頭霜和太安二號。

主要經驗：

在小麥黃熟時期普遍透澆一水，麥收之後，緊跟着用舊式犁淺耕滅茬，反復耪四遍，粉碎坷垃，又用雙鋤犁深耕5—6寸，結合耕地鋪施底糞5,000斤，耪平後隨即搶種，每畝留苗4,600株左右。豐產地在苗高1尺半時追20斤化肥，苗高2尺多，追炕洞土5,000斤、大糞300斤、草木灰160斤，在抽穗前再追肥一次，結合追肥及時澆水，共澆六次，開花灌漿期因久旱不雨連澆數水。此外還進行了二次人工輔助授粉和用400倍的六六六液灌心葉兩次。

(材料來源：山東省農業廳)

河南省偃師縣韓旗農業社

年產成績：該社青年隊17畝麥茬玉米，平均每畝產708斤，其中11畝，平均每畝產777斤，2畝，畝產1,147斤。

生產背景：前茬為小麥，沙質壤土，有水澆條件。

主要經驗：

1、早耕早種。在麥熟前將每畝六車腐肥送到地頭，麥熟時採用了隨收割、隨撒糞、隨耕地、隨下種。種深6—7寸，耕後斜耪兩遍耨耪一遍，打碎坷垃，再耪一遍。播種比一般田地早十來天。

2、採用穗選、粒選的金皇后良種，採用南北行，實行間作，兩行

玉米一行大豆，行距是1.5尺，株距1.1尺，每畝留苗3,200株。

3、实行三攻、五澆。苗高4、5寸时每畝施四車厩肥，施后澆澆一次，在苗高1.5尺时澆二次，在苗高3—4尺高时，在距苗3—4寸处，挖月牙形淺溝，每畝施入豆餅60斤，在玉米拔節时澆四次。在玉米吐絲时，每畝施15斤硫酸銨。

4、第一次灌溉后用耘鋤中耕一遍，二次澆水后進行二次中耕，拔節时進行三次中耕，結合作好培土，結合中耕，發現腋芽立即削除。

5、防治玉米螟。用6%可湿性六六六粉1斤和300斤水，配成藥液灌心叶。

6、实行了人工授粉。 (材料來源：河南省農業廳)

(三) 秋玉米

浙江省磐安县深澤乡深澤农业社

丰產成績：种植秋玉米608.32畝，平均畝產428斤，其中丰產地2.98畝，畝產777.1斤。

生產背景：該社位于山区，自然条件并不好，气候比平原地区为冷，陽光不足，土壤瘠薄，过去秋季絕大部分是休閑；合作化后秋玉米逐年擴大，目前已占水田的68.1%。前作为早稻。

采用品种：磐安黃子(生長期85—90天)。

主要經驗：

看田攔田。在早稻挂头后(收割前10—15天)排水攔田，一直到割稻前5天(粘土)或2—3天(沙土)才灌一次水，灌遍后即排出，这样整地，土壤干湿適中。边割稻边翻耕整畦，在整畦的同时，深鋤、細鋤畦面。

小苗移植，因田密植。育苗移栽的方法有兩種：(1)選擇沙壤土

作苗床，做到底实面松，便于拔苗。(2)分批育苗及小苗移栽。即在5天苗龄二片叶时移栽，要较5—6片叶的大苗移栽，早3—4天成活，且后期生长迅速。在移栽时还要注意不要倒掉“心水”与落掉“娘子”，并做到随拔随栽。栽时以开穴3寸见方，2寸深为宜。放苗后以泥灰压根，促使幼苗迅速发根成活。

种植密度，掌握沙田宜密，泥田宜稀的原则，一般沙田1尺×1.2尺，泥田1.1尺×1.3尺。

及时中耕，合理施肥。一般在一个月內完成中耕施肥工作。做到“重视基肥，紧施活孔肥，重施蒲(穗)肥”的原则，在移栽时，每畝用人粪尿4—5担作落孔肥，焦泥灰6担盖孔，栽后5—7天施用活孔肥”，每畝用人粪尿5担，加肥田粉10—12斤，穴施用8—10担焦泥灰盖孔，后再中耕一次(这次要深)，再隔15天施蒲肥，每畝用人粪尿5—7担，加肥田粉10—14斤及桐餅20斤穴施，用焦泥灰12—14担盖孔，再中耕一次(这次宜浅)后再盖上欄肥20担。

此外在后期注意灌溉，前期做好开沟排水的工作。

(材料来源：浙江磐安縣農林水利局)

(四) 双季玉米

广西僮族自治区靖西县良种繁殖場

丰產成績：1956年，双季玉米平均每畝收1,445.9斤，其中3畝丰產地，早玉米收954斤多，晚玉米收851斤多，合計每畝收1,806斤。1957年双季玉米丰產地虽因受旱涝影响，但仍达畝產1,349斤。

生產背景：旱地全部是黃色粘質土，缺乏有机質，土層又淺。

采用品种：靖西1号(雜交种)。

主要經驗：

1、深耕,多施有机質肥料。秋收、夏收后,用53型步犁或双輪双铧犁逐步深耕7寸,采用交叉犁法,以減少漏犁,先犁畦溝,后犁畦面。每季玉米畝施近百担農家肥料。

2、合理施肥,采用抗旱深播法,深施基肥。挖5—6寸深穴后,在穴中淋些水糞,等水糞滲入泥土后,就播下种子,再將已溼熟的干糞抓盖在种子上,然后盖土。在玉米生長的中期和后期,追肥要淺施,在离根部2—3寸远的泥土上(第一次追肥可近些,第二次要远些)挖1寸多深的小溝,施下肥料然后培土。施肥的基本方法是重施基肥,看苗追肥。基肥每畝施用牛欄糞30担、水糞30担、桐糞50斤,共60多担,下种一个月后,結合中耕,每畝施用30担人畜糞尿,供幼苗生長需要(攻苗肥),隔20—25天以后,結合中耕培土,每畝施用混合肥20—25担(溼熟的菜餅50斤、牛糞2,000斤、草木灰200斤),这叫“攻秆肥”,在玉米將开雄花时,結合第三次中耕除草和培土進行,每畝施人畜糞尿10—25担(攻苞肥)。

3、適當密植,保證全苗。大行距2.8—3尺,小行距1.3尺,株距1尺,每畝种2,700株左右。为防治地下害虫,用人工捕捉外,每畝用0.5%的六六六粉1斤,拌草木灰30斤,施放在玉米苗根旁,可以毒死地老虎,晚季玉米在二次追肥培土时,發現有玉米螟,每畝即用0.5%六六六粉1斤拌草木灰2斤,逐株点放在玉米心叶中,防治玉米螟。

(材料來源: 廣西僑族自治区農業廳)

四、谷 子

(一) 春 谷

河北省臨漳县城关鎮紅光农业社

年產成績: 种谷子2,426畝,平均畝產501斤,其中1.78畝,畝產

1,441斤。

生產背景：地勢平坦，水澆地。

採用品種：紫根洋。

主要經驗：在總結過去谷子豐產經驗的基礎上繼續研究技術，如根據鑽心蟲發生的規律，由往年谷雨節後播種改為立夏播種，播種時并把1.8尺寬的行距縮小為1.2尺，每畝留苗由1956年的36,000株增加到40,000株，每畝除施底肥15,000斤外，還適時澆了五次水，施了三次追肥，孕穗期又進行了培土，因而保證了豐收。

(材料來源：河北省農業廳)

· 陝西省綏德縣王家坪曙光農業社

豐產成績：谷子200畝，畝產155.9斤，其中水地高產豐產1.1畝，畝產1,147.2斤。

生產背景：該社處於丘陵溝壑區的一個偏僻的小山溝里，坡陡溝窄，土質粉沙壤土，自然條件較差。

主要經驗：

1、精細整地，推行了水土保持耕作法。用山地犁實行早耕細耕，作到細磨保墒。全部採用安種拍鉢、溝壟種植法播種。對地墒干旱的地，採取搶墒干種、担水澆種等辦法，做到適時下種。

2、選用良種，適時播種。選種當地“干撈飯”、“孝義谷”、“不死苗”三個農家良種。在小滿前後播種，播種前將田間和場上選留的種子，再風選一次，曬種2—3天，用溴化鉀、小蘇打浸種。因此，出苗好，病害輕。

3、開辟肥源，增施肥料。每畝施圈肥480斤、雞糞7斤、顆粒肥料6斤，生長後期用2.5%的過磷酸鈣溶液進行根外追肥一次。

4、合理倒茬，培養地力。該社採用豆科作物和禾谷類作物輪作。

其具体輪作方法有三种：第一种苜蓿茬，第一年种苜蓿（在黑豆地帶），苜蓿連种七年，第八年种洋芋或糜子，第九年谷子，第十年豌豆帶黑豆，第十一年谷子；第二种是豌豆茬，第一年种豌豆，第二、三、四、五年小麥，第六年黑豆，第七年谷子，第八年豌豆，第九年谷子，第十年豌豆；第三种是黑豆茬，第一年谷子或高粱，第二年春麥或豌豆（帶黑豆或老麻），第三年高粱或谷子，第四年小夏田帶黑豆，第五年谷子或高粱。

5、防治病虫害，保証全苗。采用拌种、拔除病株、齐根砍秆、掏谷茬等办法，基本根絕了谷类作物黑穗病、白髮病、蛭谷虫等为害。对鳞蝻、螻蛄、金針虫等地下害虫，用6%的六六六藥粉及地信作毒谷防治，都基本上制止了为害。

（材料來源：陝西省農林廳）

山东省莘县董杜庄农业社

丰產成績：1957年种谷子1,964畝，每畝平均產105斤，其中34畝，畝產1,127.5斤。

生產背景：該社土壤粉沙壤土占40%，淤土地占28%，碱土占17%，沙土地占15%，前茬作物为玉米、大豆。

采用品种：“華農四号”、“金錢子”、“231”。

主要經驗：前作物收后，每畝撒施草肥3,000斤，隨即耙地滅茬，深耕7寸，耕后耙耨一遍，开春后頂凌条耙三遍，斜耙二遍，驚蟄后每畝又撒施草糞4,000斤左右，隨即淺耕，深4寸左右，耙七、八遍，播前起壟作畦，畦寬1.4寸，再溝施大糞干350斤。种子均經穗选，播种前進行漂种和藥剂拌种，谷雨后3天播种，畦寬1.2尺。苗高1寸左右，开始間苗，3寸高时定苗，株距1寸，每畝种4万多株。幼苗出土后，淺鋤松土，苗高1尺时澆水追肥，進行深鋤，抽穗前淺鋤松土，中耕五

次，在苗高1.5尺時，深施硫酸銨30斤，在孕穗時溝施硫酸銨15斤，結合追肥進行澆水，在出穗時又澆了一次大水，前後共澆水三、四次。

(材料來源：山東省農業廳)

內蒙古自治區昭烏達盟赤峰縣新民農業社

年產成績：20.4畝谷子，畝產580斤，其中13.6畝平均畝產370斤。

生產背景：1957年連續遭了水、澇、霜、凍等自然災害，但因採取了先進的增產措施，提高谷子的單位面積產量。

主要經驗：

1、深耕，細耙，揀淨茬子，全社播種433.99畝谷子，1956年秋全部進行深耕，其中利用人挖地215.4畝，新農具翻地218.59畝，深達4—5寸，1957年春進行春耕耨耙，組織社員揀淨茬子，給播種創造了良好條件。

2、適時播種。小滿後7—8天進行播種，由於播種適時，谷子出苗整齊，苗旺，大大的減少了谷子白髮病的發病率，保證了全苗，並減少了貪青晚熟的現象。

3、增施混合肥料。每畝平均施肥4,500斤，其中黃糞占70%，豬、羊糞占30%。

4、兩間、三耨、一耩。1957年谷子間苗兩次，當苗有4—5個葉時開始間苗，間苗時採取包壟間，蹲着間，達到愛苗、保苗以及草清苗淨的目的，以後又進行了三耨一耩。

5、小水漫灌，實行“三不澆”。在5月16日至5月18日進行春澆，在灌漿時進行灌溉，作到三不澆，即：幼苗不澆、開花不澆、成熟不澆。實行了專人管理，推行適量均勻灌溉。

(材料來源：內蒙古自治區農業廳)

河南省襄城县姚庄村农业社

丰產成績：該社第三生產隊 69.19 畝谷子，畝產 421.8 斤，其中 1.65 畝，畝產 813.4 斤。

生產背景：前茬是白蘿卜，兩合土，地力中等。

採用品種：“大籽白”品種，發頭多，籽粗硬，不倒伏。穗緊密又能抗風，籽大，產量高，出米率達 80% 左右。

主要經驗：

深耕細耙，施足底肥，蘿卜收後即用雙犂犁進行冬耕（深 8 寸），犁後不耙，風化土壤，接納雨雪，每次等雪化後即耙碎圪塔，耙細保墒，春初及早耙地，每畝施厩肥和大糞混合肥料 4 車，清明前耙耕（6 寸深），使肥料翻入下層，清明後又施入底肥，每畝羊糞 4 車，再淺耕 5 寸。

為了防病防旱，在谷雨播種，行距 1.2 尺，播前風選，用 0.5% 六六六粉拌種，播後用打地滾鎮壓。苗高 1 寸多時，採用手間苗方法，二次定苗，株距 1 寸左右。基本上達到苗勻苗全。

適時追肥，中耕培土，苗高 5 寸時，給合中耕，每畝用追施硫酸銨 20 多斤，抽穗前適時澆水。間苗後淺鋤保墒，定苗後苗高 5—6 寸時淺鋤 2 寸，使根下扎，將抽穗時，結合淺鋤進行培土。

（材料來源：河南省襄城縣人民委員會）

遼寧省凌源縣高杖子鄉聯合農業社

丰產成績：229.5 畝谷子，平均畝產 612.4 斤，其中 110.1 畝，平均畝產 680 斤（每畝 10,200 斤）。

生產背景：該社是個“山多，無山不禿；河多，無河不干”的貧瘠山區，山坡地占 70% 以上。谷子在 25 度的山坡沙土地種植。丰產田前

茬大部分为棉花，一部分是玉米。

采用品种：“青苗鑽子头”抗旱力强，節短，秆粗，碼密，早熟(100天左右)，抗風力强，產量高。

主要經驗：

1、秋季深翻和早春頂漿耩壟，防旱保墒。秋季用双輪双铧犁深翻5寸，随翻随耙一遍、压一遍；1957年早春地剛解冻，就用木犁頂漿耩成1.3尺小壟，同时松一遍、压一遍。

2、增施糞肥、適期追肥。丰產田施底糞8,000多斤，在春天耩小壟时，把糞条施在壟里。在苗高1尺左右时，每畝施硫酸銨6斤。

3、小壟密植、等距全苗。行距1.3尺，株距1.5—2寸，每畝种植26,000多株，在苗高1寸多时，按距間出單株，隔6—7天進行二次間苗。

4、及时鏟耩。做到了四耨、一耘、一耩。剛出齐苗就耨一遍，以后每隔6—7天耨一遍，他們認為，耨早耨小，好侍弄地，沒草，谷子長得快。谷子長1尺多高时耘一遍，2尺多高时用木犁帶铧子耩地培土。

(材料來源：遼寧省農業廳)

(二) 夏 谷

山西省祁县朝阳农业社

丰產成績：165畝夏谷子，平均畝產405斤，其中1.2畝，畝產达到1,050斤。

生產背景：該社是一个石山区，在太行山的子洪口以內，挨着白晋路，背靠头石山，面对着昌源河的上游，合作化后，开渠修灘，改变面貌。丰產地前茬为小麥(施过100担底肥)。

採用品种：“竹叶青”(成熟期105天)。

主要經驗：

在割麥前，把肥料推到地头，一边割麥，一边漂苜澆水，一边就洒施底肥60担，多数是圈肥，随着就進行淺耕一次，拾了麥茬，耙地。谷种先經浸种拌种，和毒谷溜种，淺种1寸。下种后即刻用耙压一次(即虛糜实谷的經驗)。苗高1寸时，手間苗一次，株距1寸半(即谷間寸，頂上糞)，苗高4寸时拔除病株，并用小鋤，淺鋤一次地皮，把苗定下。行距6寸，株距2寸，每畝留苗22,000株。在苗高1尺时淺鋤二次，淺澆一次，苗高2尺半时，深鋤一次，深达2寸。这就是群众所說的“要吃糜子划破皮，要吃谷，挖断谷根在三伏”。在孕穗期，施了肥田粉20斤，并用河水深澆了一次，到了灌漿期，澆过第四次水，3天以后，淺鋤一次。

(材料來源：山西省第二次農村社会主义建設積極分子大会)

(三) 糜 子

內蒙古自治区河套行政区五原县明星农业社

年產成績：該社第七生產隊糜子播种面積7,891.89畝，每畝平均產量122.1斤，其中11.85畝，每畝平均產量1,005斤。

生產背景：位于黄河灌溉区，土質为硬黃土(壤土)，約有1尺多厚的紅泥，有保証灌溉条件，当地土地多，勞力少，霜冻早。

主要經驗：

1、麥茬秋耕時間早，并且翻得深，疏松，結合秋耕压入底肥，播前又施兩次基肥，前后共施入肥料8,000斤。

2、选用產量高、米質好的狼山462号良种。为了防治黑穗病，在播前進行藥剂拌种。

3、适时播种。在芒种前10天播种，由于播种早，成熟也早，避免了早霜的危害。

4、采用机播缩垅增行，八条腿耧机播比一般木耧行距要小，使种子均匀分布在地里，营养面积扩大，幼苗生长健壮，抗倒伏力强，获得了增产。

5、中耕除草增施肥料。苗高2寸左右时深锄一次，浇第一次水前后又锄第二次，并浇第二次水，吐穗时进行浇第三次水，同时追肥，使糜子获得充分的养料，所以子粒饱满，容重大，品质优良。

(材料来源：内蒙古自治区农业厅)

五、高粱

河北省静海县大邀铺农业社

丰产成绩：种多穗高粱品种16畝，畝产1,465斤。

生产背景：地势低洼，水浇地。

主要经验：

1、精细整地。春分节前把积水脱出，耕翻(深3寸)晾土，隔4—5天再耕一遍(深4寸)，清明节前耕第三遍(深5寸)，耙两遍。

2、增施肥料。耕地时每畝施圈肥2万斤，苗高2尺时，每畝再追施粗肥一車(约1,000斤)。

3、适时播种，加强苗期管理。4月20日播种，比本地高粱早播6—7天，播种后耙压一次。在间苗前锄草一次，苗高2寸半间苗定苗，行距2尺，株距1尺2寸；定苗后7、8天锄草扶苗。

(材料来源：河北省农业厅)

河北省抚宁县王各庄乡东升农业社

丰产成绩：高粱1,993.2畝，平均畝产734斤，其中丰产地33.18

畝，畝產達到1,302斤。

生產背景：該社位於渤海邊，無霜期180天。豐產地為水澆地，前茬為白菜和夏玉米。

採用品種：多穗高粱又名一窩蜂，屬於甜莖型的食用和飼料兼用種，生長期110—120天，莖高4—5尺，通常具有有效分蘗3—5個，多的十來個，它對旱、澇及輕鹼有一定抵抗性，最適於肥沃的水澆地種植，籽實成熟後，莖葉仍呈綠色，多汁，可作青貯飼料。該品種幼芽短，分蘗早，保苗難，如果耕作粗放，復土厚或播後遇雨，表土板結，易缺苗斷壟。

主要經驗：選擇肥沃土壤，在前茬收後用雙鐮犁深耕4寸，耕後耙、蓋、鎮壓各一遍，次年春解凍後鎮壓一遍，即用犁扶壟，同時施底肥，每畝施肥5,000多斤。在谷雨前後播種，復土0.8—1.0寸。每畝種植3,500株左右，開始分蘗和孕穗期各施化肥10—20斤，中耕4次，在子粒轉粉紅色時，即行搶收，避免雨季種子發芽。

(材料來源：河北省撫寧縣農業局)

山東省蓬萊縣包家狗農業社

年產成績：該社第十九生產隊高粱30畝，平均畝產470斤，其中豐產地4畝，平均畝產1,240斤。

生產背景：豐產地在河套地邊，土淺，土質瘠薄，系粗沙土，採取了逐年壓土的办法，土層加厚到7—8寸。

採用品種：黑壳二矮子。

主要經驗：深刨7—8寸，春耕5—6寸，耕後耙平耨實，每畝施圈糞6,000斤，播種時溝施圈糞、人糞、羊糞4,000多斤，在定苗時每畝追炕土3,000斤，隨即澆水，苗高2尺半左右，施糞尿500多斤，苗高4尺左右，用過磷酸鈣10斤，尿素5斤，硝酸鈣10斤，硝酸鉍20斤，顆

粒肥料25斤，混合穴施，在孕穗时，每畝施干灰300斤。播种用大小壟，大壟1.7—1.8尺，小壟1.4—1.5尺，穴距8寸左右，每穴兩株，每畝种8,000株左右。

(材料来源：山东省農業廳)

山西省祁县来远乡巨源农业社

丰產成績：种高粱158.05畝，每畝平均產648斤，其中7.42畝丰產試驗田，平均畝產1,045斤，有1.32畝，畝產1,162斤。

生產背景：是个石山区，大部是山坡旱地。

采用品种：“黄罗伞”，穗大，秆粗，抗灾，抗風，面白質量好，產量高，生長期145天。

主要經驗：

“深耕一寸，賽如下糞”，“秋天划破皮，等于春天犁”。实行了秋耕深耕。耕地前先澆一次水，然后用鋤头砍过一次深8寸，第二年驚蟄就开始耙地，耙二次，耙平了好澆水。耙后就送糞，每畝施驢馬糞80担，在谷雨一过就澆了一次水，等水滲入后，將糞堆攤平，用鋤头刨一次，把基肥翻入地里，紧接着就耙一次，耙平后播种，播后又耙二次。种子均經過穗选，并选中間部分子粒，播前進行过溫湯浸种和賽力散拌种，立夏前8天播种，丰產田行距为8寸，株距为7寸，每畝留苗7,500株，苗高2寸时疏苗，3寸时用手鋤間苗，株距2寸，苗高7寸定苗。并結合進行一次中耕，苗高2寸时澆了头水，紧接着進行了二次中耕培土，这次中耕深些。澆水前10天，每畝追施化肥15斤，用手順壟洒在作物根部，苗高4尺，高粱快出穗时(小暑間)施二次追肥，每畝25斤，追肥施后10天澆水，待水滲入后即進行三次中耕培土，在立秋前后又淺鋤了一次，赶灌漿上籽时又澆一次水。

(材料来源：山西省第二次農業社会主义建設積極分子大会)

陝西省鳳翔縣董家頭鄉何家堡農業社

年產成績：高產豐產1.15畝，平均畝產1,047斤。

生產背景：關中高原、黃壤土。

主要經驗：

1、精細整地。前茬黑豆收割後，即進行淺耕滅茬，接着用雙輪雙鋤犁深翻一次，隨即耙耨平整，保好地墒。開春解凍後，立即進行細耨，播種前再淺耕一次，並進行耙耨，使地表鬆軟平整，然後播種。

2、選用良種，進行種子處理。選種當地農家良黑種散芒品種，播前進行篩選、曬種和發芽試驗，並用小蘇打浸種。

3、增施肥料。秋季深耕前每畝鋪施底糞15大車，結合鋤頭遍草，每畝追肥5大車。

4、細致地管理。播種出苗後，及時進行查苗、補苗、間苗、定苗，保證了全苗，每畝留苗3,600株左右。苗高3寸時拔草一次，5寸時鋤頭遍，1尺高時鋤二次，1尺5寸高以後鋤三次、四次。結合鋤三、四次草進行培土。生長中期天氣乾旱，該社動員全社男女勞力從澇池担水澆苗一次，抵抗了旱災的威脅。

(材料來源：陝西省農林廳)

六、甘 薯

(一) 春甘薯

湖南省永興縣高亭鄉大城第一農業社

年產成績：全社種春甘薯78.87畝，平均畝產9,055斤，其中1.71畝高產豐產地，畝產30,814斤。

生產背景：沙土地。

主要經驗：

1、選用良種，以秋甘薯做種，及時下種。選用當地良種“六十工”和“番國薯”，以頭年在稻田栽培的秋甘薯做種，選擇健好薯塊妥善貯藏。催芽前半个月取出，在驚蟄前就催芽，比往年提早了一個節氣，保證了早插。

2、集體溫床催芽，分戶培育壯苗。以生產隊為單位，選定有經驗的老農專門掌握，集體溫床催芽，溫床設在當陽背風空隙地上，鋪2尺左右厚的生豬牛欄淤等發熱物，上面蓋2寸左右灶灰，將薯種排上，再用溫濕的谷壳把種薯蓋滿，並加蓋杉樹枝，以防鷄鳥為害。過20天左右，芽苗長達3寸時，連薯塊取出分給社員培育，一般再過20多天后，就可以剪藤插薯，大大提早了栽植季節。

3、深耕、晒坯過白，精細整地，多下底肥。高額豐產地挖深1.5尺，比過去深一倍以上。挖翻好的土塊晒坯過白，搶小雨後土塊濕潤時打碎整細，開廂打眼，畝施底肥豬牛欄淤30担，灶灰80担，大淤8担。

4、提早扦插，小滿節邊就扦插了薯苗，比往年提早10多天。插的密度每畝3,000—3,600兜，做到隨割藤，隨剪苗，隨插下，實行淺插斜插，入土兩個節。

5、中耕除草，提藤鋪枝。苗長6—7寸時，行第一次中耕除草。藤長2尺多時，再中耕除草時，結合培土約2寸厚，藤封行後，結合提藤將砍來的樹枝鋪在上面，讓藤蔓延繞，並做到輕提輕翻，不傷薯兜。

(材料來源：湖南省農業廳)

湖南省平江縣楊梓農業社

年產成績：甘薯5.32畝(共23塊土地)平均畝產23,600斤。

生產背景：楊梓社四面環有高山，田少山多，陽光不足，是一個自然條件較差的山谷地區，甘薯多在坡度很大的零星山土種植。

主要經驗：

1、採用“安南薯”良種。

2、隔年深挖土，增施基肥，改良土壤。豐產地冬春進行鏟光坎邊，除去雜草樹根，並採取開溝挖土，挖深1尺5、6寸。然後耙平開穴，每畝3,500個左右，畝施基肥牛糞30担，人糞15担，根據不同土質，鋪新土300担以上，以改良土壤，並加蓋茅柴，使不生野草。

3、提早下種，培育壯苗。春分左右下薯種，比一般栽培提早一個節氣，留種地一樣施基肥蓋新土，豐產地每畝下種200斤，多次施追肥，供應足夠薯苗，趕上季節。

4、選用壯苗，改打壟為開穴栽，豐產地選用莖秆粗壯，節稀的先端秧苗。栽前兩天，將所蓋茅柴燒去，然後翻土曬干，再次開穴，每畝栽3,500兜左右，又下窖灰30担，拌菜子餅40斤，茶子餅30斤，栽後一、二天，用稀豬糞澆一次，封行後由專人負責翻藤，一般翻7、8次。

（材料來源：湖南省農業廳）

湖北省鄂城縣涂鎮區明星第一農業社

年產成績：甘薯1.44畝，單產20,310斤。

生產背景：大丘陵地區，多為黃壤土。

主要經驗：

1、精細選種，提早播種，薯塊直播。選用當地良種“白洋薯”，薯採用頭年收的健好小薯，4月中旬播種，比育苗扦插提早45—50天，株行距1.3尺×1.5尺，每畝3,000—5,000窩。

2、挖窩播種，增施穴肥。甘薯地經過深耕精細整地，然後每隔4尺遠開一條溝深8—9寸，寬10—12寸，結合播種，挖窩施肥。每畝施

用腐熟渣肥(渣滓和牛欄糞混合)500—525担,草木灰800—1,000斤。

3、勤中耕,高培壟。蔓長1尺时,用挖鋤深中耕5—6寸,結合加高培壟,壟高保持4寸左右,使土壤疏松,保肥持水,雨季又可結合排水,有利薯塊生長。为防止多生須根,分散养料,第一次進行翻蔓,以后薯蔓互相交錯,翻蔓易于扯断,改用輕提蔓。

(材料來源:湖北省農業廳)

浙江省丽水县雅里农业社

年產成績: 山地种甘薯158.49畝,平均每畝收薯11,991斤,其中8.51畝,畝產18,551斤。

生產背景: 該社位丽水北部,海拔700公尺的高山区,自然条件差。大部分是山隴梯田或山坡梯地,土層淺,石塊多,肥力差,

主要經驗:

1、多留种,早育苗,做到壯苗早插。1957年各隊留种量多达每畝90—130斤,比过去增一倍多。采用露地溫床育苗,驚蟄前3天开始播种,清明前10天,大部出苗,清明后移栽到肥沃的苗地,培育長藤,由于加工施肥,到小滿,苗已長2尺,根根粗壯,开始扦插,每个种薯剪苗20多株。

2、增施基肥。由于土質瘦,1957年每畝增施有机肥40—50担,比过去增加一倍。肥料的來源是鏟光甘薯地旁的地坎雜草,增施草皮泥,养猪、羊積肥,割蒿(柴叶、青草)鋪地等。

3、深耕,平畦密植。有80畝地用山鋤深掘达8寸至1尺,其他78畝用犁深耕6寸,耕后晒白。在深耕基礎上采用平畦密植,行距1.3—1.4尺,株距1.1—1.2尺,每畝插3,500—4,000株。比往年增加1,000—1,500株。

4、选用短藤白皮白心良种,在头年收穫时進行株选塊选,妥善

貯藏。

(材料來源：浙江省農業廳)

四川省簡阳县青杠乡火盆农业社

丰產成績：有44.01畝甘薯，畝產10,383斤，其中1.2畝，畝產17,200斤。

生產背景：丘陵区。

主要經驗：

1、改進育苗技術，提早培育壯苗。每畝用種300斤，育苗前精細整地開廂，廂寬4—5尺，廂埂高2—3寸，驚蟄放種，種距7寸×7寸，注意保持土壤濕潤，苗出齊後，用人畜糞催苗5次。

2、高埂深溝，重施底肥。按2.6尺行距，畝施堆肥400斤，磷礦粉40斤，石灰20斤，老牆泥7,000斤。

3、適當密植。谷雨後6天栽薯，每畝插5,100株，栽後用清水糞澆1—2次。

4、分期追肥，加強管理。栽後60天追施兌水尿素5斤，農家肥25挑，追後一月用菜枯20斤，尿灰300斤，堆肥3,000斤，農家肥25挑，挖穴施下，處暑時以農家肥30挑，兌水100挑，撬穴施下。改翻蔓為提蔓，雨季提蔓3次，6月份用藥械防治蟲害。

(材料來源：四川省農業廳)

福建省建阳县麻沙区书坊第一农业社

丰產成績：1.23畝丰產地甘薯，畝產15,652斤。

生產背景：山区，沙質壤土，前作是小麥。

主要經驗：

1、選用良種，早育壯苗。選用當地良種“紫皮白心粒”，這個品種

既耐肥又耐旱，產量高而穩定，選擇健好种薯，每塊1—2斤重，谷雨左右排种，培育壯苗。

2、早插淺插，大畦密植。根据多年經驗，芒种是当地插薯的最好季節。該社在芒种前3天插苗，扦插方法由过去深直插改为船底淺插。

在深耕密犁的基礎上，畦寬由原來2尺增寬到3.5尺(每6犁为一畦)，溝1.5尺，畦高1.6尺，株距1—1.2尺，每畝插2,000多株。这样土層厚，畦子寬，便于薯根深扎和薯塊的伸長膨大。

3、集中分期施肥。丰產地除犁畦时施用綠肥2,000斤，草皮灰50担作为基肥外，在插苗后5天，每畝用人糞尿2担掺水8担，点施苗的基部，隔一星期施第二次追肥每畝用人糞5担掺水10担，点施在甘薯根旁，再隔10天后，又追施第三次肥料，每畝用人糞6担掺水一倍做夾边肥。每次施肥都結合除草培土，变低畦为高畦。

4、改翻蔓为提蔓。既防止毛根的生長，又避免損伤薯藤。

(材料來源：福建省農業廳)

四川省射洪县星光农业社

丰產成績：1.2畝直播甘薯(当地称窩子苕)，畝收13,855.4斤。

生產背景：淺丘陵区。

主要經驗：

1、深耕深挖，提早下种。甘薯地先用套犁深耕，然后正細耙平，春分开窩下种，每畝下种200斤，播种前薯塊先行催出淺芽，放种后十多天就可出土。

2、多施底肥，糞种隔离。地整好后，开2.8尺見方和高6—7寸的畦，畦四周，再开又窄又深的溝，畦上挖直徑1尺、深1.2尺的窩，每窩施肥50斤左右(人畜糞、磷礦粉及綠肥)，填上土，再在窩中間挖一淺窩，直播薯类，芽子向上，再在种上盖土。

3、及时压藤，实行密植。每畝挖窩765个，藤長1.1尺左右时开始压藤，每窩压藤8—10根，等于每畝种6,000到7,000多窩。

(材料來源：四川省農業廳)

河北省沙河县万戶之家农业社

丰產成績：該社張庄中隊2畝甘薯丰產地，畝產13,500斤。

生產背景：該社位于沙河南岸，大部是沙質壤土和沙土。丰產地前茬为洋槐苗圃，土質較肥沃。

主要經驗：

1、提早深耕，精細整地，合理施肥。刨洋槐苗后，在10月下旬用鏵刨8寸深，并把樹叶埋入土內，使其充分發酵腐熟。耕后隨即耙耨，消滅坷垃。翌年早春消凍时，頂凌耙地，驚蟄后第二天又用旧犁淺耕一次，深達3.6寸，耕后耙了三遍，作到土壤松軟，保住了墒土。春季每畝施老房土5車，插苗时，每畝又施粗肥5車，共施10車。

2、培育壯苗，及时栽插。利用溫床育苗，在拔苗前經過7天左右晒苗，使幼苗經過鍛煉，拔苗时選擇粗壯無病的秧苗。插苗前15天把畦作好，充分晒土，提高畦土的溫度。在谷雨后兩天即开始插苗，为提高成活率，注意插苗時間，掌握在早晨和午后陽光弱时進行，随插苗随澆水封秧，3天后即行中耕松土，淘汰弱苗，隨即补栽，插后15天又澆了一次小水，澆后中耕松土一次，促進幼苗生長。每畝插苗3,333株，株行距1.2尺×1.5尺。

3、加强管理。突出抓住雨后輕提蔓和拔苗，在伏天共提蔓三次，澆第三水时結合淺培土。

(材料來源：河北省農業廳)

福建省霞浦县漁洋乡漁洋圩农业社

丰產成績：4畝甘薯丰產地，平均每畝收13,250斤。

生產背景：該社地勢低，氣候暖和，前面瀕海，背面靠山，農地大部分在丘陵和山地上，自然條件較差，土質多為沙質黃壤和輕粘紅壤，水源缺乏，常遭干旱威脅。

主要經驗：

1、選用良種，自育壯苗。該社1957年全部自育秧苗，採用“開白花”、“鉄薯”、“發財薯”等三種良種。以頭年冬經過株選塊選的健好薯塊作種。驚蟄育苗，清明假植，秧苗大部選用頂蔓、中蔓。

2、用海沙、海泥改良土壤。採用黃土加海沙，沙土加海泥的辦法進行改良。在前作蚕豆收穫前半个月每畝挑1,600担的海沙或海泥，鋪在不同類型的土壤中，前作物收後，結合犁耙將海沙、海泥與表土混合均勻。

3、精細整地作畦，增加每畝株數。前作收後，立即犁地，犁深7—8寸，密度是5寸一犁，起畦採用兩犁向內、兩犁向外辦法，加深耕作層，有利薯塊生長。扦插方式採用斜插，插後用手淺壓，每畝栽種1,660—1,700株。

4、利用海水灌溉抗旱。每2担入糞尿或豬糞與8担海水混合，發酵3—5天後，當作肥料澆灌。施用時先拉開薯蔓，然後在株間打穴點澆。灌二次，每次澆30担左右。

5、重視中耕培土，保持土壤疏松，遮蓋薯塊，防止露出土面受小象鼻蟲為害。提蔓12次，每逢雨後輕輕扶提薯蔓，使既不生節根，又不致傷害薯株。
(材料來源：福建省霞浦縣漁洋鄉技術推廣站)

安徽省阜陽縣阜穎第四農業社

年產成績：春甘薯15畝，平均畝產7,354斤，其中1,8畝，每畝產12,777斤。

生產背景：丰產地前茬為菜園地。

主要經驗：

選用勝利百號良種，薯塊重6兩上下，用三開二冷溫水浸5分鐘。溫床育苗，苗長5、6寸時即剪苗。頭年犁一次，深6寸，耙一次，又用鐵鍬深耨8寸，耙三次，壟寬1尺8寸。每畝施6大車底糞，栽前，再條施人糞干3大車。栽活後，穴施一次人尿，隨時澆清水。在4月初栽插，株距1尺。培土四次，除草二次，改翻蔓為提蔓。

(材料來源：安徽省農業勞模代表大會)

陝西省鎮安縣中平農業社

生產成績：該社第一生產隊1.23畝春甘薯，平均畝產12,460斤。

生產背景：屬秦嶺山區，土層薄，坡度大，日照短，氣候冷，耕作條件差，豐產地是三等坡地。

主要經驗：

1、選擇好種、培育壯秧。選擇薯塊3—4兩重，5—6寸長，而表皮光滑的作種，在向陽的地方作成5尺寬的平整床，先鋪2—3寸厚豬窩里的爛草，草上鋪5寸厚的牛糞，上面再潑二指厚的一層大糞，大糞上再撒一層細豬糞，在剛出“九”，陽光最好的一天晌午，把甘薯種放在上面，用細牛糞掩蓋，注意管理和澆水，使提早出苗12天。苗長1寸高，就澆稀大糞，立即澆水洗掉葉子上的大糞。秧長5寸高就進行剪苗栽插。

2、精細整地，增施基肥，挖窩栽植。豐產地隔冬犁地，在正月挖深8—9寸，栽秧前精細犁耙，整地，按行距1.5尺，株距5—6寸挖窩子。用60担陳炕土，雜糞、牛糞各40担和20担大糞混合拌勻，堆積10天，發酵後集中穴施，上加細土，然後將秧苗插入中間，并玉土。

3、注意管理，鋤草四遍(後兩遍結合培土)，每逢下雨翻蔓。

(材料來源：陝西省農業廳)

陝西省安康縣魏鳳鄉雙聯農業社

丰產成績：甘薯2.1畝，平均畝產12,373斤。

丰產背景：該社位巴山北坡，當地日照短，氣候冷，這塊甘薯地系土石混雜的背陰坡地。

主要經驗：

1、實行早耕、深挖。空茬薯地年前10月初深犁一遍，準備回茬種薯的胡豆地深挖一道（6—7寸深），立茬不耨，使土壤充分風化，積蓄雨雪，保好地墒。開春解凍後，空茬地又犁一次，胡豆地挖一次，播種前進行第三次淺耕淺挖，打碎土塊，達到土壤松細，給薯塊的生長發育創造了良好條件。

2、合理倒茬。甘薯若年年連作，不倒茬，就會造成病害重，品質劣，味道差，產量低等不良後果。該社採用甘薯——休閒——玉米——豌豆——回種甘薯的倒辦法，在提高產量質量方面都收到了良好效果。

3、選種。該社改變了多年來“選小種不選大種的老習慣”，打破了“種小長大薯”的不科學的觀念。選擇梭子形，表面光，沒有病斑的薯塊做種。

4、溫床育苗，培育壯苗。

(1)育苗時間：過去是清明下種，立夏插秧。1957年把育苗的時間提前到清明前半個月，插秧的時間也提早到谷雨後。

(2)育苗方法：選擇向陽背風的平坦地上，四周打上木樁，用柳枝編成籬笆，防止人畜踐踏。下秧前在苗床上鋪上玉米秆和雜樹葉，澆水踏實，上面再鋪1,500斤干牛糞，為了發揮肥效，再澆800斤人糞尿，再用800斤火糞和人糞尿拌均勻鋪上，下好薯種後，上面還蓋一層

用細火糞拌入糞尿的肥料。下種后注意苗床溫度，如果氣溫低於人體溫度，就加入牛糞加溫，高於人體溫度時就及時澆水降溫。

5、做好插秧和田間管理。谷雨節后插秧，採用挖窩插，將薯蔓剪成7寸長的3節秧子插單苗。行距1.2寸，株距1尺左右，每畝5,000株以上。挖窩后每畝穴施油餅100斤，每窩施豬羊糞3斤。

在作物上做到了細致管理，1957年遭到夏季天旱，社里就發動社員把人糞尿和豬糞混合成稀糞，每隔半月澆澆一次共澆四次，每次每畝追肥2,700斤。同時還做到了勤鋤草、勤提蔓，在插秧子牽蔓以前，即先後鋤了兩次草。牽蔓后又及時進行提蔓工作，共提三次，採用平翻，代替以往的大翻大扯，防止薯蔓受傷。

(材料來源：陝西省農林廳)

山東省肥城县尙里乡尙里农业社

年產成績：甘薯豐產田100畝，有80畝畝產8,000斤，有20畝畝產11,574斤。

生產背景：土壤大部為紅沙土和黑粘土，部分為黃土，土質瘠薄。

主要經驗：

1、冬耕深翻。冬前用銼翻成深1.5尺寬1尺的溝，翻出的土做成壟的形式，便于土壤冬春風化，接納雨雪。第二年春天開凍后，把已經風化一冬的壟土翻到溝內，將原來的壟變成溝，溝變成壟。

2、選用“勝利百號”和“懶漢地瓜”品種，從留種地選擇優良種薯，培育壯苗，全部實行溫水浸種。

3、每畝栽種2,400—2,600株，實行分層、集中施用基肥，生長期追肥三次，第一次是5月底，每畝追硫酸銨15斤，兌水600斤，在苗的四周挖溝澆施，隨蓋土；第二次在7月底，每畝追人糞320斤，兌水

1,280斤,澆入地面裂縫內,隨即培土;第三次在8月底,每畝追人糞300斤,兌水1,200斤,澆入地面裂縫內,并結合培土和淺鋤。

(材料來源: 山东省農業廳)

江西省修水县联合农业社

年產成績: 甘薯3.7畝,畝產10,800斤。

生產背景: 田少地多,土質差的山区。

主要經驗:

1、建立留種地,精細選種。頭年選排水良好,日照充足的早中稻田作為留種田,立冬邊挖薯,選大小適中均勻(不去薯蒂),留作種用。

2、育好苗,提早插,多施肥。頭年冬築好苗床,每畝施基肥牛糞30担,并在田間燒茅草灰,薯苗生長快而壯,比往年早插10—12天。

3、深耕密插。山地用鋤挖,平原用雙輪雙鏟犁,比去年深耕1—2寸,在整地同時施基肥牛糞草灰等30—40担,插薯密度行距為1.2尺,株距為9寸,每畝5,600株,比往年增加1,200多株。

4、勤鋤草,多翻藤,一般要翻五、六次。

(材料來源: 江西省農業廳)

河南省南阳县譚营乡光輝农业社

年產成績: 春甘薯10.4畝,畝產10,400斤。

生產背景: 種甘薯地大部分系黃土,少部分系沙質壤土,前作甘薯。

主要經驗:

1、深耕。頭年11月中旬前作甘薯收穫后,用新式步犁深犁7寸,隨耨耙一遍,到12月中旬翻犁第二遍,深約8寸,使土壤風化接納雨雪,消滅虫害,開春在正月底淺犁一遍,約5—6寸,耙6遍,將地耙

碎整平，保住底墒，在3月初犁成約6尺寬、2—3寸高的畦埂。

2、采用勝利百号良种，選擇健好种薯，用苗床育苗。

3、清明前3天移栽，每畝栽3,050棵，行距1.5尺，株距1.2—1.3尺，先挖窩施肥，后澆水，使土肥充分混合。船形插苗，然后用細土封窩，用手拍实保墒。

4、施足底肥，分期追肥。冬耕第二遍前每畝施4車灰土糞，到移栽時施窩肥每畝灰土糞3車，苗成活后長至5寸高時，在离根三指远处每畝窩施灰土糞3車，生長后期干旱時(8月中旬)澆水一次。

5、及时中耕，翻蔓。

(材料來源：河南省農業廳)

(二) 夏甘薯

浙江省普陀县田岙乡陈家岙农业社

丰產成績：330.9畝山地夏甘薯畝產5,440斤，其中6.0畝，平均每畝產13,000斤。

生產背景：該社在舟山群島的六橫島，三面环山，一面臨海，旱地均分布于山坡上，坡度一般在30度左右，土質为黃泥土、黃沙土和烏沙土，屬紅壤，肥力低，土層薄，物理性較差。海洋性气候，雨量分布不均，7—8月以后，降雨量少，7—9月有台風侵襲。

耕作制度較复雜，前作是大麥、小麥、蚕豆、豌豆等，为一年二熟制。坡度較小的地基本上是甘薯，收穫前套种苜蓿。

主要經驗：

1、加生土，筑橫畦，溝畦輪換，做好水土保持。每年在立冬到冬至時，每畝山坡地里挑加生土250—500担(其中一半是由下坡往上坡加的)，做成等高橫畦，而且每年溝畦对換，先將老畦上峰熟土向上掏

三分之二，然后把上首老畦的下峰掏下三分之一，上下合并成为新畦。这样能改良土性，增厚土层，保持水土。

2、套种苜蓿，改良土壤，提高地力。秋分前后，在甘薯地横畦上峰，两株甘薯中间套种苜蓿，第二年立夏到小满间，把苜蓿埋畦中作基肥，解决山地肥少、地瘦、挑肥劳力不足的困难，达到以地养地，提高土壤肥力。

3、留足种薯，采用温床育苗，长短苗期结合。利用温床培育壮苗，35—40天即可剪苗扦插。采苗有两种方式：一种是短苗，系直接由温床选采，可以及早采苗。另一种是先在温床中催苗，到苗高3寸左右时，将薯苗连同薯块一起用手掏起，移栽到苗地培育，苗长3—4尺以上时，剪长4—5寸，有3—4个节的“段苗”扦插，这种苗粗壮有力，成活率高，产苗多并能节省种薯。

4、采用浅平插，插得浅而平，藤苗入土节数多。插法是：(1)左手托苗，右手插苗。(2)拇指和食指捺住苗的基端，并攏其他三个手指带着藤苗于畦上自左向右划开表土，把藤苗平埋在浅沟中。(3)浅插1—1.5寸，入土3—4个节。(4)扦插后右手扶土填浅沟，恢复畦面原来状态，并用手掌轻压一下(勿留凹穴)。方法简便，结薯多，结得大，和斜插对比，可增产70%。

(材料来源：浙江省农业厅)

(三) 秋甘薯

广东省番禺县潭山第一农业社

丰产成绩：甘薯丰产田13.61亩，平均亩产13,062斤，其中高额丰产的1.61亩，平均亩产17,700斤。

生产背景：丰产地系珠江三角洲冲积土，为黑色沙质土，土层深

厚，表土深達6寸，底土透水性良好，排灌便利。

主要經驗：

1、選用良種，培育壯苗。採用禺北白皮白心優良品種。育苗分兩個階段進行：第一階段薯塊育苗，選擇健好種薯，清明前下種，採用1.5尺高畦，開穴排放種薯，穴距較大，每穴施基肥（垃圾肥）5斤，薯蒂向上，薯尾向下。苗高2—3寸時，在兩植株之間穴施追肥，每畝施水糞25担，苗高1—1.2尺時再追肥，在每畦兩旁開壟，壟稍晒白後，即在一邊施火灰，每畝施8担，另一邊施水糞20担，如有咸渣泥可施5,000斤，然後埋壟，苗長至1.5尺時，即行摘蕊3寸，留7個節，使生橫苗，苗長2尺時，割取繁殖。第二階段是用第一階段育出薯苗割取繁殖。同樣注意施用基肥及適時追肥，增強莖葉的纖維組織，使莖秆強健抗病蟲害。

薯苗選取節間密、短、壯，苗端三葉齊，無病蟲害，葉大而嫩綠的先端第一、二段插植。

2、前作早稻黃熟後，開好排水溝，進行排水，隨即整地起畦，畦寬3.5—4.5尺，高1.4—1.8尺，防止積水。立秋前2—3天插薯，用直插法，入土2—3節，插植後，如果天晴每天淋水4次，一連三天，保證苗子正常生長。

3、株行距一般3.5尺×0.5尺—4.2尺×0.55尺，每畝株數2,857—3,420株，高產地株距5寸，行距4.2尺，每畝2,857株。

4、高產地施用水浮蓮25,000斤作基肥，追肥二、三次。插苗後7天，每畝即追施硫酸銨20斤，隔20天又追硫酸銨30斤，再隔23天後又施牆泥150担。

5、加強田間管理，做到“三勤二減”，即勤灌溉、勤中耕培土、勤提蔓，減鼠、減蟲。

（材料來源：廣東省農業廳）

广东省海丰县五爱农业社

丰产成绩：20.5亩甘薯(秋种)平均每亩产8,754斤,其中1.625亩,亩产达16,222斤。

生产背景：该社地处滨海半丘陵地带,沿海台风大,暴雨多,耕地多属沙质土和沙壤土,且含粗沙较多,保水保肥力不强,但经过2—3年的土壤改良,结合逐年深耕,犁深4—5寸以上,变成深软肥沃的沙质壤土,改变了栽培环境。

主要经验：

1、采用耐肥、耐湿、长势旺、生长期长、抗病虫害力强的丰产良种“白叶仔”。选择肥沃、背风向阳、排灌良好的沙质壤土做育苗地。采用健好薯块或藤头育苗。雨水前后育苗,谷雨前后假植,假植50天左右,选取粗壮、三叶或五叶齐、叶色深绿、节密而无病害的顶苗,剪取播植本田。播苗在下午3时后进行,以免烈日曝晒,影响成活。

2、夏种甘薯田,前作早稻有计划地栽培“南特16号”或“爱国号”品种,小暑收稻,比往年提早一个季节。注意浅栽,采用斜插法,每亩插苗1,600多株。

3、适时适量追肥,掌握前期薄施、重点施,后期多施、重施的原则。插苗时每亩用土粪20担,混合200斤草木灰,16斤花生饼作基肥,集中施于离苗2寸的侧边。全期追肥6次。

4、初期勤淋水,促使薯苗早发根、成长,保证全苗。“白露”后防止畦沟积水,当田土晒白时要大灌快排,每次追肥结合中耕除草松土。每逢雨后及时中耕松土,结合牵蔓。

5、注意防治病虫害。选用无病虫害的种薯,培育壮苗,抓紧在“白露”前后卷叶虫发生的季节,于日出前进行淋水,泼去薯叶上的露水,降低温度,防止和减少虫子的繁殖。同时加强田间检查,一经发现

及時消滅，用人工捕捉或用6%的六六六1斤混合0.5%的六六六3斤，于早晨露水未干時撒于葉面，保證甘薯不受蟲害。

(材料來源：廣東省農業廳)

七、馬鈴薯

甘肅省文縣興文區魏家咀鄉景家壩農業社

年產成績：該社青年馬鈴薯試種小組種植2.5畝馬鈴薯，畝產17,740斤。

生產背景：豐產地在半山向陽處，地級五等山地，黑沙土。

主要經驗：

1、整地。冬耕三次，春天挖一次，停半月後，又深耕一次。

2、選種拌種。選用當地良種“烏洋芋”和“牛洋芋”，選擇眼大、窩深、無蟲眼、個兒大的薯塊，切成3—4兩重的種塊，下種前，先用32担尿、100多斤骨灰和20多背大糞，把薯種拌一遍，然後用細羊糞拌一遍，當天拌種，當天播完。採用三角窩種，株行距1.8尺×2.0尺，每畝1,800—2,000窩。丟種時薯塊芽眼向上，切口向下，抓一把干糞，蓋一層薄土，再灌一勺稀糞，然後用土把窩子蓋平。

3、追肥、鋤草。在谷雨鋤頭次草時，澆入糞尿一次，小滿鋤二次草時，又施18背兜的干羊糞，長花苞時鋤第三次草。

(材料來源：青年團甘肅省委)

甘肅省古浪縣民權鄉五星農業社

年產成績：該社第一生產隊6.93畝馬鈴薯，每畝平均10,284.99斤。其中有1.97畝，平均畝產12,296.95斤。

主要經驗：

1、調換良种。从气候較涼的馬蓮溝換來“深眼窩”作种子。

2、选地深耕，蓄水保墒。丰產地前作有1.97畝地大麥茬，4.96畝是小麥茬，均為較肥沃的沙質壤土。于前作收割后，用新犁干犁翻晒，深5—6寸，隔半个月犁第二次深7寸左右，11月中旬灌冬水，深1尺左右，早春解冻后，地表發白时，用鉄耢耨一次，用石碾子压三次，3—4天后，用大鐮深耕7寸，用木耢直橫耨三遍，耨一遍，隔3—4天耕二次，細耨准备下种。

3、种大苗壯，合理密植。薯塊大1—2兩重，采取随切随种，用大犁开溝点种，播深3寸，芽眼朝上，点播后耕犁盖土，并縮小行距为1.5尺，單行播种，株距6寸，每畝7,000株上下。

4、分期施肥。播种前在1.97畝丰產地里，施地边地埂土32車（每車約1,000斤），撒开耨入土中后，每畝又施灰圈糞24車（每車約300斤），播种时撒开，犁翻土中。在初花时期培土加壟时，每畝又追施灰圈糞6車于植株周圍，拥土埋复。

5、中耕除草，培土加壟。苗高4—5寸时，用嘴鋤中耕除草一遍深3—4寸，半月之后又鋤草一次；以后初花期結合追肥在行間用犁开溝后，用木板培土加壟，壟高5—6寸，6月中澆头水，深3寸左右，用鍬子在壟边和溝底中耕培土加壟，7月初澆第二水，水深达半溝，干后仍松土加壟。到立秋后，在1.97畝丰產地澆秋水，澆后又松土加壟，壟高1—1.2尺，壟頂寬7—8寸。

6、拼蔓晒溝，減輕晚疫病發生。在生長期首先采用淺灌，沒有淹壟，澆水后，疏松培土，立秋后因秋雨連綿用木杆將蔓隔溝，翻轉，拼晒，干燥溝底和壟边降低進度。

7、適时收割，犁淨拾淨。在10月中旬，先把薯蔓割掉，过3—4天，在晴天用大犁隔行翻犁的方法收割，結合翻地三次，每次随犁随拾。

（材料來源：甘肅省農林廳）

青海省德令哈農場

丰產成績：該場第三作業站第三生產隊種植馬鈴薯丰產地10畝，畝產11,242斤。

生產背景：德令哈处于盆地，气温較低，無霜期短，早霜在9月中，晚霜在5月下。丰產地在地勢較高的沙質壤土上，土質較差，有灌溉条件，前作是春小麥。

主要經驗：

1、選用良种“深眼窩”。播种前先进行种薯春化处理，即采用平地晒种，选择向陽避風处，先鋪草一層，約2—3公分厚，上放薯塊，白天晒种，晚間用草帘遮盖，經10—15日待种薯生出短粗的紫色幼芽时，進行切种。采用“多留頂芽、少留側芽、靠近芽眼縱斜切”的方法。每塊留芽眼1—2个，切塊重1.5—2兩，切后随即用草木灰拌种，再攤开晾1—2日，促使刀口愈合，保證苗全苗壯。

2、適时播种。在5月10日播种，这样幼苗可以避免霜害，而且当塊莖形成膨大时，正值7月上旬至8月上旬，平均气温 16.9°C ，適宜于馬鈴薯的生長。

3、增施基肥，適时追肥。播种时每畝穴施草木灰7,200斤作基肥，7月上旬苗高30公分时，每畝穴施羊糞3,100斤、草木灰2,700斤。

4、合理灌溉。沙壤土蓄水力差，出苗后15天，苗高15—18公分，地表干达7公分时，澆头水，澆深50—60公分，生長后期7月下旬花蕾形成期澆二水，澆深40—50公分，8月下旬塊莖膨大期澆灌三水，澆深30—40公分，灌溉采用“細水慢灌”的方法。

5、增加种植株数，丰產地每畝种3,600穴，穴行距 36×60 公分，每穴兩株，每畝种7,200株。

(材料來源：全國國營農牧場社会主义建設積極分子會議)

甘肅省鎮原縣慶豐農業社

丰產成績：該社2畝馬鈴薯平均每畝實收11,029斤。

生產背景：塬地。

主要經驗：

1、做到合理倒茬。丰產地前年種的是麥子，去年種糜子，是馬鈴薯最好前茬。糜子收割後，用雙鋤犁耕一遍，深5寸左右。春耕前，每畝上灰糞8大車（每車1,200斤）又耕了第二次深4—6寸，半個月後，又用雙鋤犁耕第三次。

2、精選良種。選擇沒有傷，芽眼多的，按芽眼多少切成三角形或四角形，每斤種薯用5錢清油拌好，再用草木灰、骨灰拌過一次。

3、每畝挖1,400個窩子，窩子面積約兩平方尺，深4寸，用灰糞和細土填滿，每畝上灰糞9大車，然後播種。

4、苗剛出土時，鋤一遍草，苗2—3寸時，鋤第二次草，苗高1尺時鋤第三次草，同時壓蔓和壟土。洋芋開花時打過一次卡。今年雨少天旱，丰產洋芋的莖葉發現過干枯現象，用100斤水和1斤石灰1斤胆礬，用噴霧器噴，7月25日以後，每隔5天澆一次水，共澆過三次水，每担水澆四窩。

（材料來源：甘肅省農林廳）

八、擴大復種、糧食丰產

四川省內江縣史東鄉順江農業社

丰產成績：有5.89畝平均畝產糧食3,403斤，其中1.4畝，平均畝產糧食3,789斤。丰產田採取間作套作辦法，一年中種植小麥、玉米、甘薯、綠豆、冬豆五種作物。平均畝產小麥789.5斤，玉米878.5斤，紅

薯2,079斤(原粮),豆类42斤。

丰產背景:为紫色壤土的丘陵地带,气候温和,年平均温度 18.1°C ,年降雨量1,024.4公厘,生长期240—270天,一年三熟,盛產粮食和甘薯。

主要經驗:

1、多种高產作物,擴大复种面积。丰產地一年五熟,冬季种小麦,夏、秋种玉米、甘薯和豆类,充分利用了当地优越的自然条件。在作物配置中选择了玉米和甘薯二种高產作物,又充分发挥了小麦的增產潜力,使在高產的基础上,又大大提高了一步。

2、充分施肥。丰產地小麦施肥11,680斤,玉米、甘薯施肥66,110斤,小麦、玉米、甘薯都采用了重视基肥和分期追肥的办法。基肥占50%以上,追肥根据生長情况分早、晚二期施用。

3、选用良种,搶时播种,适当密植。小麦选用了丰產的南大2419良种,于立冬前5天播种,行窝距6寸見方。小麦收后,立即密植玉米,行距2.5尺,穴距1.8尺,每穴二株,并以金皇后和云南馬牙二种玉米混合播种。甘薯采用丰產的南瑞苕,在芒种前种在玉米行的兩旁,窝距7寸,双行錯窝,随即又种上綠豆和冬豆。

(材料来源:中共四川省內江地委)

浙江省缙云县岭后乡怀义堂农业社

丰產成績:10.5畝一年三熟地,畝產馬鈴薯3,200斤,玉米440斤,甘薯3,800斤,全年畝產折成原粮2,190斤,最高的达到2,700斤。

生產背景:山区,过去旱地一般只种麦、六月豆、玉米一年三熟或麦、甘薯;馬鈴薯、甘薯一年兩熟。

主要經驗:

1、头季为馬鈴薯,芒种至夏至間,收了馬鈴薯后,將地深耨5

寸，立即种上玉米，在玉米行間开穴，待天雨即插上甘薯。

2、玉米行距2尺左右，株距1.3—1.4尺，每畝播种2—2.5斤，每穴种2粒，并用脚踏一下，甘薯套种在玉米行內，一行玉米，一行甘薯，甘薯株距6寸。

3、玉米每畝穴施基肥5—6担，玉米長到二片叶时，進行中耕除草，結合每畝追施人糞5担。苗高1尺左右，行第二次中耕，又追人糞尿5担，再补施欄肥35担，到玉米开始抽天花时，將甘薯翻藤一次，每畝再施人糞8担，灰10担。甘薯每畝施基肥灰3—5担，插后第二天澆人糞5担，以后施肥中耕結合玉米進行，在生長后期又施了“裂縫肥”，共翻藤与鏟草2—3次。

(材料來源：中共浙江省縉云縣委办公室)

湖北省黃陂县懌口乡民生农业社

丰產成績：152畝粮田，畝產粮食双千斤以上。其中21畝經過实地驗收，平均畝產2,320斤(大麥260斤，早稻1,030斤，晚稻980斤)。

生產背景：位于后湖之濱，土地肥沃，肥源充足，但遇到了百天大旱。

主要經驗：

1、改变栽培制度。原來为稻麥兩熟，改为大麥双季稻一年三熟，并改籼稻为粳稻。

2、选用良种。早稻选用早籼良种南特号，晚稻选用晚粳良种老來青，和原有品种比較增產52%。

3、深耕密植。用双铧犁耕深4寸半，水稻株行距4寸×5寸，每畝栽3万穴，比一般田增加7,000多穴。

4、增施肥料。施肥量比1956年增加60%以上，做到了下足底肥，分期看苗追肥，追穗肥，改变了过去有肥一次下，缺肥又不追的現象。

5、戰勝了各種自然災害。在百天大旱中，全社468戶組織了350個勞動力，142轉水車，日日夜夜從湖里車水翻山，終於戰勝旱象，確保豐收。

(材料來源：1953年2月1日孝感通訊)

山西省洪趙縣蘇堡鄉東方紅農業社

豐產成績：該社青年種植小組13.6畝水地，平均畝產1,184斤，其中6.1畝，平均每畝產小麥1,104.6斤，夏玉米1,137斤，全年產糧食2,241.6斤。

生產背景：一年兩熟水澆地，前茬小麥，後茬玉米。

主要經驗：

1、麥地點種玉米。選用了玉米高產品種金皇后，但金皇后在麥收前要播種，採用在麥地里點種的辦法，提早了播種。

2、深耕細耨。改過去‘順犁’‘順耨’的老作法為‘橫犁’‘橫耨’‘斜犁’‘斜耨’的交叉耕作方法，達到深耕、細耕、多耨的要求。

3、多施肥料。每畝施底肥10車，追肥三次。

4、合理澆水。在種的時候，畦子里的水快流到頭就封口，使地不太濕，能保證適時播種；澆苗時畦子里的水流到頭才封口，達到澆飽的要求。

5、防治蟲害。過去連塊地小麥，苗根常被黃蚜蟲咬了，麥苗也就枯黃了，這年在種的時候，先把六六六藥粉撒在地里，還用六六六藥粉拌種，麥田就沒有發生蟲害，玉米用六六六藥水灌了心葉，防止了鑽心蟲。

(材料來源：團中央青農部)

河北省臨漳縣紅光農業社

豐產成績：有1.15畝，畝產小麥1,095斤，夏谷1,060斤，麥、谷兩

季合計畝產2,155斤。

生產背景：井澆地。

主要經驗：

1、大力積肥，多施底肥，適時追肥。全社養豬1,505口，積肥8萬余車，平均每畝地施肥8,000斤以上，豐產地小麥，每畝施底肥12,000斤，開春時追粗肥2,200斤，拔節時追化肥30斤，揚花時噴磷一次。谷子苗高半尺時追粗肥3,000斤，苗高1尺時追餅肥50斤，孕穗前追化肥20斤。隨追肥，隨澆水，充分發揮肥效，保證作物生長各時期的需要。

2、深耕、密植，適時播種。豐產地深耕6—8寸，小麥用犁開溝撒籽，行距1.2尺，播幅4寸，播種量25斤，于秋分節播種，每畝保苗35—47萬株。谷子為了錯過鑽心蟲為害，在5月4日播種，苗高1寸進行手間苗，交叉留苗，行距1.2尺，株距2寸，每畝達到30,000—42,000株。

3、選用良種。根據本地氣候土質，選用了豐產的碧螞一號小麥和紫根洋谷子等良種。

(材料來源：河北省農業廳)

浙江省臨海縣檜溪鄉花園農業社

豐產成績：麥類、早稻、甘薯(或晚稻)一年三熟田353畝，平均畝產1,199斤，其中1.37畝，平均畝產糧食達2,121.3斤。

生產背景：在半山區，土壤大部分為沙性，土層很淺，底層有石子壩。

主要經驗：

1、改善灌溉條件。1957年修水利三處，使水田抗旱能力從25天提高到40多天。

2、改變耕作制度。原來稻麥兩熟或麥類、早稻、蕎麥一年三熟，

改為麥類、早稻、甘薯(或晚稻)一年三熟,1957年全社復種指數達291%,比1952年提高51%。

3、作好品種搭配。冬作小麥選用適于遲播豐產的品種“矮粒多”,大麥選用早熟的“紅六稜”,甘薯選用結薯早高產的“紅皮白心六十日”,以適應一年三熟的栽培制度,做到一季連一季,一環連一環。

4、增積肥料,合理用肥。每畝耕地共積土肥90担,小麥掌握施足基肥,分次追肥,重視穗肥的原則,每畝用牛欄糞13担,人糞尿8担,灰糞8担作底肥,在冬至追人糞尿7—8担,驚蟄追化肥8—10斤,早稻掌握施足基肥,緊施追肥,每畝施草肥700—800斤作底肥,插秧時,施入糞尿4—5担,插秧後2—3天,施化肥6—8斤,清尿灰2担,插後10天施牛欄糞12担,隔1—2天,又施廂灰1担。秋甘薯抓住多施灰肥,緊施速效追肥的辦法,每畝施草木灰5—6担作底肥,插後3—4天施入糞尿4担左右,隔3—4天,再施入糞尿5—6担或化肥7—8斤或餅肥30斤左右,再隔10天施化肥10斤或豬牛欄糞14担。

5、改進技術。小麥改點播為窄行條播,播幅2—3寸,幅距7—8寸。早稻行株距由7寸×8寸縮小到6寸×6寸。秋甘薯剪取夏甘薯蔓扦插,並改斜插為“牽藤壓”。

(材料來源:浙江省農業廳)

河北省永年縣五一農業社

豐產成績: 該社青年生產隊110畝小麥,平均畝產510斤,109畝玉米,平均畝產325斤,雙季平均畝產1,335斤,其中3畝豐產田,畝產小麥796斤,玉米1,303斤,雙季畝產2,099斤。

生產背景: 一年兩熟,水澆地,前茬小麥,後茬玉米。

主要經驗:

1、小麥用交叉播種法密植,及時進行了冬澆、澆尿、耙地保墒,

提前了返青時間，一共進行了三次中耕除草，四次追肥和澆了三次水。

2、為了爭取晚玉米丰收，抓緊時間早播種，麥熟後在3天內就把麥子收運入場，及時種上了晚玉米，玉米揚花期天旱無雨，突擊抗旱，日夜不停澆水，每一水車由一天澆3畝提高到6畝，5天內就全部澆上一水，以後一次又一次連澆五水，戰勝了干旱。為了抗風，在玉米吐穗前，又組織拉犁培土，4天內就完成了任務，第二天就來了一場風，沒有倒一棵。

(材料來源：團中央青農部)

河北省邢台县軍營農業社

年產成績：有8畝地平均畝產小麥1,031斤，夏谷1,061斤，麥、谷兩季平均畝產糧食2,092斤。

生產背景：軍營社位於龍門川白馬河畔，是個群山環抱的小山莊，無霜期200天左右，降雨量500—600公厘，土壤為棕色土壤。全社平均每戶養豬1.3口，羊7只，積肥較多。

主要經驗：

1、多鋪糞、巧追肥。年產地小麥，每畝用圈肥7,000斤，餅肥150斤，草木灰200斤，谷糠50斤作基肥，結合深耕埋入土中。夏谷每畝用8,000斤圈肥作基肥，在小麥返青時和谷子苗高7寸時，又用開溝條施的辦法，每畝追硫酸銨20斤，顆粒肥料50斤，追肥後並及時澆水，以充分發揮肥效。

2、小壟密植，“三看”澆水。小麥行距由過去的1.8尺，縮小到5寸，播種量由18斤增加到22斤。谷子由18,000株增加到32,000株。一般澆水4—5次。第一看天，即風前不澆，遇風停澆，以防止倒伏。第二看地，即地干澆水，地熱不澆水。夏天採取早晚澆，中午不澆。第三

看苗，小麥一般是頭水早，二水晚，三水趕的辦法，二水在頭水後20天澆，使苗壯棵粗，抗倒伏。

(材料來源：河北省農業廳)

河南省濟源縣尚莊鄉尚莊農業社

丰產成績：該社青年隊2畝高產丰產地，畝產小麥933.5斤，玉米1,127斤，小麥玉米合計畝產2,060.5斤。

生產背景：該社位於太行山腳下的平原地帶，土地肥沃，但過去歷年糧食畝產只四、五百斤。丰產地土質系粘壤土，水澆地。

主要經驗：

抓住兩種作物的各個增產關鍵，突出搞“肥大、水足”，搶收搶種，爭取時間，保證小麥、玉米的全面增產。

小麥方面：①早耕保墒，密植全苗。當年玉米收割後立即淺耕滅茬，每畝施入糞肥100担，人糞尿30担，過磷酸鈣50斤，用雙犂犁深翻6寸，把肥料埋入土中，隨細耙保墒。每畝播種18斤，實行窄行勻播，保證全苗。②加強管理，做到“三肥”、“五水”、“二鋤地”，第一次施肥時結合冬澆施入人糞尿30担，促使麥子盤根，多發杈，安全過冬，第二次在返青前施入糞尿30担，第三次在孕穗前加施入糞尿30担。適時澆好“場地水、盤根水、返青水、拔節水、灌漿水”相應做好中耕鋤草、松土工作。

玉米方面：①麥收後隨即犁耙滅茬施肥（每畝施羊糞150担），爭取早種，6月1日用犁點種，比當地早種10—15天。②選用高產耐肥白馬牙良種，種子經過穗選、粒選，溫水浸種。③株行距1.8—2尺×2—2.2尺，雙株留苗，每畝留苗3,000株左右。④加強管理。玉米齊苗時，立即開始中耕，由淺到深，由深到淺，“一次淺、二次深、三次培土護根”。苗生3—4個葉時進行間苗，留壯去弱，等距勻苗。⑤適時

追肥澆水，根據玉米生育階段對養分的要求，進行“攻苗、攻秆、攻穗”的三攻追肥，第一次間苗後，施入人糞尿30担，第二次苗高尺許，施羊糞130担，第三次追施硫酸銨15斤，結合施肥澆水三次。⑥在玉米喇叭口時，用可濕性六六六灌心葉一次，防治玉米螟，盛花期進行一次人工輔助授粉。

（材料來源：河南省濟源縣農業局）

河南省臨汝縣寄料鄉工農聯盟農業社

丰產成績：1957年全社743畝糧田平均畝產610.4斤，青年隊93畝糧食平均畝產達到830斤，並在5.2畝土地上，小麥畝產913斤，玉米畝產1,113斤，每畝年產糧食2,020.9斤。

生產背景：該社位於坡嶺起伏、土薄石厚、山多地少的山區，大部土壤瘠薄，水利條件很差，十年九旱。

主要經驗：

小麥方面：

1、深耕細作，抗旱保墒，適時播種。為爭取適時種麥，秋收後立即進行耙地保墒，由於當時長期干旱，於9月下旬澆踏地水一次，幾天後進行淺耕滅茬，犁後細耙，為了細致播種，將地內玉米茬拾去，用八寸步犁深耕7寸，隨後通耙和斜耙8—9遍，達到平整無坷垃，保證小麥出苗齊整，根系發達。

2、採用良種，防治地下害虫，保證全苗。全部採用碧蟻一號良種。在同樣條件下，良種比白玉皮和出山豹增產14—19%，種子經過篩選和膠泥水選，更提高了種子質量。同時用賽力散拌種，防止黑穗病，並隨犁拾虫。又用0.5%和6%的六六六粉，防治地下害虫，保證全苗。

3、合理密植，適當增加播種量。在原有15斤的基礎上，每畝播種

量增加到22斤。并將五寸樓改為四寸半樓。為消滅缺株斷壟，在出苗后進行查苗補種。

4、分期施肥和灌溉，實行“五肥三水”，丰產地每畝除施基肥15車草肥外，并分期追肥，第一次追肥在11月間，每畝施入糞尿70担，隨施隨澆水，促使小麥迅速盤根分頭，防止凍害。第二次追肥在2月上旬，每畝追糞土7—8車（當時雨水充足未澆）。第三次追肥在2月下旬，每畝穴施入糞尿70担，隨後澆水，促使小麥返青。第四次追肥于3月中旬，每畝條施硫酸銨8—9斤，促使小麥拔節。在灌溉上共灌三次，即踏地水、盤根水、返青水，并作到二澆（小澆、淺澆）、二不澆（有風不澆、有壟不澆）和二保證（保證澆時不損麥，保證澆后不倒伏）。

5、加強田間管理工作。為防止表土板結，麥田裂縫，在2月間澆水和3月間追化肥后，隨即進行淺鋤和淺耙，以松土保壟。同時在拔節后進行兩次拔草，均對促使小麥生長起到良好作用。

玉米方面：

1、從種到收，加強田間管理。在田間管理中，主要是抓好了三肥：（1）6月下旬追攻苗肥，畝施入糞尿45担；（2）7月中旬畝施硫酸銨15—20斤，以攻秆；（3）8月下旬畝追硝酸銨15斤以攻穗與攻籽。二水：8月上旬為克服玉米“握脖旱”，澆第一次水，9月上旬澆灌漿水，以攻籽長飽。

2、適時播種。該社青年隊于6月15日隨犁丟種，播后細耙。

3、採用優良品種，改稀植為密植。丰產地採用了株高耐肥高產的混選一號良種，每畝留苗2,400株，較往年增密20%。在播后進行了查苗補苗，保證了密植全苗。

4、及時中耕，防治蟲害。6月下旬中耕間苗一次，8月上旬二次中耕，結合培土，防治了玉米倒伏。為了防治蟲害，在8月上旬，用6%的可濕性六六六粉，每斤兌水600—800斤，澆注了玉米心葉，殺死了鑽

心虫。

(材料来源：河南省農業廳)

陕西省榆林县归德堡沟花园沟农业社、韦家楼农业社

丰产成绩：全沟两个社共339.03畝水地，平均畝產粮食1,012.53斤。其中花园沟社253.43畝，韦家楼社130.65畝。

生产背景：水浇地，气候寒冷，無霜期150—170天，土壤沙性大，經過多年培养已变成肥沃的良田。1957年遭到夏旱秋冻为害。

主要經驗：

1、复种間作，地埂帶豆，充分發揮土地潜力，1957年夏种面積达总水地面積的40%以上。

2、背沙灰(草灰)，割耨条，揀羊糞，“九土归田”，多方面挖掘肥源，每畝施肥量达10,000—15,000斤，每种作物施肥量都提高，如大麥、青稞每畝施75駄(每駄150斤)，春谷子65駄，馬鈴薯85駄，糜子60駄，水稻施耨条1,200斤，追施化肥15—20斤。

3、合理灌溉，勤澆淺澆。为了达到勤澆淺澆，改大畦为小畦，每畝水地都改成12—14畦，夏田作物天旱时澆水8次，秋田6次，一般在播种后35天澆头水，以后夏田作物每隔7—8天，秋田10天左右澆一次水。

4、运用各种先進經驗，实行精耕細作。如改硬茬为軟茬播种；为了复种，夏田一般比过去提早播种7天左右；播种前用藥剂拌种，保証全苗；糜子株行距3—4寸見方，回茬谷4、5寸，春谷5、6寸，馬鈴薯7寸左右，实行密植等，因而各种作物都得到高產，全面提高了產量。

(材料来源：農業部陝北工作組)

九、1957年粮食产量分别达到四、五、八的縣市

地区	頁 数	省 别	丰 產 地 区	面 積 (市畝)	每 畝 產 量 (市斤)	备 注
八 百 斤 地 区	115	廣 东	汕 头 專 区	5,640,000	811.6	
	117	廣 东	潮 州 市		2,760.6	
	118	廣 东	汕 头 市		1,314.5	
	119	廣 东	澄 海 縣	400,620	1,305.9	
	121	廣 东	潮 安 縣	411,000	1,267	
	122	廣 东	潮 陽 縣		1,233	
	123	廣 东	揭 陽 縣	1,675,998	1,047.6	
	123	四 川	成 都 市		1,031	
	125	四 川	郫 縣	372,330	1,028	
	126	四 川	新 繁 縣	139,881	1,022	
	127	湖 北	孝 感 縣	807,905	1,003	
	129	福 建	龍 溪 縣		1,000	
	130	廣 东	南 澳 縣		993.4	
	131	廣 东	饒 平 縣		970.6	
	132	浙 江	溫 州 市		931	
	133	福 建	漳 州 市		928.6	
	134	四 川	新 都 縣		922	
	135	福 建	海 澄 縣		911	
	136	福 建	福 州 市		860	
	137	云 南	宜 良 縣		865.8	
138	四 川	双 流 縣	221,700	844		
140	廣 东	佛 山 市	5,000	830		
141	四 川	綿 竹 縣		827.1		
142	浙 江	溫 嶺 縣		811.3		
145	湖 北	麻 城 縣	626,000	809		
146	浙 江	黃 岩 縣		809		
148	湖 北	雲 夢 縣	302,111	808.7		
151	湖 北	大 悟 縣	301,000	807.8		
152	安 徽	安 慶 市		807		
153	福 建	南 安 縣		806		
154	湖 北	廣 濟 縣		806		

(續)

地区	頁数	省 别	丰产地区	面 積 (市畝)	每 畝 產 量 (市斤)	备 注
八百斤地区	—	湖 北	紅 安 縣		804.8	已另出專册
	155	湖 北	漢 川 縣	295,000	803	
	156	湖 南	醴 陵 縣	677,211	802.9	
	158	湖 北	滸 水 縣		801.3	
	159	湖 北	新 洲 縣	448,000	800.9	
五百斤地区	160	山 东	黃 縣	708,700	511	
四 百 斤 地 区	162	河 南	安 陽 市		621	
	162	河 北	安 國 縣	337,628	464.9	
	165	甘 肅	張 掖 縣	647,674	463.3	
	166	甘 肅	臨 夏 市	19,363	444.1	
	167	甘 肅	中 寧 縣	206,000	435.2	
	169	河 北	藁 城 縣	491,148	434.4	
	170	河 北	遵 化 縣		430.3	
	172	河 北	邢 台 市	31,761	426.7	
	173	河 北	正 定 縣	310,796	420.1	
	175	河 北	石 家 庄 市		420	
	176	河 北	乐 亭 縣	800,794	416.2	
	177	河 北	天 津 市		416.2	
	178	河 北	撫 寧 縣	580,597	416.2	
	180	河 北	樂 城 縣	266,573	413.7	
	181	河 北	盧 龍 縣	551,204	413	
	182	河 北	新 乐 縣		4 2.6	
	183	河 南	孟 縣		403.8	
185	甘 肅	敦 煌 縣	114,465	401		
186	甘 肅	臨 澤 縣	256,704	400		

广东省汕头专区

丰产成绩：全专区十五个县。两个市郊区，564万畝粮食耕地，平均產量811.6斤，是我國第一个“八百斤专区”。

生产背景：汕头专区位于潮汕平原，所属各县高地怕旱，低地易

澇，沿海沿江台風、咸潮、洪水為患頻繁。

主要經驗：

1、由于地处濱海，境內韓江、榕江支流網布，不少縣常遭水旱災害侵襲，1954年前，潮安縣常有60%左右的耕地受旱。春夏遇暴雨就有70%的耕地變成茫茫的水蕩。韓江上游的興寧，五寧縣4萬畝水旱田，常受水旱災害的有30萬畝。1955年合作化以來完成了引榕（江）灌溉工程，延長渠道180多公里，解決了普寧、潮陽兩縣45萬畝的灌溉，消滅了海潮上涌威脅。開挖東鳳引韓（江）灌溉工程也解決20多萬畝耕地的水源。同時并修築大量的山塘、水庫、堤壩、涵閘、渡槽、池、井等，僅1956年就擴大受益面積116萬畝，1957年春又培修堤圍165萬方土。現在，全區531萬畝水田抗旱能力在60天以上的有352萬畝，約占67%，抗旱30—60天的95萬畝，約占18%；30天以下的只有84萬畝，約占15% 因此基本解除了一般水、旱、風、潮災害的威脅。

2、本區歷史上有大量施用化學肥料習慣。如潮安、揭陽縣使用商品肥、化肥占總施肥量的30%以上。解放後則提出“靠山向山，靠海向海，平原向土”的方法，大量採刈綠肥、挖海泥、塘泥、河泥。并貫徹了“五勤、六有”的積肥方法（“五勤”是勤拾、勤掃、勤採、勤挖、勤種；“六有”是豬有圈、牛有欄、灰有屋、糞有池、人有廁所、鷄鴨有窩。）大大增加了農家肥料，使全區平原地區畝施萬斤肥，山區施肥每畝30担（8,000斤）。

3、貫徹了精細整地，培育壯秧，查苗補缺，中耕除草等等，實現了“小科密植化”和“早稻谷種南特化（南特16號）”。

領導方法：

1、各級黨委第一把手抓生產，其他任務繁重時就統一安排適當分工，成立兩套人馬，各級黨委都保持70%的力量放在生產上。

2、分片領導，深入田間。每個縣有地委掌握，縣、區建立重點區，

鄉，由縣委委員担任区委書記，其他区委書記駐在重点分社。

3、各縣都經營示范農場，全專區培訓13万名農民技術員，農業社普遍建立技術研究小組，健全了技術推廣隊伍，先進技術得以迅速推廣。

广东省潮州市

丰產成績：1957年全市糧食平均畝產2,760.6斤，提前實現畝產八百斤指标。

生產背景：潮州市位于韓江西岸，地勢平坦，土壤較为肥沃，灌溉系統較完善。

主要經驗：

1、1954年兴建北关引韓(江)灌溉工程，1955年又在干渠設支渠、斗渠，設涵筑閘等39宗，使全市水田抗旱能力在60天以上的占70%，基本消滅旱灾，保證了生產。

2、增積大量的塘泥、人畜糞尿、垃圾等，每畝施用达150—200担。并推廣新式步犁，做到深耕4—5寸，比过去加深1—2寸。

3、1955年已有98%的早稻田推廣了“南特16号”良种，晚稻推廣“鉄种”、“白壳矮”、“汀秋5号”等。

4、推行水稻与黃麻、花生、甘蔗、芋头等進行水、旱輪作。

5、貫徹培育壯秧。早播种(早稻在立春至雨水浸种，晚稻在小滿前播种)；提早灌水办田；合理密植(早稻 5×6 寸，晚稻 6×6 及 6×7 寸)；提早中耕促進分蘖；灌水適时適量，“早稻深水养，晚稻一巴掌”。

6、結合推行早播疏播及田間的合理排灌，提早中耕，促使水稻早生快發，增强抗病力。配合藥剂防治等防除稻热病及螟虫为害。

广东省汕头市

丰產成績: 1955年全市粮食每畝產量1,002斤,1956年平均畝產1,139.4斤,1957年平均畝產1,314.5斤,連續三年保持千斤記錄。

生產背景: 汕头市位于廣東韓江、榕江、練江下游,面臨大海。解放前水利設備差,水、旱、風、虫、潮等災害威脅嚴重,耕作粗放,產量較低。

主要經驗:

1、根据不同类型地区,开山塘,挖水井,水源,蓄集雨水,使2,300畝水旱田消滅了水旱災害,單位產量比原來增產一倍多。另在潮水威脅嚴重的地区修防洪堤,建排灌涵閘,开溝引淡洗碱,使1,800多畝稻田免遭潮害。使全市10,000多畝耕地有80%抗旱能力达50—60天。

2、根据不同地区,提倡近山靠海的采集綠肥和海泥、海貝类、海壩草皮;平原挖池、塘泥,積集蔬菜根、枯叶漚堆肥,發展养猪積肥等,1957年共積肥料23万担,平均每畝施土雜肥127担。

3、用泥田加沙、做好排灌工程防止漬水等办法進行土壤改良,一般增產15%到一倍。

4、大力推廣“南特号”、“鉄矮”、“猫毛矮”、“較盤矮”等水稻良种,較土劣种增產50%以上。甘薯推廣“南种”、“应菜龍”、“烏骨企龍”等良种也獲得增產。

5、采用犁冬晒土、驚蟄前放水灌田等办法消滅越冬病虫害;播种前進行鹽、泥水选种,秧苗期進行6%可湿性六六六粉液噴1—2次,晚稻在播种前用福尔馬林消毒,插秧前用6%可湿性六六六粉液(1:120—140)醃秧尾堆積一夜后插秧,防治水稻枯心病。

广东省澄海县

丰產成績：1957年全縣糧食平均畝產1,305.9斤，并从1955年起連續三年保持“千斤縣”的光榮稱號。

生產背景：澄海縣位于广东省韓江下游出口处，地处濱海。全縣有104,999戶，504,997人，耕地面積400,620畝（其中水田171,318畝，旱地123,857畝，沙田105,445畝），是个人多地少的縣份。解放前水利不興，歷史性的水、旱、潮患頻繁，“春旱”、“夏澇”、“秋潮”、“冬涸”相繼侵襲，是个“十日不雨，赤地千里；一朝暴雨，良田變海”和“十年三收”的地方。

主要經驗：

1、本着“排灌相結合”和“注重低田，照顧高地，先解決排水，后解決灌溉，多用人力，少用財力，長期準備，短期興修”的方針，在韓江上游筑灌溉涵，下游濱海处建排水閘，中間設節水閘，保證旱時有水灌，多雨時排除澇水；抗击洪水和海潮時，采取江河堵口切流，裁彎取直縮短堤防綫，并对堤防加高加厚。几年來水利投資共達952元（國家投資只占10.2%），投放871万多个工日，建涵閘3,616座，水庫2座，平塘118个，新挖渠道67,000多公尺，修理渠道61万多公尺，培修堤防綫162万多公尺，裁彎取直縮短堤防綫98公里，全部工程達1,830万多土方和161万石方，使全縣有96.3%的耕地可以灌溉。其中80.55%的水、沙田可自流灌溉，抗旱能力在60天以上的占耕地面積85.6%，排水面積占98%，一般年景，水、沙田已確保水旱無憂，旱地全部可以灌溉。

2、10万畝沙田因歷受咸潮威脅土壤咸性，窪地含酸，畝產只150—200斤。在修水利同時，貫徹犁冬晒白，引淡洗咸，放洪積泥，平整土地，做到排灌分工，并加施土雜肥等办法，于1956、1957兩年改良79,000畝，并由一季變二季，畝產達到725.8斤。对水田中的重粘土或

含沙多的沙質土、排水不良的低窪地、反酸冷底田、瘦瘠田等，采用粘土加沙、沙田加土、疏通小型排灌溝，增施塘泥等有机土雜肥進行改良。

3、利用冬閑田改水旱地，由一年二季变一年三季。1957年全縣冬种作物面積擴大到101,338畝，其中粮食作物51,777畝，平均每畝收204.5斤。在旱地推行間种套种（如甘蔗間种黃豆，花生間种狗尾粟、玉米，地瓜間种小麥，秋花生套种甘薯，甘薯套种豆类），1957年全縣間种套种增產粮食983万斤。

4、靠海積海肥，近山積綠肥，平原積雜糞，按不同地区貫徹積、制、种、利等多样的積肥方法。做到家家有堆肥，戶戶有厠池，牛有欄，猪有圈。并養生猪达15万头，增積了肥料，使全縣每畝施肥210担。

領導方法：

1、从縣到鄉各級党委都把生產工作置于首位。書記親自領導生產，党委把生產列为經常議程。遇有突击任务，从縣到鄉、社就分二套人力，保証生產領導不中斷。

2、緊緊掌握有关生產的方針政策，如粮食征、購、銷政策，收購、預購的价格政策，解决社与國家，社与社員，社与單干之間所表現的矛盾。正确貫徹以粮食作物为主，因地制宜發展多种經營，全面發展生產的方針。

3、貫徹党在農村的組織路綫和階級路綫，加强黨員、干部及群众的政治思想教育，克服右傾保守思想。

4、生產的緊急关头，領導親自出馬，臨場指揮，組織群众战胜困难。如1957年6月遭遇30年來大洪峰，經過發動群众坚持十晝夜，使全縣主要堤防屹立無恙。

5、抓全面，建立重点，以点帶面，加强落后。干部深入生產，以生產領導生產，針對問題及时召开战地会解决问题。組織鄉与鄉、社与

社的丰產競賽。

广东省潮安县

丰產成績：全縣糧食耕地面積411,000畝，解放后單位面積產量年年增加，自1954年起，連續4年保持“糧食千斤縣”的記錄。詳見下表：

年 度	1949	1952	1953	1954	1955	1956	1957
畝產量	521斤	703斤	871斤	1,081斤	1,131斤	1,161斤	1,267斤

主要經驗：

1、解放前水利条件很差，全縣55萬畝耕地中因內澇受淹稻田有95,883畝；山区和丘陵地帶又有116,666多畝經常处于旱灾威脅之下；还有几万畝水源不足，人們稱之“3天不雨赤地千里，3天大雨良田交海”。1953年進行全面勘查測量，訂出了水利建設計劃。在第一个五年計劃期內，共修建了中、小型水利工程3,073宗，培修堤圍71段，使全縣90%的耕地面積有30天到60天的抗旱能力（其中抗旱能力在60天以上的占75%），80%的耕地面積可以自流灌溉，基本消滅了水、旱灾害。

2、全縣原有11萬畝低產田，占全縣耕地30%多。1957年采用沙田入泥、泥田加沙和兴修水利、便利排灌等办法改造32,000畝。

3、1957年全縣糧食耕地复种指数，由1955年的230%提高到264%，擴大了糧食作物种植面積34,723畝。

領導方法：

1、經常加强党对農業生產的具体領導，坚定不移地执行优先發展糧食的農業生產方針，不論在任何时候，縣委領導力量都放在發展農業生產方面。

2、依靠合作社，巩固合作社，不断提高合作社的經營管理水平。

1957年全縣521个合作社普遍实行财务民主管理制度和实行社队分权。

3、潮安縣粮食生產的不断增長是在經常批判和克服了右傾保守思想的基礎上獲得的。

广东省潮阳县

丰產成績:1957年全縣粮食平均畝產1,233斤。自1955年連續3年保持“千斤縣”称号。

生產背景:潮陽縣位于广东省汕头平原,背山面海,常受台風襲击。

主要經驗:

1、从1953年到1957年春,全縣兴建大小山塘、水庫47座,大小水坡、水閘472宗,开凿人工溪河3条,受益138,000畝,同时修筑了254公里的防潮堤。1956年到1957年又兴修小型水利7,170宗和修建“練江水閘”战胜了1957年洪灾和旱灾。

2、把積肥运动当做農業增產的關鍵。提倡“因地制宜,靠山向山,近海向海,平原向土”。1956年積肥每畝平均达110担,解决早晚二季水稻基肥的80%。

3、1957年小科密植已全部普及,并推廣鹽、泥水选种,种子消毒,培育壯秧。早稻提倡“犁冬晒白”,晚稻提倡“边收刈、边犁耙”。早稻插秧由“谷雨”改为“清明”,晚稻由“立秋”改为“大暑”。

4、加强領導,改進工作。(1)在嚴重的灾害情况下,教育干部学会耐心說服群众,号召党员和干部站到最前列,鼓足勇气,抗击灾害。(2)提倡“艰苦深入,具体領導”。号召干部先学懂技術,請教老農。強調以生產領導生產。(3)从縣到鄉,領導深入重点,以点帶面,及时总结經驗,指導全面。

广东省揭阳县

丰产成绩:全縣粮食作物1,675,998畝,平均畝產1,047.6斤。

主要經驗:

1、調动干部和群众積極性。通过劳模和优秀社員大会、鄉干部擴大大会、鄉人民代表会全面貫徹“千方百計爭取農業大丰收”的指示。并發动鄉与鄉、社与社、个人与个人的挑战競賽热潮,为全面搞好春耕生產打好基础。

2、縣委分头到各鄉領導生產,并抽調1,630个干部下鄉,下放250名干部加强基層領導。

3、全面推行了包工、包產、包成本的“三大包”經驗。貫徹了民主办社方針,公开賬目,健全管理制度,并通过農村社会主义大辯論鼓起了社員的生產干劲。

4、抓大力積肥,兴修水利,提早办田,选換良种,培育壯秧,小科密植,蘸用磷粉,改造落后田等根本关键,并突出地抓大力積肥,兴修水利,改造落后田。全縣1957年共修建大小型水利工程616宗,受益面積14万多畝。積各种肥料12,000万担,每畝平均达120担。采用增施肥料,加沙入土,修好水利的办法,改造49,400畝落后田,一般都比改良前增產20—30%。

5、在种好水田的同时,增加复种,擴大夏收作物面積。1957年只是增种10万多畝小麥就增產粮食16万多担。

四川省成都市

丰产成绩:1957年全市粮食平均畝產1,031斤,比1956年增加22.3%。

生產背景:成都市位于川西平原,总耕地267,851畝,平坝多于丘

陵。土地肥沃，壩區多為壤土，丘陵以粘土為主。氣候溫和，年平均溫度 17°C 左右，無霜期260天，雨量1,000公厘左右，但分布不均，8—9月秋雨較多，時有冬、春干旱現象。但灌溉較為方便。

主要經驗：

1、擴大復種面積

(1)大力推廣雙季稻。1956年試種成功3,964畝，1957年擴大到17,000畝。

(2)利用早春和秋閑田增種一季。立春到夏至搶種馬鈴薯、白小豆、春蕎、烟、麻、以及春馬鈴薯間種玉米等早春作物。立秋前到冬至增種秋馬鈴薯、秋蕎、泥豆、冬豌豆、蔬菜等晚秋作物。1957年共擴大到43,777畝，增產原糧128萬斤。

(3)平原用葫豆間大麥，大春作物間種綠肥和蔬菜，春馬鈴薯間早玉米等；丘陵区玉米間作豆类，甘薯間玉米，甘蔗間蔬菜等，全市間種面積已達42,198畝，增產糧食114萬斤。

(4)改冬水田為旱田。興修東山灌渠後已改800畝，比種一季共增產12萬斤。

(5)利用田坎、田邊、地角、屋宅前後等增產糧食33萬斤。

2、興修水利。兩年來，丘陵地區興修長達22公里的東山灌渠，辟支溝190公里，保證和擴大4萬畝田地有水灌溉。

3、推廣良種，增施肥料。全市推廣“南特號”、“浙場3號”、“川農422”等水稻良種，小麥擴大“南大2419”、“川大101”、“川農2號”、“矮立多”等良種。據典型調查一般增產12—38%。

由於大力發展養豬，家禽，增種短期和行間綠肥，並增加冬季綠肥，施肥量大大增加。

四川省郫县

年產成績：1957年全縣糧食平均畝產1,028斤。出現800斤以上的社390个，占总社数的98.9%，全縣各鄉都达到800斤以上。

生產背景：郫縣位于川西平原中心，全縣为自流灌溉，气候溫暖，無霜期300天左右，適宜3熟。全縣有農戶51,333戶，218,403人。耕地372,330畝，其中水田362,975畝，旱地9,355畝。

主要經驗：

1、采用增种一季晚秋和早春作物，擴大双季稻，馬鈴薯、玉麥、泥豆間种大、小麥等办法改兩季为3熟。1957年全縣复种指数提高到240.4%。由于增加复种面積而增產糧食达1,129万多斤，占全年增產部分的62.4%。其中推廣双季稻53,000畝，比1956年擴大11倍多，增產稻谷507万斤；增种早玉米21,454畝，增產303万斤，增种泥豆27,267畝，增產156万斤。

2、改進耕作技術：

(1)精耕細作。采用加犁，換耙，达到抄得深和耙得細。

(2)早栽密植。全縣有11%的面積進行早栽秧，并推行密植，全縣7寸見方密植田占20%，8寸見方的占58%，9寸以上的只占20%，改变了过去1.3—1.4尺的稀植習慣。

(3)精收細打。推廣了1,640部新式打谷机，貫徹輕割輕放重拌打，圍子升高，拌桶加口袋等减少損失。

3、1957年全縣小麥90%以上采用了“南大2419”，馬鈴薯換用山地种，共增產330万斤。

4、养猪由每戶1.5头發展到1.8头，即增加20%，每畝平均施猪糞水35挑；种植綠肥面積达到10.8万畝，比1956年擴大30.5%，此外，开展兩次積肥运动，共積肥3億多斤。

領導方法:

1、对先進經驗采取大胆積極重点示范,依靠群众对比鑒定然后推廣。

2、开展創造性劳动競賽和合理化建議运动,創造丰產典型,樹立榜样。全縣不到两个月提出建議20,905条,推动了生產,解决不少困难。

3、分片領導,深入基層,参加生產指導生產。全縣245个農村干部有198人参加劳动,及时發現問題解決問題。

4、春季進行大整社,实行經濟公开,民主选举。使全縣30%的社查清了老賬,健全了制度,推动了生產。

四川省新繁县

丰產成績:全縣粮食耕地面積139,881畝,每畝平均產粮1,022斤。

生產背景:新繁縣位于四川平原,屬都江堰灌溉区,四境無山地勢平坦,四季都適宜作物生長。全縣農戶27,330戶,農業人口126,205人,耕地面積220,555畝(其中水田210,584畝,旱地9,411畝)。水稻、小麥的產量約占全縣粮食总產量的90%。

主要經驗:

1、改变耕作制度,擴大复种面積。采用增种一季冬季馬鈴薯、苕籽等;擴大泥豆、冬蕎等晚秋作物面積;增种一季春馬鈴薯并在行間种早玉米、蕎子等;擴大旱地甘薯面積和重点改一季稻为双季稻等方法,擴大复种面積。全縣1957年比1954年由于擴大复种增加了粮食播種面積28.3%,增產的粮食占当年粮食增產总数的41%。

2、改進耕作技術:(1)全縣深耕达6—7寸,比过去深1—2寸,推行橫順耙、交叉耙田;(2)改深水灌田为新法淺水泡田,增高田底

溫度；(3)在密植方法上改過去株行距1.2尺為7—8寸，達到每畝9,000窩；(4)播種前實行晒種，泥水選種，作新式秧田，播種量由每畝300斤減為120斤，改育絲毛秧為片子秧(壯秧)，因而每畝總穗數增加50%，保證了豐產。(5)採取點燈捕蛾，人工採卵，撒六六六藥粉，扯枯心苗，挖谷椿，鏟雜草，秧田撒六六六2—3次，油菜、小麥收後揀除田面谷椿，不翻耕的苔種、豬飼料等田，秋收後一律挖谷椿，鏟雜草燒溷灰肥不使蟲越冬，大力除螟。

3、大量發展養豬及種綠肥增積肥料。1957年平均3畝田有豬1頭，比1956年增加34%。採用菜田間種抱腳苔，苔種田間種胡豆等辦法每畝產綠肥1,000斤左右。

4、興修水利。幾年來擴大夏收作物灌溉面積10萬畝，改冬水田為兩季田2,692畝，改人畜力灌溉為自流灌溉18,000畝，改低產田1萬多畝，單位產量提高20%左右。

湖北省孝感縣

年產成績：1957年全縣糧食作物307,905畝，平均畝產1,003斤。

生產背景：孝感縣位於湖北長江北岸，大部分是丘陵，小部分是山區、湖區和平原。全縣耕地114萬畝，其中水田80萬畝。

主要經驗：

甲、增產措施：

1、全縣過去的水利條件較差，只能在30天干旱的情況下基本保收。1957年改善灌溉面積25萬多畝，占水田面積的31.2%，擴大保收面積37萬多畝，占水田面積的46.2%。

2、貫徹經常性積肥和突擊積肥運動相結合的方法，經過發動群眾算少施了肥料要少收多少糧食、拿錢買商品肥料買不買得到、划不划得來和想辦法增積農家肥料等三筆賬，使積肥運動成為經常性。

1957年共積肥23,800万担,平均每畝施肥量達130担,比1956年增加28.7%。

3、改一年兩熟制為三熟制。雙季稻由1955年的8萬畝發展到1957年的27萬多畝,並創造了早播種、多施肥、嫩秧、密植,引種粳稻的先進經驗。

4、全縣水稻良種有早熟種“青森五號”、“頭伏早”,中熟種“紅腳早”,晚熟種“南特號”、“老來青”、“10509”。小麥良種有“南大2419”。1957年全縣推廣水稻良種35萬畝,小麥良種26萬畝,共增產糧食5,000多万斤。

5、1955年水稻螟蟲為害率達18%,1956年進行了大面積的綜合防治即壓低到5%左右,1957年繼續把治螟工作作為實現千斤縣規劃的重要措施抓起來,使螟蟲為害率壓低到2.2%。在防治上主要是根據不同時間,採取冬季三光防治、藥劑防治、燈光誘殺和有條件的進行深水滅蛹等四種方法。

乙、堅決戰勝自然災害:

1957年秋旱接伏旱持續80多天,在旱情初期群眾有等雨思想,縣委及時提出“確保千斤”的戰鬥號召,全縣人民就起來決心抗旱,在80天的抗旱鬥爭中,平均每天參加人數達25萬人,組織水車8萬乘,抽水機102台,打水井1,444處,築攔河壩911處。群眾形容當時的抗旱規模說:“水車遍地響,帳篷結成行,不分日夜干,社社老幼忙;人叫水倒流,高山低了頭,河水翻了崗,井水進了田,努力加油干,千斤有保障”。通過艱苦鬥爭,終於搶救了晚秋作物,保證了千斤縣規劃的實現。

領導方法:

1、領導分工負責,包干到底,幹部參加生產,領導生產。縣委委員分工到區,與區委共同包干負責實現全區的生產規劃;區委委員分

工到鄉，與鄉幹部共同包干負責實現全鄉的生產規劃；鄉干部分工到社，與社幹部共同包干負責實現全社的生產規劃。為了使幹部參加生產，領導生產有更具體的內容，從縣到社的大部分幹部，都親自培育了試驗田。

2、採取抓先進，抓落後，層層有重點，事事有典型，做出樣子，通過參觀評比等方法，帶動全面，促進平衡增產。

3、制定千斤縣的奮鬥目標，充分發動社員算六筆賬——水利賬、肥料賬、勞力賬、耕牛農具賬、品種搭配賬、時間賬。各社實行包產到隊，定產到田，責任到人的辦法，使千斤縣規劃有廣泛地群眾基礎，並成為推動生產運動的動力。

福建省龍溪縣

豐產成績：1956年全縣糧食畝產1,179.5斤，1957年仍然保持“糧食千斤縣”的稱號。

主要經驗：

1、早稻“南特號”良種面積占早稻面積的90%，平均每畝增產50斤。晚稻良種“二早”和“花殼青骨”二品種占晚稻面積57%，每畝增產60斤。

2、全年每畝水稻施肥平均36担（比1956年多2担）。並大力推廣燒土積肥，提早犁田，提早澆田。1956年冬至前犁田已達77.2%，驚蟄前基本結束澆田。

3、早插密植。早稻在清明插秧的已占95%，密植在8寸以下的達90.8%（1956年僅占61%），並強調每叢多插1—2支，每畝平均達12萬支。

4、1957年興修大型水利4處，受益17,483畝，興修小型水利464處，受益面積48,516畝，共受益65,999畝。

領導方法：

- 1、不斷批判主觀主義和右傾保守思想，批判富裕農民的資本主義思想。教育幹部用階級分析法觀察問題，用辯論的辦法開展群眾性自我教育，克服右傾保守思想。
- 2、加強基層領導，幹部參加生產領導生產。採用整風精神開展群眾性整社運動。
- 3、培養典型，組織參觀。
- 4、經濟上、物力上給以必要的支援。

廣東省南澳縣

豐產成績：1957年全縣糧食平均畝產993.4斤，提前實現畝產300斤指標。

生產背景：位於廣東東部與福建交界，是離陸30公裡的南海中的一島。耕地中40%是梯田，其餘為丘陵地帶。氣候多風旱，土地貧瘠，是個多石、多山，七天不雨即鬧旱災的縣。

主要經驗：

1、1955—1957年全縣共建山塘、水庫16宗，平塘8宗，以及修水閘等，基本消滅旱災。

2、貫徹向山、向海、向平原進行撈、積、取和積極發展牲畜等大力增積土雜肥。1956年每畝平均施二頭豬、牛糞，59担海肥和野生綠肥，晚稻實行稻草回田和黃草回田。

3、全縣已有三分之一面積上實行水、旱輪作（水稻和甘薯），隆東鄉紅光社輪栽後水稻每畝產量增產一半還多。

4、推廣“南特號”早稻品種已達早稻面積64%。播種期由驚蟄提前到雨水，清明前後插秧，提高了產量。

5、水稻播種量由150斤以上降低為70—100斤，普遍推行鹽、坭

水选种, 培育壯秧。

6、以三角形小科密植法代替了株行距7—8寸的大科稀植。早稻改为 5×5 寸、 6×5 寸, 每兜5—7株, 晚稻也大体相同但减少株数。

7、提早犁冬浸田, 刈除墜角雜草, 用6%六六六噴射等大力滅螟, 使虫害率降低到0.25%。

廣東省饒平縣

丰產成績:1956年全縣糧食平均畝產即达973.9斤, 并出現4个水稻千斤区, 1个粮食千斤区, 49个粮食千斤鄉, 211个千斤社, 獲得省的“丰產縣”的光荣称号。1957年遭到解放以來气候最恶劣的一年, 但是粮食產量仍达970.6斤。

生產背景:饒平背山面海, 80%以上的土地是丘陵地帶和山区。解放前水稻產量很低, 地瓜为主要口粮, 因有“地瓜縣”之称, 解放后粮食單位面積產量提高, 改变了“地瓜縣”和“缺粮縣”的面貌而成为余粮縣, 1957年已外調大米6万担。

主要經驗:

1、合作化高潮以來, 修建水庫33处, 水閘3座, 抽水机6部, 引水溝1处, 加固水利工程7处, 其它小型水利工程数以千計, 使全縣30多万畝水田的抗旱能力提高到60天以上的有16万畝, 由極少抗旱能力提高到30—60天抗旱能力的有103,000畝。

2、几年來, 縣委和沿海基層党委都組織專人掌握積肥工作, 提出了“靠山食山, 靠海食海”, 大量積集土雜肥、水肥、綠肥和海肥, 1956年每畝水旱田平均積肥达100担以上。大部地区已做到牛有欄, 猪有圈, 戶戶有廁所或糞坑。克服了化肥、餅肥不足的困难。

3、兩年來改良了15万畝落后田。做法是每畝加沙、加土200—

300担，多的达400担以上，同时普遍加施有机質肥料，改善排灌工程，排除酸性，碱質，做好水土保持。改良后產量顯著提高。樟溪鄉烈火社烏石坑有落后田14畝，入社前畝產只200多斤，經過几年來的改造，1957年畝產已达850斤，其中1.8畝达到1,000斤。

4、貫徹以小科密植为中心技術改革。抓六大環節，即選用良种，早播疏種，培育壯秧，改進種植規格，合理施肥和加強田間管理。在具体做法上，一方面抓住試驗成功的典型例子，在全縣範圍內開展宣傳，对比，算細賬，一方面強調社社要有示范隊，隊隊要有示范田，运用典型示范，觀摩評比，逐步推廣。到1957年全縣推廣良种面積已达81.6%，小科密植面積已达59%以上，早造推行培育壯秧，晚造推廣了插假植秧經驗（將秧苗在播種后30天左右進行假植，过20天左右再插秧），1957年推廣假植达60%多，不少鄉达90%以上。在合理施肥方面主要是推廣包糞，蘸秧头肥，做顆粒肥等办法。

領導方法：

1、縣委采用分片包干的做法，絕大部分縣委委員下鄉，各掌握一片，深入到一鄉一社，深入基層。

2、縣委在安排各个时期的工作中，都把農業生產擺在第一位，堅持貫徹以農業生產为重点的工作方針。縣、區机关在1957年春耕前抽調537人下鄉支援备耕，春耕，約占机关人数30.9%。

浙江省温州市

丰產成績：1957年全市粮食平均畝產931斤，提前實現畝產300斤指标。

生產背景：地处浙南沿海平原中部，北濱甌江，东西兩面靠山，南接永瑞平原。气候溫和，雨量充沛，終年無嚴重霜雪。自然灾害十分嚴重，旱、澇、風、虫、潮五灾尤为猖獗，1953—1957年五年中就遇有兩次大旱

灾,兩次台風,一次虫灾。

主要經驗:

1、加强政治思想領導,不断和保守思想作斗争,开展社会主义劳动競賽。

2、抓水利、擴种連作稻、積土肥三个关键。几年来修建了灰桥浦五孔陡門,开鑿了甌浦洋到鄭桥的大河,改良了洋心田,增設抽水机47台,根本改变了老郊区三个鄉历史遺留下來的“未晴先旱,未雨先涝”的悲惨局面。双季稻面积也擴大到22,892畝,占老郊区水稻播种总面积的83.4%,复种指数由1952年的160%提高到261%。此外号召利用冬閑田种綠肥,撈河泥,積土肥,70%稻田放养綠萍,1956年每畝施肥即达174担。

3、抓“五早”(早耕、早播、早插、早耘、早施肥),推廣坭水、鹽水选种,溫湯浸种,冷水催芽等。抓密植,早稻达到 7×3 寸与 6×4 寸,晚稻达到 7×4 寸或 6×5 寸,改变了稀植习惯。推廣南特号、有芒沙粳、元子二号、熊光等水稻良种共87,170多斤,龍粳揀,早烏皮74,700斤,基本达到全部是良种。

福建省漳州市

丰產成績:1956年全市粮食平均畝產900.5斤,1957年928.6斤。

生產背景:漳州市处于福建省九龍江畔,土地肥沃,气候溫和,四季常春,水地可一年二熟至三熟。耕地7,153畝,其中水田4,293畝,旱地2,860畝。

主要經驗:

1、战胜自然灾害。1956年連遭112天大旱,由于發揮了合作社集体力量,战胜了旱灾,粮食作物仍比1955年增產52%。

2、大力兴修農田水利。郊区土地分散,地势不平,低窪地区占

15.9%常受水患，靠山地区占35.2%常受旱灾。几年来共修中小型水利89处，建抽水机站6个，受益3,000多亩，基本消灭了旱灾威胁。

3、选用良种。推广南特号良种面积2,802亩，占全市早稻面积76.5%。

4、合理施肥和密植。过去早稻90%插“白水秧”，1956年已有90%施基肥，基本消灭了“白水秧”，每亩施肥12担，晚稻有50%以上推广稻草回田。插秧株行距由过去的1.3×1.4尺改为8×9寸，每亩增产32斤。此外并进行培育壮秧和浸种、选种等。

四川省新都县

丰产成绩：1957年全县粮食平均亩产922斤。

生产背景：新都县位于成都平坝中心地区，全县有70%是平坝，年平均降雨量1,200公厘，年平均温度为摄氏16度到17度，无霜期289天，水源充沛，灌溉条件方便。土壤大部为冲积土。全县耕地324,457亩，203,067人，平均每人耕地面积1.6亩。

主要经验：

1、兴修水利。1956年完成了引水上山的东山灌溉渠，改旱地为水田5,491亩，变一季田为二季田4,318亩，堰塘成田3,653亩共增产335万斤。在平坝地区建立放水制度，修改引水及控制工程，使全县约86%的耕地面积可以进行自流灌溉。

2、扩大复种面积。1957年推行一年两熟变三熟，全县复种指数由1952年的187.8%增加到1957年的210.1%，仅1957年增种的一季晚秋就增产粮食425万斤。

3、推广良种和密植。小麦推广“南大2419”、“矮粒多”，马铃薯普及“赛白果”。1957年坝区有90%以上麦田采用窄行条播，丘陵区80%挖窝密植；水稻有80%以上实行6—8寸的密植。

4、大力積肥。1957年养猪8万头，比1952年增加57%；擴种綠肥到90,662畝，比1956年增加17.4%；組織四次積肥运动，共積肥料4.6億斤，每畝增施渣肥1,500多斤。

領導方法：

1、坚定不移地貫徹了互助合作的決議，組織了合作化高潮，激發了群众生產热情。

2、縣委分工負責，深入基層，具体領導生產，并抽調下放干部，加强基層領導。

3、組織春耕生產紅旗競賽。

福建省海澄县

生產成績：1957年全縣平均畝產911斤，其中水稻平均畝產1,009斤，并出現1个水稻千斤区，24个千斤鄉，40个千斤社。

生產背景：海澄縣地处九龍江下游，臨江濱海，地形大部平坦，易受早、鹽、澇、洪等災害侵襲。气候溫和，四季常春，水稻可一年兩熟。全縣共35,406戶，16万人，耕地22.6万畝(其中水田17万畝)，每人平均1.4畝。

主要經驗：

1、改進耕作技術：

(1)普遍推行水稻密植。1957年双季稻中有95%以上为6—7寸的密植；(2)提倡早耕溶田(全縣冬至前完成冬耕翻犁一遍，驚蟄前普遍溶田，比1956年提早約半月)；(3)增施肥料，每畝平均达264担，比1956年增加10%；(4)早稻提前在清明前后插秧，晚稻提前在大暑前后插秧，做到適时插秧；(5)推廣良种。“南特号”良种已占早稻面積的72%，晚稻“青骨种”已占晚稻面積的86%，甘薯推廣了五齒种和紅心种。

2、兴修水利。全縣从1956年以來，修建大小灌溉工程427处，受益面積33,974畝，防洪保护7,050畝，排澇9,854畝，1957年“双八月”大潮襲击下，35个鄉又补修堤岸27,416公尺，堵塞漏洞178处，搶修險工192处，确保全縣12万畝晚稻免受大潮为害。

領導方法：

1、縣委实行“半天办公，半天生產”，区、鄉干部分片包干，深入到村、到隊参加生產，并根据平原，半山及經濟作物区等不同地区，分別掌握重点，縣委親自帶領工作組駐点具体領導，創造經驗后以点推面。

2、坚决貫徹以粮食为主全面發展生產的方針，強調農業社在制定生產规划时，必須根据國家需要，优先安排好發展粮食生產的耕地、劳力等。

3、在全縣範圍內普遍推行“三包”定額(包工、包產、包成本)，取消了大中分隊，由社直接領導生產隊。

福建省福州市

丰產成績：1957年全市粮食平均畝產360斤，提前实现畝產800斤指标。

生產背景：位处閩江下游，气候溫和。解放前，沿江稻田因閩江每年五、六月間經常發生洪水泛濫，而靠山地区則水源缺乏，經常發生旱灾虫害。

主要經驗：

1、1952年就修筑長达50里的閩江防洪堤，使沿江6万多畝稻田免受洪水为害。1954、55年又修兩座水庫，使6,000多畝稻田免受旱灾。并建抽水机站36个和兴修其他小型水利，使16,000多畝稻田改善了灌溉。

2、早稻“南特号”良种已普及，每畝增產50—80斤。晚稻“烏壳尖”良种已达85%，每畝增產40斤。1956年連作稻面積已占稻田總面積的37%，全部采用合式秧田，85%以上的种子經過鹽、泥水选种，种田播种量由200斤降低到100—120斤，采取淺水勤灌办法防止爛秧。

3、开展千堆万担積肥运动，并做到經常化。

4、防治病虫害，1952年已將水稻白穗率由1950年的34%压低至0.4%。

云南省宜良县

丰產成績：1956年全縣粮食平均畝產845.3斤。1957年水稻每畝达780.9斤，加上小麥216.3斤，每畝水田年產粮食997.2斤。水旱田平均每畝865.8斤，比1956年增產7.61%，比1952年增產36.78%。

生產背景：水田多，旱田少，四面环山，海拔1,530公尺，平均气温为17°C，年降雨量867.4公厘，無霜期为250—260天。耕地面積211,078畝，其中旱地54,336畝。土壤有膠泥土、紅泥土、鷄糞土、紅沙土。水利条件一般良好，保証灌溉面積90%。

主要經驗：

1、以修厕所積人糞，多养牲畜積厩肥为主，輔之以挖磷灰土、菜園土、老牆土、溝泥、河泥等，用稻草高溫堆肥、漚綠肥，开展四季積肥。1957年水田每畝施肥41.5挑，人畜糞肥占60%，全部消滅白水秧。

2、全縣共有內澇田17,294畝，銹水田3,800畝，秋發田1万余畝，提出：“改低產田为中產田，改中產田为高產田”。自下而上地發动各个合作社進行逐丘逐塊的土地排隊为高、中、低產，找出原因，采取不同措施進行改良。对內澇田兴修和整理排洪溝渠，加寬排洪閘，加深排水道和改良土壤，增施肥料的办法改良，每畝產量由600斤提高到800斤；对銹水田采用挖深排水溝，切断銹水來源，施压羊糞、馬糞和

石灰等，增加地溫，中和土壤酸性，每畝產量由500斤提高到700斤；對秋發田用增施肥料，挖田時用菜園土、浮泥沙來改良土壤，每畝產量由600斤提高到700斤。全縣改良3萬多畝低產田，一般增產30—50%。

3、選用良種。1953年開始試種“亂腳龍”，1956年已擴大到11萬7千多畝，占全縣稻谷面積75%。

4、改松毛秧為子母秧。“十分谷子九分秧，秧好一半谷”，改變已往由於肥料不足、播種過密的松毛秧為育壯秧，子母秧達到70%。

5、改大四方棵為中四方棵。垵區為6—7寸，每叢2—3苗，每畝12,000—15,000叢，改變了過去1尺以上的大四方棵。

6、推廣新式農具，採用套犁，犁兩遍，深度達到7—8寸。

領導方法：

1、技術改革與思想工作相結合，貫徹技術改革中加強黨的領導，全黨動手，批判右傾保守不相信技術的錯誤認識。（1）運用算賬對比辦法，算出技術改革增產對國家、合作社、社員的好處。（2）組織田間參觀，現身說法進行宣傳。（3）建立獎勵制度，鼓勵群眾積極性。

2、技術改革與加強合作社的經營管理相結合。農業社認真貫徹“三包”（包工、包產、包成本），“四定”（定時、定質、定量、定分）的管理方法。生產隊強調措施到丘，生產計劃與技術措施相結合，技術規格與勞動定額相結合。勞動組織與定額管理上組織專業組，根據活計，實行按件計酬；小組承包，個人計件；小組承包按勞評分。

3、科學技術與當地農民增產經驗相結合。

4、技術改革與調查研究相結合。

四川省雙流縣

年產成績：1957年全縣糧食作物221,700畝，平均畝產344斤，提

前实现 800 斤指标。

生产背景：双流县位于四川西部，海拔约 500 公尺，年平均温度 17°C 以上，年雨量 1,000 公厘左右，无霜期在 300 日以上。但云雾多，日照较少。全县耕地 314,830 亩，其中除 52,813 亩系成都粘土丘陵外，均属成都平原岷江冲积土。坝区全为都江堰自流灌溉，丘陵主要靠塘堰蓄水灌溉。

主要经验：

1、扩大复种面积。利用秋收和夏收作物的空隙增种一季作物，面积达 54,900 亩，比 1956 年增加 28,000 亩。同时随着水利灌溉的改善，逐步缩小了冬水田和白炕濫漕田的面积（休闲面积由 1952 年的 53,782 亩缩小到 1957 年的 38,030 亩），使粮食作物播种面积由 1952 年的 356,970 亩，增加到 1957 年的 419,515 亩。

2、养猪达 62,641 只，比 1955 年增加 18,000 只。由 7.4 亩田一只猪，增加到 5 亩田一只猪。此外，农业社调高积肥工分或现金收购的办法，鼓励了社员积肥积极性，仅 1956 年春季就积蓄 32,000 多万斤，比过去三年积肥总数还多。

3、结合水利灌溉的改善，采用加沙面土，开沟排水，多犁多耙，精耕细作，增施有机和无机混合肥料等办法，使全县的低产田由 113,000 多亩，减少到 75,000 亩左右。黄水乡胜利社改良后，水稻亩产由 420 斤增加到 600 斤，并能由一季变为二季。

4、推广水稻良种“南特号”、“浙场 3 号”、“川农 122”、“广汉三穗棒”、“见秋黄”等已占水稻面积的 50% 以上，甘薯为“南瑞苕”占 90% 以上，小麦“南大 2419”、“矮粒多”、“川农 51”、“中农 28”、“川农 2 号”等。一般比土种增产 5—10%。

5、几年来推广了带轮犁 1,273 部，增产 10—20%。水稻株行距由 1.2、1.3 尺缩小到 8 寸左右。秧田播种量由每亩 120—130 斤减少到

70—80斤。全部泥水选种。

領導方法：

1、貫徹“黨委領導，書記動手，全面計劃，改進作風，農業增產為中心”的方針。

2、幹部參加生產，領導生產，划片划綫包干，加強調查，評比競賽。

广东省佛山市

年產成績：1957年全市5,000畝糧食耕地平均畝產330斤。

生產背景：全部耕地分布在佛山市周圍，土地分散，地勢低窪，季節性積水較嚴重，早稻抽穗開花期和晚稻移栽期多受洪水侵襲，威脅生產。

主要經驗：

1、興修水利。解放前水利不興，市郊12个村水稻生產都受洪水或積水侵襲。1953年以來，大興水利，開渠挖溝，排除部分積水，加厚培厚了堤圍，幾年來共修13,404土方，大部分村改變了年年受水災的面貌。有兩個村基本消滅水旱災。

2、增積肥料。歷史上有使用商品肥而輕視農家肥料的習慣。解放後增積了農家肥料，大力使用農家肥和土雜肥及各種綠肥，達到每畝地施塘泥300—350担，稻田生產一律不用化肥。

3、技術改革：（1）適當早播。提倡“早播早植”，早稻提前春分—清明插秧，晚稻大暑插秧。（2）提早犁冬晒白。冬至前完成，提早浸春。（3）合式秧田，培育壯秧，和小科密植。全市普遍采行合式秧田，疏播培育壯秧，株行距由1.2尺至1.5尺縮到6寸×6寸到7寸×7寸，增產13.65%。（4）推廣良種。1956年後，將20多種水稻不良品種全部淘汰，換用“特殊”、“暹克七”、“廣場8號”等良種。（5）改良土壤。

大力貫徹增施基肥(農家有機肥),實行土地輪作,提高了土壤肥沃程度,晚稻產量由150—200斤提高到380—400斤。

領導方法:

1、合作化后進行了土地規劃,將分散的土地集中,發掘增產潛力,便利防洪及排灌管理工作。

2、廣泛而深入的貫徹“想盡一切辦法爭取農業大丰收的指示”,激發群眾生產積極性,推動了生產。

四川省綿竹縣

年產成績1957年全縣糧食畝產327.1斤,比1956年畝產751.35斤增產10.08%,比1952年畝產576斤增產31.86%,並且出現了畝產1,000斤以上的鄉3個,900斤以上的鄉2個,800斤以上的鄉9個;1,000斤以上的社124個,900以上的社122個,800斤以上的社189個。

主要經驗:

1、興修水利。幾年來興修了水庫2處,山塘32處,開泉55道,打井418口,新做圍水田455畝,合并渠道2,546處,對旧塘渠道也進行了整修和擴建,使59,216畝旱地變成了水田,使132,644畝缺水田變成了保水田,使25,588畝一季田變成了兩季田,使水稻面積由1949年的388,390畝擴大到451,132畝,增加16.32%。

2、增加復種面積。1957年全縣推廣雙季稻26,218畝,增產2,621,800斤;種雙季玉米4,000畝,增產750,200斤;玉米連作稻4,100畝,增產750,200斤;秋紅苕1,958畝,增產(折原糧)235,000斤;秋蕎7,781畝,增產622,500斤;泥豆5,234畝,增產261,700斤;秋洋芋1,929畝,增產(折原糧)249,900斤。以上共計增種51,213畝,增產糧食5,491,300斤,占1957年增產糧食的28.27%。1957年復種指數已達到200.3%,其中一年兩熟的191,032畝,占總面積32.24%;一年三熟的

322,051畝，占54.11%；一年四熟的58,817畝，占9.9%。

3、增施肥料。全縣有毛豬176,915頭，平均每戶2.32頭，每3.36畝田有豬一頭，平均每畝施水肥2,000斤左右，高的達3,000斤，改變了過去施肥1,000斤或不施的情況。綠肥作物苕青1957年已達29萬畝，占耕地面積48%以上。

4、普及良種。1957年良種已達到糧食總面積的90%以上，小麥“矮粒多”、“中農28號”、“南大2419”占麥田面積95%以上，一般增產48.4%。水稻“川農422”、“新繁號”、“南特號”等良種占水稻面積的28%，地方良種“谷兒子”、“白花早”占70%左右，一般增產14%。“南瑞苕”占紅苕面積的50%以上，增產50%左右。

5、改造低產田。1957年已改變低產田15,000多畝，使水稻由原來的300斤左右提高到400多斤，增產30%左右。旱地玉米由原來的150多斤增加到250—300斤，增產一倍以上。

6、密植。全縣絕大部分已經做到7—9寸見方的合理密植。每畝約7,000—9,000多窩。比過去增加4,000窩左右，可增產5%左右。小麥推廣了條播密植，改變了過去1.2—1.3尺的行距為7—9寸，可以增產14.2%。

領導方法：

- 1、從縣、區機關抽調下放幹部加強基層領導。
- 2、抓思想，抓季節，抓計劃工作。
- 3、國家對農業生產給予大力援助。五年來共發放貸款219萬元，水利投資達58,953元，有力地支援了農業生產。

浙江省溫嶺縣

年產成績：1957年全縣糧食平均畝產811.3斤，提前實現八百斤指標。

生產背景：溫嶺縣位于浙江東南濱海，全縣三面環海地勢平坦，河流縱橫，是個平原水網地區。現有耕地63萬多畝（其中水田47.2萬畝，旱地16.4萬畝），每一農業人口平均1.22畝，每個勞力負擔耕地5.03畝。農業生產以糧食為主，約占全縣農業生產總值的71.1%，經濟作物只占2.05%，林業占0.77%，畜牧生產占7.3%。在水田歷來為雙季稻，在旱地為高產雜糧甘薯和冬季麥類的兩熟制。

主要經驗：

1、加強黨的領導。

(1)貫徹執行以糧食生產為中心的全面發展生產的方針，提出800斤、1,000斤的奮鬥目標。

(2)加強政治思想領導，不斷地和右傾保守思想、消極畏難、盲目自滿情緒以及形形色色的各種資本主義思想進行鬥爭。

(3)加強基層領導，整頓幹部作風，搞好基點，組織參觀訪問全面推廣。以社、隊為主，進行全年競賽，季節評比，分級檢查，向先進看齐。

(4)各部門圍繞中心制訂工作計劃，主動配合，組織各部門為生產服務。

2、办好農業社和巩固農業社。

(1)發動社員開展群眾性的總結經驗，具體分析增產的有利條件。

(2)普遍採用全年“三包”到隊，實行三段“二包”（包工分，包質量）到組，和大活集體干，小活分工負責的辦法，和實行工分到丘（件），責任到組（人）以及四定（定人，定質量，定工分，定時間）的按件計酬辦法。

(3)貫徹民主辦社方針，健全財務制度。

3、貫徹增產措施。

(1)兴修水利,提高抗旱能力,从原来抗旱能力不到30天,提高到37天以上,并基本上消灭了内涝。

(2)大量积肥:(甲)1957年全县绿肥种植面积达到41.46万亩,占水田面积87.5%,比1952年增加10.8万亩。并做到施灰肥6—7次和施厩肥5—8担,河泥80—100担,每亩产草量提高为2,000斤以上,比1952年提高一倍。(乙)发展养猪。1957年全县已达13.9万头,比1952年增加2.8倍,每一农户平均1.02头。(丙)常年增积土杂肥。1957年每亩水田仅施河泥即达7,500市斤。

(3)改变耕作制度,推行技术改革。1957年连作稻面积已扩大到16.6万亩,占水稻面积的37.7%,比间作稻每亩增产50—80斤。全县复种指数由1952年的183%,提高为219%。同时重点推行草麦间作。围绕改制并着重推行三个“五改”:(甲)水稻五改是:间作改连作;稀植改密植(连作稻 6×4 或 6×5 寸,间作稻 6×8 或 6×9 寸);细秧改壮秧;土种改良种;低产田改高产田。(乙)甘薯五改是:迟插改早插;稀植改密植(平均每亩2,500—3,000株);直插深插改斜插浅插;细藤改壮藤;低薄土地改深厚土地。(丙)土壤五改是:改烂水田为高燥田;改洋心田为好田;改咸田为淡田;改粘土为壤土;改瘦田为肥田。

(4)选用良种。1957年全县早稻良种面积达27.2万亩,占早稻面积64.2%,主要良种是“五〇三”、“五〇五”、“大谷种”、“南特号”、“早粳”等,晚稻良种面积达23.5万亩,占晚稻面积的53.65%,主要良种是“大荆白”、“糯交稻”、“大谷种”、“晚粳”等。甘薯良种主要是“六十日”、“广东蕃茄”。

(5)抓季节的主要经验是抓住“五关”,做到“一早百早”。即备耕不过“春分”关;早稻插秧不过“立夏”关;甘薯不过“芒种”关;晚稻插秧不过“大暑”关;积肥播种不过“霜降”关,冬种不过“立冬”关。

(6)防治虫害：(甲)全縣80%的稻田做到三光(掘光、拾光、燒光)。(乙)春季春耕灌水，浮撈卵塊。(丙)晚稻田点灯誘蛾人工捕捉，拔尽枯心苗。

湖北省麻城县

年產成績：1957年全縣粮食作物62.6万畝，平均畝產309斤。

生產背景：麻城縣位于大別山麓。年平均溫度攝氏15度，年雨量1,200公厘，無霜期210天。全縣有水田691,390畝，旱地297,870畝。耕地中平地占32.2%，丘陵地占31.8%，山地占63%。

主要經驗：

1、單改雙，籼改粳。根据1956年推廣粳稻比籼稻每畝增產120斤，雙季稻比單季稻每畝增產210斤的經驗，1957年繼續推行單改雙，籼改粳。全縣推廣雙季稻21,322畝晚粳22万多畝，增產粮食3,462万斤。

2、爭取塊塊丰產，样样丰產：

(1)扭轉了重水稻，輕麥收和晚秋作物的偏向，加強对夏收作物的生產領導。对小麥抓住了“三湿”抗旱播种(湿土 湿糞 湿种)和施足底肥兩环，保證苗齐苗壯，并進行清溝排漬等工作。1957年全縣35万畝小麥中有21万畝采取了“三湿”播种，30万畝施足了底肥，因此全縣小麥平均畝產202斤，比1956年增長53%。夏收作物共增產527万斤。

(2)尽力縮小冬閑田面積，利用田埂地边擴大雜糧，提出“不空一寸土”，“不閑一塊田”。參觀評比时对雜糧也列为評比条件之一，因而全縣雜糧比1956年增產115.9万斤。

(3)改良8万畝低產田。鄉、社干部專人負責，消滅落后鄉，落后社，落后畝，落后苗，改变了歷年有20%的面積生產落后而少收兩千万斤粮食的局面，做到了塊塊丰產，样样丰產。

3、全力抗旱。1957年出現30天的苦旱，全縣共出動32萬個男女勞力（占總勞力的110.3%），31,000輛水車，55,000多担水桶，日夜不停戰鬥60天，口號是“旱多久，抗多久”。老人陳敬義描寫為‘溝道開了20里，車到河底四丈深，掀起河沙象大門，搬水人如螞蟻群’。終於戰勝了旱災，全縣1,001個農業社有97%比1956年增產。

4、抓增產環節，全面貫徹技術措施。

(1) 普遍深耕4—5寸，三犁三耙一抄。

(2) 1957年普施底肥300—400担（300担以上的19萬畝，400担以上的37.2萬畝，500担以上的4萬畝），稻穀揚花抽穗時以陳牆土，踩青草普遍追肥一次，全縣有34萬畝踩青草2,000斤。

(3) 推行密植。根據土質肥瘦，株行距為4×6寸和5×7寸。

(4) 在田間管理上推行分段將面積要求、責任、分工、獎懲包給專業組或專人管理，自始至終一竿到底。

領導方法：幹部培養試驗田，參加生產，領導生產。1957年全縣連社干共2,458人搞了試驗田，其中水稻3,324畝，平均畝產305斤，比一般稻田增產20%，小麥3,887畝，平均畝產300斤，比一般高98斤。

浙江省黃岩縣

年產成績：解放後糧食產量年年增加。1952年平均產量489斤，1956年平均畝產734.5斤，1957年躍增為809斤。

生產背景：黃岩縣四季雨量分布不勻，加以地處濱海環山，境內河流錯綜，歷來是一個水、旱災害頻繁的地區。據縣志和水文站的記載，自明宣德7年（公元1432年）至清道光15年（公元1835年），共發生過大旱災15次；自明永樂14年（公元1416年）至光緒2年（公元1876年），先後發生過大雨澇21次。到解放前幾年，全縣經常受旱面積有25—30萬畝，經常受澇面積也達6—8萬畝。

主要經驗：

1、兴修水利。根据全縣既有平原地区和沿海地区，又有山区和半山区，年平均雨量虽較为充沛(1,800公厘)，但在7月中旬到8月初正值連作稻边收边种需水甚切时常易受旱。为此本着以“小型为主，中型为輔，必要和可能条件下兴修大型工程”和“以蓄为主”的治水方針和“社办公助”的原則大兴水利。1953年以前主要修复涵閘，初步疏浚河道。第一个五年計劃期間开展了群众性兴修水利运动，共修水利1万处。1957年又修大小工程1,345处，出工162万个，使全縣62万畝稻田的抗旱能力平均达到38天，比1956年提高8天，比解放前提高15—18天。保证了24万多畝水稻大面積改变耕作制度的成功，抗住了持續30天的大旱。

2、增施肥料。1957年全縣平均每畝耕地施綠肥1,100斤，欄肥547斤，灰肥1,550斤，河泥4,120斤，人糞930斤和其它肥料250斤。共含氮29.9斤，磷20.9斤，鉀31.1斤。

增積肥料的办法是：

(1)增養生猪。1957年11月統計养猪16.9万头，比1956年增加66.8%，平均每戶一头多。

(2)种好綠肥。全縣保持40万畝。1957年为42万畝，占水稻田面積的80%左右，平均畝產1,800斤。

(3)开展常年積肥运动。縣成立積肥指揮部，書記負責領導。各区成立積肥指揮所。指揮部、所及时提出積肥指标，并組織群众开展積肥运动。

3、选換良种。全縣开展了群众性的評比良种运动，建立种子田，推廣种子田选种。从1952年就年年進行評选。到1957年种子田已擴大到2,482畝，并以先試驗后推廣的办法消除群众顧慮，積極普及优良品种。1957年良种普及面積迅速擴大，早稻良种由1952年的2,000畝

擴大到43.2萬畝，占雙季稻早稻93.6%，過去所用的劣種已基本上被淘汰。增產顯著的有早粳“五〇三”、“南特號”，早粳“有芒沙粳”、晚粳“矮腳芒嘴”、“烏嘴糯”等，一般每畝增產30—100斤。

4、改變耕作制度。即間作稻改連作稻，單季稻改雙季稻，一年二熟改三熟，草子（綠肥作物）間作大麥。1957年連作稻推廣了230,426畝，占雙季稻面積的46.6%；單季稻改雙季稻14,588畝；二熟改三熟4,628畝；草子（綠肥作物）間作大麥7萬畝。全年土地利用率達226.8%。改制後的單位面積產量都有顯著提高。據全縣統計，每畝連作稻比間作稻增產78—128斤；每畝雙季稻比單季稻增產286—394斤，草麥間作每畝能收大麥120—180斤，草子1,500斤左右。

領導方法：

1、採用“抓兩頭，帶中間，以先進帶落后的領導方法”。組織參觀評比，1957年縣組織參觀評比三次，區、鄉組織331次，參加的人共達32,000人。掀起向先進鄉、社學習的熱潮。

2、樹立典型，加強對落后的領導。縣、區有先進典型鄉，各鄉有先進典型社，各社有先進典型隊，並做到水利、選種、養豬等都各有典型，平原、山區和沿海也各有典型。對落后的鄉、社、隊下放幹部加強領導。

3、隨時注意幹部思想動向，及時加強政治思想教育。

湖北省雲夢縣

生產成績：1957年全縣糧食作物302,111畝，總產量22,000萬斤，比1956年增產6.62%，全縣糧食畝產308.7斤，比1956年增加5.5%。

主要經驗：

1、興修水利，與旱災做鬥爭。1957年興修堤防196萬土方，比1956年增加24%。小型水利共完成土方50萬方，新建塘14個，建到8

处，擴建塘1,305个，到9个，改善灌溉面積3,747畝，擴大灌溉面積23,000畝，保證了双季稻面積的擴大，也为1957年的抗旱工作打下基礎。

1957年發生兩次旱情，第一次旱期30天，第二次持續30天未雨，全縣有90%的塘堰干涸。旱情發生后縣委向全縣干部進行了緊急動員，16名縣委除2名留机关外，全部上前綫領導抗旱，并开展“抗旱行動迟緩是水源問題还是思想問題”的辯論，克服了右傾保守思想，發動積極找水源，表揚模範，批評消極落后，全縣7万劳动大軍坚持30多天，每天平均出動9千乘水車，終于戰勝了旱災，保證了晚秋作物丰收和適時冬播。1952年僅旱40天減產粮食3,400万斤，1957年旱情持續30多天，經過苦戰旱災，仍比合作化以前最丰收的一年增產二成。

2、推行生產改革，擴大复種面積。1957年全縣复種指數提高为175%，比1956年增加5%。双季稻面積占稻田面積27.5%，比1956年增加5.7%，增產316万斤。適當擴大三熟田（大麥、早谷、秋谷），在中稻田內增加蓄秧蔸面積，旱田內推行芝麻、黃豆、飯豆間作、套種，適當地擴大冬播保收面積，1957年夏收作物面積占总耕地的50.7%，比1956年增加7%。并将部分棉田面積調劑到某些非產棉鄉，調劑了劳力的緊張，獲得棉花顯著增產。

3、推廣綜合性的技術措施，提高單位產量。

(1)推廣良種。“南大2419”小麥擴種達192,592畝，占麥田面積的87.1%，比1956年增加75,000畝。“南特号”水稻2,000畝，双季晚粳18,000畝。

(2)密植。全縣水稻普插4寸×5寸密植秧，每畝25,000—30,000兜，根据農業社經驗，將進一步改為3寸×5寸密植。

(3)抓季節搶火色，適時播種。1957年各項作物的播種期，一般

比1956年縮短一個季節，提早一星期割麥縮短了棉花蔭蔽期，全縣的夏收作物在霜降時已種到70%，水稻“谷雨”基本結束播種，顯著的提高了產量。

(4) 普遍加深耕地2—4寸，水稻全部做到泥水選種，培育壯秧。

4、開展積肥運動。1957年全縣開展四次積肥運動，開辟多樣肥源，即有：塘泥、湖草、草皮、窖搬家、牛欄底、人畜糞、鷄籠土、房土、揚塵、小麥磨漿、扒渣子、谷麥的引子漚爛作肥、換牆、灶土、疏陰溝、樹葉及各種作物葉子制漚肥、早谷兜、石灰等。各社建立積肥組織，挑選專人，分配任務，長年搞積肥。推行了“窖有棚、豬有圈、隊有大窖、牛有欄”運動。全年共搭豬圈22,765個，搭窖棚16,566個，新修大窖1,772個，新建牛欄215個。

領導方法：

1、在整個生產運動中，始終強調幹部參加生產，領導生產，親自培養試驗田，改變了幹部作風，及時發現問題和解決問題。

2、抽調大批有農村工作經驗的幹部到基層，加強基層組織的核心領導力量，加強對落后地區的領導。

3、推廣先進經驗，方法上採取：(1) 開展參觀評比，以社或隊的小型評比和全縣全鄉大規模評比相結合推動生產。(2) 召開先進生產者會議，開展提合理化建議運動。(3) 邀請老農做顧問，成立顧問委員會。(4) 召開社員代表大會，通過各項重大生產、技術改革方案。

4、抓先進社、先進隊、豐產田，做出樣子。不斷抓改造落后社、落后隊、落后苗，爭取生產運動平衡發展和全面發展。

5、國家給予經濟上、人力上、技術上大力支援。全年共計賒銷了農藥、農械、豆餅等生產資料貸款60,330元，賒銷化肥335,500斤，發放貸款295,491元。發放各種預購款69.6萬元，發放救濟款83,604元。

抽調干部236名到各鄉幫助工作。培訓各種技術員4,500名,訓練農具手1,048名。

6、加強農村政治工作,進行了全縣範圍的集體主義教育,批判資產階級思想,提高勞動出勤率和勞動效率。

湖北省大悟縣

生產成績: 1957年全縣30.1萬畝糧食作物平均畝產307.8斤,並出現二個千斤鄉,19個800斤鄉,39個千斤社,2,263個800斤社。

生產背景: 全縣耕地面積390,064畝,(其中水田310,236畝),多數分布在夾谷、山沖間及綠山邊塄上,其中大山區和低山區的田有196,588畝,占稻田總面積的61.5%,只有沿潁水和灑水兩岸的54,500畝比較平展。土質上,西北部和沿潁、淮水流域為黃土兼粘沙土,南部灑水流域一帶土層瘠薄。

主要經驗:

1、興修水利。1956、57兩年全縣共修水庫6座,新開和整修塘堰15,483口,擴大灌溉面積70,000畝,連同原有水利設備,使全縣70%以上的稻田已基本消滅旱災。同時修梯田3,205畝,防洪壩1,650處,攔沙壩45,664處,植樹造林33萬畝,封山育林10萬畝,增強了蓄水能力,保持了水土。

2、增積肥料。全縣養豬10萬頭,比1955年增加兩倍多,普遍做到牛有欄、豬有圈、戶戶有廁所。農業社各生產隊在田邊挖糞坑,漚積綠肥,並在春節和播種後全縣發動兩次積肥運動,使全縣糧食作物每畝施肥達到91担,比1955年增加一倍多。

3、推廣良種和密植,1957年推廣水稻“勝利粳”良種25萬畝,小麥“南大2419”91,000畝,水稻普遍推行合理密植,株行距由8寸×9寸和7寸×8寸改為5寸×6寸和4寸×6寸;小麥改點播為條

播。

領導方法：

1、大力整社。1957年進行兩次全縣規模的以清理財務，社隊分權，貫徹民主辦社，勤儉辦社為內容的整社工作。

2、領導深入基層，參加生產，領導生產，並培養了試驗田。全縣18個縣委中有12個長期固定在鄉、社里，同時並抽調大批幹部充實基層，由縣下放到鄉擔任支書、鄉長的有66人，由鄉下放到社擔任主任的有149人，由社下放到隊擔任生產隊長和有652人。

安徽省安慶市

生產成績：1957年全市糧食平均畝產807斤，提前實現畝產800斤指標。

主要經驗：

1、貫徹“四抓”抓整社、抓典型，市委有重點社，鄉鄉有豐產社，社社有豐產隊，隊隊有豐產田，真正達到層層有重點，樣樣有豐產。抓“三改”，抓種子管理。

2、興修農田水利。解放前水利不興“大雨大澇，小雨小澇，不雨旱掉”。解放後出現幾次水利高潮，保證了雙季稻的生長，並與水、旱災害進行了頑強鬥爭，保證了豐收。

3、開辟肥源。1957年大力積肥共用肥350多萬担，比1956年增加26%，每畝平均125担，主要肥源是：①養豬積肥，1957年養豬12,995頭，比1956年增加73%。②鏟草皮燒土肥，換灶、壁土。③人畜糞尿等。

4、推行三改：①擴大復種面積，復種指數提高到248%，改2,532畝一季中稻為雙季稻，改油菜、中稻連作的9,889畝沖坂田為油菜，雙季稻三季連作。

②推廣良種，改種高產作物。早稻種“南特號”比“江西早”每畝增

產96斤。晚稻推廣“紅須粳”、“豬毛簇”比“小紅稻”每畝增產158斤。中稻推廣“鷄爪粳”、“小白稻”比一般中稻每畝增產40斤。甘薯普及了“勝利百號”比本地品種每畝增產400斤鮮薯。

③推廣密植：早、中、晚稻每畝已達12,000—16,000兜，比過去每畝多插5,000多兜，集賢社的經驗，每畝增產153斤。

1957年早改水96.4畝，增產糧食39,947斤。

5、防治病蟲害。貫徹“打早，打小，打了”的方針，稻種經過篩選、風選、鹽水選、泥水選種，溫湯過種，作新式秧田等，大力防除螟蟲為害。

福建省南安市

生產成績：1957年全縣糧食平均畝產806斤，提前實現畝產300斤指標。

生產背景：地處福建東南沿海，丘陵多，平原少。有東西兩大河流，18條支流。“水漲受水災，雨過旱災來”，年年都有水、旱、蟲等災害發生。耕地為沙質，水土流失較重，山區水冷。全縣耕地57萬畝（其中水田39萬畝，旱地18萬畝），有低產田14萬畝。

主要經驗：

1、全縣平均每畝施肥60担，化肥15斤，徹底改變了解放前80%稻田白水插秧的落后現象。採用沙田加土，土田加沙等辦法，改良土壤9萬多畝。

2、解放前只有12萬畝自流灌溉，第一個五年計劃期間修大、中、小型水利工程15,354處，減旱300,763畝，為解放前20多年修水利總和的7倍，擴大了自流灌溉面積，建抽水機站，使不能灌溉的可以灌溉，在1957年70天干旱中保持灌溉，獲得豐產。

3、10萬畝旱地改二年三熟為一年二熟和三熟，水田中單季稻改

双季稻5,892畝,間作改連作2,500畝,旱地改水田5,000畝,擴大冬種達到30萬畝,達到消滅休閑地30%,使全縣復種指數達到202%。播種面積比1952年增加20萬畝,增產糧食8,000萬斤。

4、全縣普遍建立留種田。早稻選用南特號(占85%)、紅米春、陸才號,晚稻選用角尾種、閩冬、白壳尖、仙游本、哈蓮等,一般每畝多收30—50斤。甘薯選用賢藤(占80%)、新本、六十日早。水稻全部為合式秧田,插秧株行距由8寸到1尺改為6—7寸方形密植。甘薯改藤育為薯塊育苗,每畝扦插由1,600株增到2,400—3,000株。大小麥由撒播改條播,播種量由8斤增加到12—14斤。

5、早稻播種期由谷雨提早到清明,避免螟害,小暑到大暑晚稻插完,並提早冬種。

6、徹底挖燒稻根,秧苗人工捕殺,藥劑噴射,秧苗根沾秧水,使1957年螟害率由原來20%壓低到1.5—3%以下。

7、加強基層領導,干部參加生產領導生產。開展全民性的大鳴大放,大辯論,全縣農民提高了覺悟,發揮了生產積極性。

湖北省廣濟縣

生產成績: 1957年全縣糧食平均畝產806斤,比1956年增產18.8%,提前實現畝產800斤指標。

生產背景: 廣濟縣位於大別山南麓,面臨長江。全縣丘陵面積大,高山平原面積都較小,土質肥沃。

主要經驗:

1、深入貫徹“全面規劃,加強領導”的指示,做到層層貫徹,層層發動,使規劃成為推動生產的動力,普遍施行“三包”到隊和“超產受獎,減產賠償”的制度,逐步推行社隊分權。

2、從縣委到指導組、鄉、社,層層抓重點,干部深入生產領導生

產。縣委書記以作物分工，分片包干，創造典型，指導全面。下放干部充實基層，人人搞試驗，个个搞典型。

湖北省汉川县

丰產成績：1957年全縣水稻29.5萬畝，平均畝產303斤，并出現3个千斤鄉，63个千斤社。

生產背景：漢川縣位于漢江下游平原地帶，腹抱刁汊湖，主產糧食、棉花，水產亦丰富。

主要經驗：

1、推行技術改革：

(1)充分做好準備。全縣有70%的稻田在插秧前一个月就浴好田，做到了田等秧，改变了过去“秧等田”現象。

(2)貫徹“五改、三变、三少”运动(五改是改低旱地为水田，改單季为双季，改二季为三季，改水稻为粳稻，改坡田为梯田；三变是变望天田为保收田，变小塊为大塊，变迟下肥为早下肥；三少是减少空閑田，縮小落后田，减少病虫害)。1957年全縣有22,551.8畝進行了“五改”，產量提高20—50%。

(3)推廣密植。1957年普遍推行密植，早稻每畝达3万株，比1956年增加6千株，中稻24,000株，增加5千株，晚稻24,000株，增加4千株。

2、兴修水利。1957年全縣投放320多万個劳动日，完成土方597万立方，兴建涵閘10部，溝渠1,351条，挖塘堰981个，增加灌溉面積96,095畝，排泄面積193,389畝，兩個多月未雨情況下，保證了丰收。

3、推廣良种。1954年大水灾後，原有良种几乎全部失掉，自1955年引入水稻“早三倍”“勝利籼”和“中稿子”良种。1957年又推廣“南特号”，全縣中粳稻和双季晚粳中良种面積达到37%和14%。

4、增施肥料。每畝平均施肥50担左右，多的达80—100担，比1956年普遍增加10—20担。

5、全面領導，改造“三落后”。

(1)縣成立水稻丰產指揮部，并以麻河鄉为重点，創造經驗，及时指導全縣。

(2)改造三落后(即落后田、落后苗、落后地区)。

改造落后田：

①修堤取土用的稻田，配备技術干部，加强技術指導，防止取土后生土过多，并增修水利，改良后畝產由200斤提高到600斤。

②丘陵地区落后田主要是水源差，經過土地連片，建立抽水机站和做好水土保持工作后，單位產量也增加100斤左右。

③由于人少地多、劳畜力不足或施肥不足的落后田，采取加强防治地方病(血吸虫病)，增添畜力，改進工具等办法增加工、肥進行改造，單產也由400斤增加到600—700斤以上。

改造落后苗：干部親自搞試驗田，通过参加生產，學習技術，丰富領導，并組織參觀評比，开展了“看先進、比先進、学先進、赶先進”运动，掀起了消滅落后苗突击周，全縣56,540畝三类苗不到半月全部消滅。

改造落后地区：1957年初全縣有落后社52个，落后隊220个(主要是干部弱，生產管理水平低)，立即下放42名干部到鄉，96名鄉干到社、隊，充实基層領導，落后面貌全部改变。社員称：“落后赶上了先進，保守变成了積極，帶头生產劳动好，已經得到900斤，再加一把勁，实现大躍進。”

湖南省醴陵县

丰產成績：1957年全縣677,211畝水田，平均每畝粮食產量

802.9斤,并出现一个稻谷千斤乡,64个稻谷千斤社,87,000亩稻谷千斤畝。

生产背景:醴陵县位于湘江东岸,属丘陵地带,南北边境都有高山,县境内有淞江及其支流泗汾河,由东向西贯穿,地形较复杂。

主要经验:

1、广辟水源,合理用水。解放几年来,除修复扩建外,还新建水库、山塘、水圳等各种水利工程3,206处,安装抽水机32台;并加强用水管理,农业社按队与水系调整灌区,确定专人负责“一把锄头放水”,采取及早蓄水,塘库结合,抽水机与塘库结合以及看天放水,勤灌、浅灌等计划与节约用水的办法。使全县稻田的平均抗旱能力由解放前的25天提高到50天。

2、大量开辟肥源,贯彻“四勤、八有”,合理用肥。1957年种绿肥45万亩,占稻田总面积的67%,同时加强培育,产草量平均亩产达到2,000—2,500斤。其次大力制沤厩肥,全县基本实现户户有厩,丘丘有厩,四季沤厩。每亩平均施厩肥100—200担。养猪、牛积肥,每亩施30担。同时挖塘泥、换砖土、火土灰、刈青、挖草煤、锄草皮等,此外并大力烧制石灰,合计每亩施肥达200多担。施肥方法上采取施足底肥、早追肥、插安兜灰以及看禾看田抢晴天施肥。

3、1957年连作稻面积占稻田面积的70%,推广了7—8寸的密植。早稻“南特号”良种占早稻面积的60%以上,比本地品种“红脚”每亩增产几十斤。晚稻推广“番子”和“桂花早”。早稻提倡清明前2—3天播种,谷雨后3—4天插秧。晚稻在芒种后播种,大暑后4—5天插完。

4、县内多山冲田、冷浸田、烂泥田、浅泥脚田、翻秋田,产量很低,解放后采用排冷浸水,堵塞泉眼,挖掉烂泥,铺沙子、黄土、塘泥、菜土等办法,已逐步改良。清江等农业社改良后,产量提高三分之一

到一倍。

5、实行冬耕，挖毀不兜，鏟除田岸雜草，提早春耕浸水，落水晒田等和使用六六六及土办法，并結合田間管理技術，促進水稻早熟，大力除螟，減輕虫害，保證晚稻增產。

湖北省涪水县

丰產成績：1957年全縣糧食平均畝產301.3斤。并出現糧食千斤鄉9个，千斤社226个。

主要經驗：

1、改变耕作制度：

(1)貫徹抽改粳，單改雙。1957年一季晚粳由1956年的16万畝，擴大到27.9万畝，占水稻面積46.4%，比中籼稻平均每畝增產223斤。雙季連作稻由1956年55,700畝，擴大到114,830畝，占水稻面積的19.1%，比中籼稻增產266斤。

(2)根据全面增產，样样丰收的原則，照顧到土質、水利、自然条件 把全縣35万畝水田作如下具体安排：①冬閑水田中10万畝發苗田种早晚連作；②比較冷浸的冬閑水田16万畝种一季晚粳；③水利較好的春收田14万畝，种一季晚粳，冬种小麥，实行稻、麥兩熟；④水利一般的春收田18.6万畝，其中10.5万畝种中稻，晚秋和春收作物，全年三熟。另8万畝种中籼稻，收后冬播油菜；⑤1.4万畝春收田种甘蔗、山藥、生姜等，其他3.9万畝水利很差的田种紅薯、花生等，并冬播小麥，一年兩熟。

2、增積肥料。1957年投放30%左右的勞力大力積肥，全年平均每畝耕地施肥达400担，比1956年增加35%。

縣、鄉、社層層作全年和分段積肥計劃，經常算需要賬，挖欄和开辟了綠肥，塘泥，人畜糞尿，陈磚土，人造肥，燒火糞，稻草还田等，并

大力推广了田头窖墙。开展兴修牛栏、猪圈、厕所、粪窖、灰屋的‘五建运动’，贯彻常年积肥与突击积肥相结合的方针。

3、解决改制后劳力过分紧张的局面。办法是：

(1)把忙季分散。在安排作物时注意适当平均分布，避免过分集中。

(2)大力推广改良农具。全县大力推广了双铧犁、改良犁、刀口耙、条播器、送粪车等，节省劳动力14.8万多个。其他如小稻场换大稻场，改小磨为大磨，改碓臼为碾槽，改高犁为低犁，自流灌溉等亦可节省劳力。

(3)提高技术熟练程度。师傅带徒弟，学习生产技术。

(4)改善经营管理，根据活路缓急作好短安排。忙活尽量提到闲时作，坚持定额计件，活路分工到组、到户、到人。因人制宜安排活路。

(5)改进耕作方法，实行流水作业。以犁土代挖土，带肥下吸，用双石滚打场等。

4、大力消灭三类苗，认真帮助落后社、队。对落后社、队加强领导，下放干部帮助工作，层层具体包干负责到底；同时组织突击队，调拨肥料，从劳力、物力上给予具体帮助。

湖北省新洲县

丰产成绩：1957年全县水田粮食面积14.8万亩，平均亩产300.9斤。

生产背景：新洲县位于长江北岸，东南临张湖，西接武湖，中贯举河，倒河两水系，东北和西北是丘陵与山区。全县耕地中丘陵占56.2%，平原占35.1%，低洼湖田占6.1%，山区占2.6%。全县耕地893,414亩，其中水田516,598亩，旱地376,816亩。水田耕作制度大部为一年两熟，三熟或两年五熟，少数湖田为一熟。

主要經驗：

1、改变耕作制度：

(1) 擴大双季稻栽培面積，1957年擴大到123,137畝，比1956年擴大54.3%，較一季中稻增產32.6%。

(2) 擴大稻麥三熟面積。1957年全縣三熟面積占水田糧食種植面積50%，作物的安排是：小麥或油菜→水稻→泥豆、再生稻、蕎麥等。晚秋種泥豆畝產150斤，較再生稻增產25%，較蕎麥增產2.75倍。全縣復種指數也由1952年的177%提到1957年的209.5%。

(3) 擴大雜糧生產。在低產改高產的基礎上利用一切水源不便、不能保收的稻田，崗地改種雜糧，并開拓荒地種植雜糧。1957年共種113,909畝。

2、興修水利。解放前全縣水田有58%的面積抗旱能力差。1956、1957年興修水利，平均增加10—15天的蓄水量。1957年干旱，經發動10萬人參加抗旱，保證了糧食產量。

3、開辟肥源，增施肥料。

(1) 擴大綠肥面積，1957年種紫雲英63,426畝，每畝產草8,000斤。

(2) 發展養豬達12,031頭，普遍做到修圈積肥。

(3) 四季積肥，基本做到“春積夏肥，夏積秋肥，秋積冬肥，冬積春肥”。

4、改良工具。推廣動力脫粒機37部，雙鋤犁2,191部，新式犁669部。提高了耕作質量，緩和了勞力緊張。

5、推廣良種。全縣90%以上耕地普及了稻、麥良種。早稻并新推廣了“南特號”、“六十早”、“大粒早”等品種。

山東省黃縣

年產成績：1956年全縣糧食平均畝產599斤，1957年遭受了百年

未有的大旱，糧食每畝產量仍達511斤。全縣347個農業社中，畝產500斤以上的84個，600斤以上的42個，700斤以上的18個。

生產背景：黃縣處於膠東半島北部，北面沿海，南面丘陵多山，中部平原，是一個幅員狹小，人口集中的半山、半平原地區。全縣山區、丘陵区占40%，平原占60%。氣候受海洋的影響，常年多風，有十年九旱，春旱秋澇，晚秋又旱的特點。全縣耕地708,700畝，每人平均1.6畝。

主要經驗：

1、興修水利。1956、57兩年共打新井13,000多眼，連原有的共達10萬眼，做到每七畝耕地有一眼井。并修塘堰和水庫30座，機水澆地面積由1944年以前的只占耕地18%，增加到1957年占耕地面積的55%。使小麥和玉米一般達到水澆3—4次。

2、變二年三作三收為一年二作二收和一年三作三收。1957年全縣已有70%的耕地面積實行玉米、小麥、大豆等作物間作套作的一年二作二收，復種指數提高到169.9%。根據1956年的經驗，每畝增產糧食231斤。同時推廣了“大粒半芒”、“碧螞四號”和“大馬牙”等小麥、玉米良種。

3、領導群眾戰勝旱災。1957年是歷史上少有的大旱年，全年降雨284公厘，僅相當於1956年降雨量的三分之一，8—9月只降雨55.3公厘，全縣34條河流都成為干沙河，塘堰、水庫、水井的水位普遍下降，水源枯竭，半數以上不能使用。旱災發生後，全縣開展澆麥、夏收夏種、秋收種麥的三次大規模抗旱鬥爭。從縣到社，所有幹部，以身作則，帶領群眾與旱災作鬥爭。發揮全縣7萬多個轆轤、水車和其他提水工具大力澆灌，使全縣46萬畝小麥中有26萬畝澆兩遍，47,823畝澆三遍。全縣24.8萬畝糧食和經濟作物做到適時澆水，澆水耕種，保證夏種玉米適時播種。經過全縣人民英勇頑強的鬥爭，終於在旱災嚴重威脅之下完成了46萬畝小麥的播種任務。

河南省安阳市

丰產成績：1957年市郊粮食平均畝產621斤。提前十年实现全國農業發展綱要規定粮食生產指标。

主要經驗：

1、实现水利化，保證適时灌溉。全市已有水澆地61,493畝，占全部耕地的85%以上。并挖排水溝111条，使10,581畝土地減輕了水澆災害。

2、广泛開展养猪積肥运动。养猪由1950年的933头，即每三戶平均一头，到1957年發展为5,252头，即每兩戶平均一头多。广泛發动挖路土、廁所、污泥等。施肥量逐年增加，小麥底肥由每畝3,000—4,000斤增加到5,000—6,000斤。

3、选用良种。全市普及了谷子、小麥、玉米等良种。小麥由“碧蚂1、4号”代替了“稍谷蛋”。谷子为“華農4号”。玉米为“白馬牙”、“黃馬牙”。

4、改進耕作技術。合理密植，小麥由二壟并改为三杆槍，播種量由每畝8—12斤增加到20—25斤。谷子推行單株密植，由每畝3万棵增加到3.9万棵。

領導方法：

1、不断加强对農村党組織和農業社進行整頓和巩固工作。

2、組織社会主义劳动競賽，推动生產。

河北省安国县

丰產成績：1957年全縣耕地面積567,000畝，共种粮食作物337,628畝，平均耕地畝產达到464.92斤，总產量156,968,500斤。比丰收的1952年提高了40.42%。畝產600斤以上的有18个社，500斤以

上的有39个社,400以上的77个社。

生產背景: 安國縣位于河北省中部。全縣地勢平坦,南部有沙河,滋河,小唐河,小青河等東西貫串,沿河兩岸地勢窪下,土質黑粘較肥沃,宜于種糧,但易遭秋澇為害;中部為黃沙壤土,地勢略高平坦,旱澇易保收成;北部為黃沙、碱土,水利條件不好。全縣年平均降雨量600公厘左右,多集中7—8月份,易受春旱秋澇威脅。

主要經驗:

1、興修水利。1957年春對所有水井、水車普遍進行檢查,淘修機井287个,修復磚井3,870眼,錐井420眼,修水車4,730架,安裝抽水機204台,添置新水車343輛;平整土地31,000多畝,共恢復和擴大澆地面積417,400畝。

2、增積肥料。1957年每畝平均施肥1萬斤,比1952年增加122%。主要措施是(1)發動養豬。1957年10月生豬達到102,500頭,比1952年增加47%,平均每戶養豬1.89頭,每5.54畝耕地養豬一頭。全年共積圈肥32億斤,占積肥總量50%強。(2)普遍推廣槽坑漚肥(坑壓綠肥和土肥)。共挖槽坑16,000多個,積肥20億斤,占積肥總量的30%左右。(3)挖坑泥,積房、炕土,積入糞尿等八億斤。

3、選用良種。全縣70%的糧食作物面積選用了良種。甘薯推廣了“勝利百號”、“農林4號”,平均增產50%以上。“白馬牙”、“金皇后”玉米約比當地品種增產70%。“石農1號”、“華農4號”、“摩粒谷”等谷子良種,較當地品種增產13%左右。多穗高粱增產107%。

4、擴大甘薯種植面積。1957年甘薯擴大到12.3萬畝(每人平均0.51畝),占糧食播種面積的15.2%,總產量(折糧)則占49%。

5、擴大復種面積。1957年復種指數達到142%,全縣90%的小麥田復種夏播作物,比一年一季增產34%。

6、領導群眾生產救災,六次高潮,得到丰收。1956年全縣90%的

面積遭到空前嚴重水災破壞，給1957年生產遺留下種種困難。25,000多災民沒房住，沒衣穿，12萬災民生活無着，全靠搞副業度過災荒，牲畜瘦弱不能播種。廣大社員在黨“千方百計，克服困難，爭取農業大丰收”的號召和大力領導下，依靠農業社集體力量，採取了節節抓重點、樣樣搞突擊，不斷組織生產高潮的辦法。發動群眾和一切困難作鬥爭，開展了更為普遍和深入的農業增產運動，經過艱苦鬥爭，戰勝了種種困難，獲得了1957年史無前例的大豐收。主要環節是：（1）為縮短災期，戰勝荒年，恢復生產原氣，首先抓緊多種小麥，提出“克服一切困難，多、快、好完成種麥任務”的號召，經過從9月20日到10月15日25天的突擊，發動12萬勞力及時完成了251,690畝的麥田播種。

（2）在災後群眾生產情緒基本穩定的基礎上，抓住了大量積肥，準備播種，搞好副業戰勝災荒。到春播前全縣30%勞力投入積肥運動，積肥28億斤，同時搞起57種副業，收入174萬元，解決了社員生活困難。

（3）先抓一把，爭取小麥豐收。4月初雪後，小麥受凍，生產情緒又有低落，及時發動群眾掀起以追肥、澆水、鋤麥為中心環節的麥田管理高潮，全縣26萬畝麥田做到追肥二到三次，澆麥三水到五水，平均畝產162斤。

（4）適時播種。全縣春白地301,000畝，只有牲畜19,000頭，而且部分瘦弱。為了及時搶種，以人代畜，開展兩次突擊，10天完成13萬畝棉田播種，一個月全部結束春播工作。

（5）加強田間管理，突擊除草防蟲，開展無草社運動。採用固定地塊，分人包段的辦法突擊除草。

（6）從夏到秋，堅持抗旱，澆熟了秋，種上了麥。1957年全年只零星下雨200多公厘，旱情嚴重，為保證豐收，開展了“抗旱突擊旬”，“艱苦奮鬥四十天”和“連續澆水近百天”運動。在夏秋百天無雨的情況下，

全憑人力畜力澆熟了秋，種上了麥。

領導方法：

1、貫徹書記動手，生產第一，全黨動員，堅持農業生產工作為中心的方針。加強基層力量，採取縣委包鄉，鄉干包社，村社干部包隊，隊干部包組，層層專人管，個個有分工，與社員同吃，同住，同勞動，以生產領導生產。

2、加強政治思想領導，不斷給群眾鼓氣，給干部撐腰，啓發鼓舞干部、群眾的干勁和勇氣。

3、層層搞重點，不斷開參觀，由點到面全面推動。

4、全面推行“產包到隊，工包到組，地塊包到戶”的生產管理辦法。

5、全年競賽，月月評比，人人爭先進，社社爭取做模範，生產運動不斷推向高潮。

甘肅省張掖縣

年產成績：1957年全縣糧食作物面積647,674畝，平均畝產463.3斤，提前實現畝產400斤指標。

主要經驗：

1、興修水利，加強防旱抗旱。通過新修、整修渠道，補修渠道建築物10,076座，擴建和新建支干渠483條，合併渠道81條，清淤渠道10,302條，新修渠道509條，掏挖新舊泉20,108眼，田間工程改旱灌17,062畝，改大塊為小塊419,019畝，加小畦50,890畝，防止了浪費流水，改變了深灌、漫灌、串灌的現象，保證了灌溉，戰勝了旱象。

2、推廣新式農具，抓緊伏里犁地。1957年推廣7吋步犁93部，山地犁335部，雙鐮犁46部，共達到11,540部，即消滅了“二牛抬杠”。作物收穫後及時淺耕滅茬，麥收後抓緊伏天犁地，白露灌水犁第二次。

3、合理種植。各社根據土地、前作、地塊等進行土地排隊，逐塊檢查，訂立牌號，劃分小面積作物區，合理輪作。

4、選用良種。小麥在水肥足的地塊種“774”、“803”、鹽鹼地種“白大頭”、“紅光頭”，土地瘠薄地種“青光頭”、“黑大芒”、“白大頭”。糜谷為“青糜子”、“紅鷄爪”、“老來變”、“竹葉青”等。馬鈴薯為“洋白”、“深眼窩”。並大力開展選種工作。

5、開展入山背糞，夏季瀉綠肥等方法，開展千車萬担積肥運動，增積肥料。施肥方法推廣春秋雙層施肥法，和溜種溜糞的集中施肥方法。

領導方法：

1、改變領導作風，深入實際，充實基層領導，採取縣委委員包片，科部長包鄉，支書鄉長包社，駐社幹部，社主任包隊的包干責任制。

2、整頓勞動組織，以生產隊為單位實行三包，開展勞動競賽。

3、建立技術隊伍，培訓技術員，因地制宜提出技術操作規程。

甘肅省臨夏市

豐產成績：全市1957年糧食平均畝產444.1斤，提前十年實現全國農業發展綱要糧食生產指標。

生產背景：臨夏市地處平川，海拔1,900公尺，年雨量470公厘左右，無霜期150天，氣候溫和，土質肥沃，地勢平坦，水源充足，宜種小麥、青稞、蚕豆、大麻等。耕地22,135畝（其中水澆地占99.5%），糧食作物占87.4%。

主要經驗：

1、依靠合作化的力量，改善生產基本條件。如通過合渠并澆，剷除地角、地邊、改道、建渠，共擴大灌溉面積5,400多畝，使全市做到基本水利化。

2、領導親自动手，全党动员，層層負責包干，全面加强領導，依靠群众，固定一个書記，一个市長專管農村，市委委員包鄉，科部長級干部包社，一般干部包隊，依靠重点，指導全面。工作方法上，采取一竿子插到底的办法，减少層次。

3、加强党的政治思想領導，不断与右傾保守思想作斗争。

4、貫徹增產措施，推行技術改革。

(1)大力積肥：主要肥源是勤墊、勤馱城糞和農家積肥。漢民养猪積肥、压綠肥、積攢血肥等开展常年積肥。每畝施肥量由1952年的3,000斤到1957年增加为6,000斤。

(2)改進耕作技術，实行精耕細作。推廣了“玉皮麥”良种，藥剂拌种(占小麥面積79.2%)，灌溉制度上改大溝滿灌为小畦灌溉。

(3)擴大复种面積，推行間作。1957年擴大复种(麥收后种糜子等)小日月作物3,280畝，正常年景每畝可產200斤左右。

甘肅省中寧县

生產成績：1957年全縣粮食作物20.6万畝，平均畝產435.2斤，其中小麥畝產345斤，水稻470斤。

生產背景：中寧縣位于甘肅东北部，銀川南部，黃河橫穿东西120里，全縣自然形成河南、河北兩片水澆地，灌区地勢平坦，土質肥沃，主產小麥，水稻及糜、谷、高粱等，特產枸杞子。

主要經驗：

1、增積肥料。普遍推廣“肥料四定(定質、定量、定价、定时)、分等論价”的办法，开展常年性的“千方百計”、“千車万担”的積肥运动，全面做到“猪有圈、畜有棚、人有厕所、鷄鴨有窩”。1957年全縣养猪22,709头，比1956年增加3,540头，达到一戶一猪。全縣小麥一般每畝平均施肥22車，比1956年增施2—5車。稻田中增种了苜蓿、草木樨

等綠肥，比1956年增加5.6%，每畝平均施鮮苜蓿或草木樨1,800—2,500斤，58%的面積上施入蒿子、馬蓮等914萬斤，比1956年每畝增加500—1,000斤。

2、改善灌溉条件和灌溉方法。由于灌区的干渠拐弯大，支渠多，泥沙淤積，渠床增高，盛水量减少，影响農田不能適时灌溉，1957年春干渠裁弯6,000公尺，合并支渠30个，使全部農田都能適时、適量根据作物需要進行灌溉。灌水方法上推廣了逐塊淺灌，改变“大水串灌”的方法，克服因澆水引起的冲、淤、淹、旱等現象。

3、推廣良种。1957年全縣良种面積达到糧食作物面積的55%。小麥良种“碧玉麥”占麥田面積99%以上，比1956年增加5.2%。水稻擴种了本地良种“白皮稻”，比1956年增加2,000畝。谷子有60%的面積种植良种“竹叶青”，糜子为“紅疙疸”。

4、改進耕作技術。小麥、大麥播种前淺犁一次，耙耨3—4次，地面平整后下种。大秋作物播种前灌水，再翻晒2—3次后（深达5—6寸）始下种。田間管理上小麥一般薅草兩遍，水稻普遍达三次。在適期播种上，小麥于3月14日到23日播种，比1956年提前7天，水稻于6月5日到14日播完，提前約半个月；复种糜子于7月14—25日播种，提前10天；縮短播种期13天。播种方法上，小麥已有67%施行条播，比1956年增加15%，播种量也增加到40斤，谷子条播达100%，因此每畝实收穗数增多，小麥为40—45万穗，比1956年增加5万穗，水稻达35万穗，也比1956年多2—3万穗。

5、推廣新式農具。1957年共推廣条播机24部，七吋犁155張，代替了“二牛抬杠”。

領導方法：

1、縣級領導以三分之二時間下鄉工作，生產緊要季節，負責人全体出馬。

2、下放科、部長級干部23名分任18个鄉党总支書記和鄉長，春耕开始再抽調各級干部39人下放10个月，加强生產領導。

3、廣泛交流推廣農業增產經驗。1957年春召开了農業專業技術會議和老農座談會，把經過鑒定的丰產經驗編印“農業增產經驗和農業技術操作規程”各一冊，就地交流推廣。

河北省藁城县

丰產成績：1957年全縣粮食作物491,148畝，总產粮食21,335万斤，畝產434.4斤，比1956年每畝增產83斤，提前實現畝產400斤指标。

主要經驗：

1、1957年10月底养猪9万头，比1956年增加15,000头，大力進行改良廁所，擴圈改圈和人糞尿單存。推廣棉秸漚肥与压綠肥，拆老房，拆旧炕，挖坑泥、河泥等積肥方法，使全縣每畝耕地施肥6.5車，比1955年增加1—1.5車。

2、全縣耕地872,395畝，其中渠澆地62,439畝，井澆地753,343畝，共占耕地93.5%。但由于1956年大水，許多水井、水車失修和部分渠、井質量差，影响澆地面積的擴大。1957年共修旧井2,169眼，錐井300多眼，修理水車1,982輛，渠道清淤修整，新开水渠毛渠，臨時毛渠。推廣了清水畦澆办法，保證了普澆2—3水。

3、1957年种小麥234,351畝，早熟作物27,714畝，擴大了复種面積，复種指数达到132.9%，增產粮食3,298万斤。推廣玉米、豆类間作，春谷、大豆混播，麥壟点豆、插甘薯、点花生等，一般每畝增產20—30斤。

壓縮產量較低的谷子、高粱、小雜粮共61,655畝，擴种玉米50,816畝，甘薯3,753畝，并增种芽子甘薯25,000畝，共增產粮食775

万斤。

“白馬牙”玉米良种擴大到65,373畝，占春玉米面積的69%，比当地品种每畝增產100斤；“碧螞1号”和“石特14号”小麥良种1955年只占25%，1957年擴大到57%，比当地品种每畝增產20—40斤；“勝利百号”甘薯已經普及，比当地品种增產50—100%。

4、1957年机耕15万多畝，机播16,000多畝，服务面積占全縣耕地19.5%，机耕比畜耕每畝增產33—75斤。

5、貫徹“优先發展粮食爭取全面丰收”的方針。提出“普遍增產提一成，重点創造新紀錄，提高粮食总產量，变缺粮縣为自足縣”的奋斗口号。

各季度开展以鄉、社为單位的增產競賽运动，分段進行評比，对先進生產單位和个人進行表揚獎勵。

充实基層領導，干部参加生產領導生產。采用“重点突破，帶動一般”的領導方法。

河北省遵化县

手產成績：1957年全縣粮食平均畝產430.3斤，比1956年增長11.5%。

生產背景：遵化縣位于長城脚下，是一个山区縣。全縣109.5万畝耕地，梯田、坡地即占40%以上，石多土薄，水土流失比較嚴重，全年無霜期170天左右，解放前粮食畝產不过150斤。

主要經驗：

1、發展养猪事業，增積肥料。1957年發动群众采集和利用代食品喂猪，帮助困难戶解决買仔猪的困难，全縣养猪数由1956年年底的17万头增加到40万头，平均每人达到1头，猪多肥多，平均每畝施肥达到6,000斤，丰產田7,000—10,000斤。

2、1957年全縣在“利用自然，改造自然”的口號下，開展了以興修水利，開展水土保持，開墾閑散荒地為中心的山區建設運動。水澆地擴大到22.6萬畝，占全縣可澆面積41%。修緩水壩2,250座，打壩69,507道，壘壩唇45,600道，修整梯田48萬畝。重點地區開展了等高撩壕，水平溝等工程。在低窪積水地區開挖大小排水渠1,152道，受益面積13.2萬畝。

全縣在“保開、保種、保收”的原則下，共開荒20,506畝，增產糧食245萬斤，油料8萬斤，瓜菜2,500萬斤。

3、因地制宜擴種高產作物。根據1956年的經驗，種植玉米、甘薯、陸稻等高產作物490,138畝，占糧食作物面積的54.8%，總產量25,356萬斤，占糧食總產量的76.2%，平均畝產517.3斤，比一般作物多產一倍左右。

4、加強田間管理，提高農活質量。從春播到秋收，採取“一竿子扎到底”的辦法，全面加強精耕細作。玉米、棉花等幾種主要作物，做到密植的占播種面積的70%以上，並打破了群眾“七成不算缺，八成算滿苗”的保守思想，補苗14萬畝。全縣70%的作物適時進行了追肥，80%的玉米鑽心蟲進行了灌治。由於貫徹精收細打，多收糧食50多萬斤。

全縣自上而下地逐級建立了技術組織，有40個社建立了技術顧問委員會，有476個隊建立了技術小組，另外還建立技術學校221處。實行了套作面積達228,300畝，增產糧食1,100余萬斤。

5、改進領導作風，切實深入基層，加強重點領導，參加生產領導生產。

發揮各個部門通力配合的作用，調動一切積極因素為實現農業生產大躍進而奮鬥。

河北省邢台市

丰產成績：1957年全市糧食耕地31,761畝，平均畝產426.7斤，棉花畝產45斤，蔬菜畝產7,000斤。

生產背景：全市地少人多，勞力少。土地平坦、肥沃。

主要經驗：

1、興修水利。全年共打新井29眼，修舊井125眼，挖新渠修舊渠47,373公尺，修閘7座，共擴大澆地面積2,990畝，使水田面積由占耕地55.2%，提高到59.3%，增產糧食156萬斤。小麥、玉米、谷子等作物的澆水，由1956年的2—4水，增加到適時澆水3—5次。

2、增施肥料。1957年共積粗肥32,000萬斤，每畝耕地由1955年施肥3,500斤，增加到7,000斤。

3、擴大復種面積。1957年復種指數由1956年的152.3%，擴大到1957年的161.4%，增產糧食106萬斤。

4、改造低窪地。全市有6,462畝低窪易澇鹽鹼地和1,500畝荒閑地。1957年掀起了溝洫台田，溝洫畦田，開荒改種作物的羣眾運動，改造低凹鹽鹼地1,086畝，溝洫台田，溝洫畦田815畝，開荒、利用閑散土地614畝，改種稻田918畝，玉米618畝，共增產糧食83萬斤。

5、推廣技術，改種良種。1957年推廣碧螞一號小麥，白馬牙玉米等良種43,253畝，只小麥一項即增產60多萬斤。推行小麥、玉米、棉花合理密植3,125畝，小麥下種量由每畝13—16斤增到18—20斤。

領導方法：

1、認真貫徹“全面規劃，加強領導，書記動手，全黨辦社”的方針，提出“調動一切積極力量，挖掘一切潛力，想盡一切辦法，爭取農業生產大丰收”。

2、抽調幹部下放到鄉、社，加強基層領導。

3、各鄉制定流动紅旗，开展了廣泛深入地鄉、社、隊、組之間的參觀評比競賽运动。

河北省正定县

丰產成績：1957年全縣糧食作物310,796畝，平均畝產420.17斤。

生產背景：正定縣位于河北省中部，北部有木道溝，老磁河故道，中部有周漢河，滹沱河，南部有石津运河。土質复雜，老磁河南北兩岸为瘠薄沙壤土，約占耕地面積二分之一，中部为碱性粉沙壤土，約占四分之一。滹沱河以南为粘壤土，是該縣主要產粮区。年平均溫度 13°C 左右。年雨量580公厘。無霜期190天左右。

主要經驗：

1、改变耕作制度：(1)擴大高產作物。1957年压缩蕎麥、黍、稷等2万畝，擴大谷子7,500畝，甘薯12,334畝，增產340万斤。(2)推行套作。1957年在麥田內套种甘薯7万畝。并改种“火芽”，比麥收后栽水漫甘薯增產30—40%；套作大豆39,602畝，增產13.6%；玉米、谷子套作7,300畝，增產10%。以上全縣共增產糧食1,177万斤。(3)改二年三熟为一年二熟或三熟。1957年与1956年比較，一年二熟、三熟的共擴大8万畝，增產糧食2,400万斤。

2、抗灾保產：(1)战胜雹灾。1957年6月中旬，下雹4寸厚，大如核桃，砸毀87个社的27万畝春苗和2万余畝早熟作物。灾后立即抽調大批干部，縣委書記、縣長分头帶領工作組和老農，赴灾区帮助确定毀种界綫和搶种，并發动加强灾后田間管理，經過大力搶救，仍獲全縣增產。(2)固沙造林。老磁河故道有沙荒5万畝，四年來营造34,000多畝防風林和固沙林，使沿河20多个村庄擺脫了風沙危害，并使5,269畝沙荒变成半耕地。(3)抗旱保產。1957年后半年，普呈旱

象，老磁河兩岸更為嚴重。全縣立即搶修壞水車1,688台，搶修壞井、錐井1,398眼，打磚井、機井共32眼，延長靈正渠道澆地5,760畝，挖透河井44眼，共擴大灌溉和改善灌溉面積28,576畝，戰勝了旱災，保證了常年產量。(4)改良碱地。採取修築台田、引水壓碱、春季刮碱、深耕、增施草肥、及時中耕、浸種、以沙壓碱、實行密植等方法避免了碱害。

3、擴大肥源，增施肥料。貫徹了以粗肥為主，細肥為輔的方針，提出“五淨”(院淨、街淨、屋淨、豬圈淨、牲口圈淨)，“四勤”(勤墊圈、勤潑水、勤起圈、勤掃圈)，“三多”(增豬多、柴草多、積肥多)，“二好”(方法好、質量好)，“一保證”(圈圈有豬)的口號，開展了人與人、組與組、隊與隊、社與社、鄉與鄉的積肥競賽運動。共積肥70億斤，比1956年增加15億斤，使春播作物每畝施肥量達12,000斤，秋播作物每畝10,000斤，夏播作物4,000斤，其它作物每畝平均追肥3,000—5,000斤。

4、選用良種。“石特14號”小麥已推廣165,000畝。“銀坊稻”全部普及，比當地“黑芒”增產60%。“勝利百號”甘薯已普及，比當地種增產一倍多。“大白馬牙”和“小白玉”等玉米品種已占播種面積70%以上，比當地品種增產20—200斤。

領導方法：

1、明確中心，加強領導，農業生產為常年中心工作，強調各部門和其它工作必須圍繞生產進行。同時採取“面向農村，充實基層領導”的方法，下放幹部到鄉、社。

2、從制定生產計劃到收穫，都通過走群眾路線的工作方法，發動廣大群眾獻方獻計。

3、加強政治思想領導，廣泛開展宣傳，開展社會主義大辯論。

4、根據各個季節的生產內容，因地制宜提出奮鬥目標，發動競

賽，規定評比，檢查和獎勵制度；組織互相觀摩，交流經驗。

河北省石家庄市

丰產成績：1957年全市糧食平均畝產420斤，提前實現畝產400斤指標。

生產背景：全市分平原、山地兩個農業區，平均年雨量532.1公厘，多集中夏季，春秋干旱多風，年平均溫度13.6°，無霜期210天左右，土壤多為沖積性粉沙壤土和粉沙粘土。

主要經驗：

1、認真貫徹黨在農村的階級路線，發揮高級社集體力量的優越作用。發動群眾民主制訂增產計劃和勞動規劃，推行“三包”（包工、包產、包財務）及組包片、戶包壟等管理制度，開展鄉與鄉，社與社，隊與隊分季分段的競賽并組織參觀評比。

2、充分發揮水利設備，戰勝旱災。渠澆區實行計劃用水，一般每次用水是限制在50公方左右，克服過去齊澆齊灌不該澆也澆的現象。機灌區加強了對司機手的培養訓練，每天開車時間達20小時。井澆區以歇人、歇馬不歇工具的方法晝夜輪澆。

3、1957年養豬54,176頭，比1956年增加2.54倍。全年每畝施肥量達到6,087斤，同時組織農業社進市拉尿8,640萬斤，供應糞干、鷄糞等2,499萬斤。

4、1957年種小麥、玉米、谷子、薯類等高產作物共230,392畝，占糧食總播種面積的78.2%，比低產的黍稷、小豆、綠豆增產50—100%。

5、小麥推廣“石特14號”、“碧螞1號”、“碧螞4號”、“早洋麥”等良種，已達麥田面積的93.8%；玉米為“白馬牙”、“二馬牙”、“華農2號”和“石交1號”（雜交玉米）；谷子是“毛毛黃”、“磨里谷”、“白把子

谷”、“竹叶青”等，甘薯为“勝利百号”、“華北166和117”。一般增產20—30%。

6、小麥4.5寸密植面積已达麥田面積90%，比稀植增產20%以上。甘薯由每畝2,200株增到3,000株。1957年开始推廣小麥套种玉米，每畝增產150斤；玉米、豆类間作，增產50—100斤。此外大力進行病虫害防治。

7、各鄉設技術傳授站，社社有技術員，随季節需要，采用一季一訓和普遍傳授相結合的办法，訓練技術員542人次，加强了技術領導。

河北省乐亭县

年產成績：1957年全縣粮食作物800,794畝，平均畝產416.2斤，提前实现畝產400斤指标。

主要經驗：

1、改变工作作風，加强具体領導。干部深入基層，参加生產領導生產，搞好重点，組織參觀，掌握生產季節組織生產运动。开展競賽帶動全面。

2、生產隊由大划小(原來每隊五、六十戶到百余戶，改为二、三十戶)，“兩包”变“四包”(由包工、包產变为包工、包產、包肥料、包財务)。

3、种玉米达372,413畝(比1955年增加120,863畝)，甘薯50,159畝(比1956年增加14,440畝)，比原來种高粱增產1—2倍。并推廣麥毛玉米(拔麥前半个月左右在麥壟間套种玉米，產量稍次于春玉米，比收麥后播种的晚玉米產量高)。

4、1957年养猪由1956年年底的55,989头增加到158,000头，加上其它肥源，每畝施肥平均达到3,000斤，比过去增加1,000斤。

5、兩年來共打水井2,900多眼，建抽水机站6处，保證了在春夏

干旱情况下澆麥10,975畝,增產548,750畝,澆玉米72,000畝,增產96万斤,同时修成江道全長305里的排水渠,防止了澇涝,保证了增產。

6、玉米每畝由1,800株增加到2,000—2,500株,通过青貯、燒火和人工采卵、藥剂灌治等徹底防治玉米螟,全縣約增產1,100—1,400万斤。推廣白馬牙、金皇后、華農四号等良种共460多万斤。冬春开展沙地拉土,碱地拉沙子,改良土壤106,000畝,每畝增產20—50斤。此外全縣利用散閑地共5万畝,增加了糧食產量。

河北省天津市

丰產成績: 1957年全市糧食作物平均畝產416.2斤,提前實現了全國農業發展綱要規定的糧食生產指标。

生產背景: 天津郊区緊靠渤海西岸,境內河流縱橫,是河北省子牙、大清、永定、南北运河匯合入海处。海拔2.4公尺,地勢低窪,地下水位在1—1.5公尺左右。土壤大部为鹽碱性的粘質壤土,含鹽量2—3%,年平均降雨量600公厘左右,雨期多集中在7、8月。

主要經驗:

1、开垦荒地,擴大稻田面積。第一个五年計劃期間兴修水利和开荒,增加稻田30万畝,把大片白茫茫的荒碱窪地改造成盛產小站稻的宝地。一般新开稻田第一年即可產稻谷四、五百斤,有的达到七、八百斤,增產了糧食。

2、提高單位面積產量。

(1)推行密植。改变了过去每畝只栽秧1万墩为16,000墩,多的有20,000—24,000墩。密植后一般都增產在10%左右。

(2)改用良种,培育壯秧。全区已普遍采用了銀坊、中生銀坊、水原300粒、水原52号等良种。秧田下种是由每畝400—500斤減低为200—240斤。

培育壯秧。由过去大水漫灌改为浅水灌溉。

(3)推行“三早”(早耕地、早播种、早插秧)。现在插秧时期比过去提早15—20天,改变了过去芒种節集中插秧習慣,减少了早霜为害,保证了丰收。

(4)改深水灌溉为浅水灌溉。根据水稻不同生育阶段調節用水。实行勤澆淺灌和間隔灌溉,加上合理施肥,防止了水稻倒伏。

(5)推廣稻田复种,变一季为兩季。为了擴大复种推廣了水稻—馬鈴薯,水稻—大麥,水稻—小麥,水稻—蚕豆,水稻—綠肥,水稻—蔬菜等的多种方式進行复种,增加了單位面積粮食產量。

3、变低產作物为高產作物,積極改造內澇地区。1957年薯类作物由1952年的24,000多畝擴大到70,000多畝,高粱由30多万畝减少到15万多畝。1957年薯类產量480斤,高粱96斤,薯类比高粱增產四倍。同时对西郊7万多畝窪地經過兴修灌溉排澇水利工程后,变成了保种保收的稻田、園田和水澆地。北郊区丁平慶、溫家房子等地改造了窪地后,改变了过去三年兩头澇的灾区面貌。

河北省撫寧县

丰產成績: 1957年全縣播种粮食作物580,597畝,平均畝產416斤,比1956年增產8%,总產粮食23,000万斤,比1956年增加1,680万斤。

生產背景: 撫寧縣位于長城脚,燕山下,渤海边。境内有洋河、代河、石河、湯河四条主要河流。全縣44个鄉,有12个鄉分布在平原和沿海,32个鄉分布在山区和丘陵地区。共有耕地942,219畝,其中61.9%的土地是沙礫性的坡地和梯田,土質瘠薄。常年降雨量700公厘左右,多集中在7、8、9三月,往往形成春旱秋澇。特別由于主要河流的河身短,河床淺,坡度陡,水流急,每年有不下3—4万畝良田受洪水冲

刷的灾害。無霜期短，農作物基本一年一作。

主要經驗：

1、开展“等高撩壕”(控制水土流失)和兴修水利运动。根据本縣灯塔社經驗，在山区全面推廣“等高撩壕”，兩年來共完成18万多畝，增產粮食900多万斤。平原地区开展水利建設，1956年打井7,632眼，开渠62道，擴大水澆地面積13万多畝，占全縣宜澆地面積32%。根治洋河后，使35,000畝土地免受水灾，增產粮食500多万斤。

2、战胜旱灾，保証丰收。5月前后，40多天沒下雨，土壤干旱，部分地区井涸河干。縣委立即提出：“党、政、軍、民齐下手，抗旱搶种保証丰收”的号召。縣委委員帶領抗旱，每天参加抗旱的有14万多人，占全縣劳力的90%以上，地委派來百名干部，当地2,000名駐軍官兵也帮助抗旱，經過47晝夜苦战，共澆水点种258,200多畝。同时澆麥29,000多畝，占麥田面積78.8%，查苗补种113,000多畝，保証了全苗。

3、大量养猪，增施粗肥。1957年共積粗肥60多億斤。平均每畝施底肥6,000多斤，比解放前高五倍以上。

主要肥源是养猪積肥。貫徹了書記动手，縣、鄉、社層層建立养猪指導組織，通过座談会和印發材料交流养猪工作經驗，推廣了“四勤”(勤墊圈、勤換窩、勤刷槽和勤刷圈牆)和推廣野菜、野草作飼料等措施，养猪事業大大發展。1957年养猪247,966头，平均每戶3头多，达到每4畝地1口猪。

4、擴大高產作物，推行技術改革。1957年，全縣播种玉米、稻谷、白薯、多穗高粱等高產作物362,672畝，占粮食播种面積的62.47%，总產粮食19,930万斤，占粮食总產量的77%。

縣委把推行技術列入了議事日程，从上到下，从干部到群众廣泛地开展了技術學習，建立技術組織，擴大技術陣地。1957年共推廣多穗高粱、華農二号玉米、黃白馬牙玉米、旱稻小白仁以及多粒花生等

优良种子83万多斤。普遍采用种子处理、密植、棉花整枝、玉米人工輔助授粉，防治病虫害等增產措施。

領導方法：改進領導作風，發揮積極因素。

1、加強黨的領導，改進領導作風。貫徹書記動手，全黨負責的指示。各級幹部經常深入田間，參加生產領導生產。

2、搞好重點，開展評比競賽，組織參觀，總結經驗，進行推廣。

3、在黨內外開展四次大規模的社會主義宣傳運動，澄清了消極情緒。開展了大鳴大放，明辯了大是大非，打擊了反動氣焰，樹立了正氣，保證了生產順利進行。

4、以生產隊為戰鬥單位，採取黨內、外一齊抓的方法。召開老農座談會、青年會、婦女會、榮復軍人會、烈軍屬會、‘五保’戶會等，調動了積極因素。

河北省欒城縣

丰產成績：全縣糧食作物266,573畝，平均畝產413.7斤，提前實現了畝產400斤的指標。

生產背景：欒城縣位於河北省中部，東鄰藁城縣，西鄰元氏縣，南鄰趙縣，北鄰石家莊市。全境無山，有蛟河、運糧河貫穿，土地平坦，大部為粉沙壤土，北部肥沃，南部較為瘠薄，耕地407,067畝，絕大部為水澆地。

主要經驗：

1、擴大復種面積是增產糧食主要途徑之一。1957年復種面積擴大到187,048畝，占糧食耕地的37.8%，比1955年增加42.4%。辦法是：（1）擴種豌豆、扁豆、春玉米、春大麥等早熟作物，收後再搶種一季晚谷或晚玉米。（2）多種冬小麥，1957年實收面積為150,999畝，比1956年擴大26,294畝，使小麥總產量占糧食總產量的31%。（3）用麥

地壟內插甘薯，間作大豆、玉米，谷地混種高粱和小豆等辦法，普遍推廣間作混種。

2、1957年9月養豬頭數達到32,034頭，比1956年增加了4,371頭。貫徹全年有計劃地開展夏、冬兩季積肥運動。1957年春種作物每畝施肥6,000斤，秋季種麥每畝施肥4,500斤。

3、1957年種高產作物（甘薯、白馬牙玉米）117,800畝，比1956年擴大15,694畝，增產糧食927萬多斤。

4、1957年推廣“石特14”，“碧螞1號”，“蚰子麥”等小麥良種占小麥播種面積的95%，每畝增產30—50斤。谷子推廣“磨里谷”，每畝增產20—40斤，“勝利百號”，“華北117”，“華北166”甘薯良種已普及全縣，每畝多收500—800斤。玉米推廣了“白馬牙”，平均增產30—40%。

河北省盧龍縣

豐產成績：1957年糧食作物面積551,204畝，平均畝產413斤，總產量達22,788萬斤，比豐產的1956年增產14.2%。並出現了畝產玉米1,380斤，小高粱1,031斤，陸稻959斤，谷子700斤，豆子734斤，白薯7,475斤等高額豐產典型。

主要經驗：

1、增施肥料，1957年每畝平均施肥4,042斤，比過去增加1—2倍。共養豬190,093頭，比1956年增加一倍多。群眾想出了許多肥源：如廁所搬家（把多年的廁所周圍的尿土起出），挖豬圈室心（把多年的老圈底子多挖一層），僅這兩項即挖出肥料1,100萬斤。1957年大田共追肥352,485畝，占糧食作物面積60%。共用粗肥21,149萬斤，每畝平均追施粗肥1,500—2,000斤，細肥15—20斤。

2、興修水利，修復舊井1,400眼，打新井54眼，開渠9道，修水庫1個，水澆地面積擴大到47,000畝。山區以做好水土保持為主，修谷

坊708道，修整梯田38,663畝，挖水平溝，30,413畝，澇池3,132個，筑田間土壩62,328畝。

3、抓技術改革：（1）粒選玉米種168,000多斤，大田浸種拌種20余萬畝。（2）普遍防治白薯黑斑病，全縣13,644鋪薯炕85%以上都採取了種薯消毒。（3）1957年全縣發生各種蟲害107,200多畝，發動了男女勞力64,000多名，用各種農藥116,200多斤，及時發現及時消滅。

領導方法：

1、採取幹部包社、包隊、包村辦法，分片包干。充分發揮黨支部堡壘作用。開展“敬老尊賢”運動，充分發揮老農的作用。

2、抓生產計劃，抓生產關鍵，開展競賽，做到鄉鄉有旗幟，社社有典型，隊隊有模範，社社有豐產，塊塊多打糧。

河北省新樂縣

豐產成績：1957年糧食耕地畝產412.65斤，比1952年提高21.57%，糧食總產量達到10,133萬斤。

生產背景：新樂縣位於河北省中部，地勢比較低窪，有沙河、木道溝河橫貫東西，中間有涌泉溝長30余里，雨季到來，雨水多匯集，溝水四溢，周圍十個鄉10萬畝土地便遭澇水為害。北部多沙丘高崗，地勢高燥，常有旱災威脅。中部低窪，土壤帶鹼性，土質比較好的僅9萬畝，沙荒11萬畝，過去每年春季風沙毀苗、蓋耕地的現象非常嚴重。全縣耕地44.8萬畝，平均每兩人兩畝多。

主要經驗：1、復種：推行了從驚蟄到寒露節節播種，從芒種到立冬月月收穫的耕作制度，擴大復種面積。復種指數由1952年的143.61%（糧食耕地畝產339.42斤）提高到1957年的160%（糧食耕地畝產412.65斤）。2、增施肥料：1957年畝施肥料15車以上，多的達30車

以上,主要肥源是:①多养猪。1957年8月底已养猪55,197头,平均每户1.27头,全縣共建猪圈45,314个,每圈每年能積肥160車,占总積肥数的95.21%。②組織打青草積肥。1957年夏共打5,800余万斤,为夏季積肥的主要原料。3、大力改善生產条件:①植樹造林防風固沙。几年來共植樹3千余万株,使9.4万余畝沙荒固定起來,有5千余畝沙荒变成了耕地。②兴修水利:几年來沙河、木道溝河兩河修筑河堤工程达134万多土方。新挖15,815公尺的排水溝渠,疏通了53里的旧渠。1952年以來打磚井3,002眼,机井51眼,新增水車2,701台,鍋駝机61部,柴油机9部,水澆地面積达到总耕地面積的87.5%,基本上保證了抗旱增產的需要。4、擴大高產作物面積:1957年共种甘薯72,888畝,比1952年增加了21.7%;1957年种玉米91,795畝比1952年增長17.1%,兩种作物比一般粮食增產10—100%。5、选用良种:“碧螞1号”、“石特14号”、“蚰子麥”等小麥良种已基本普及。

領導方法: 1、抓重点、搞样板、組織參觀。領導干部分片包干,加强基層力量,深入到社,親自动手。2、加强農業技術領導,全縣範圍內建立了技術傳授網(站)。3、开展鄉与鄉、社与社、隊与隊、組与組、人与人的紅旗競賽。

河南省孟县

丰產成績: 解放后全縣粮食產量逐年增長,1957年小麥虽然受灾減產,粮食產量平均每畝仍达403.8斤,提前实现畝產400斤的指标。產量逐年提高如下表:

年 度	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957
每畝產量 (斤)	235	237.8	241	249	262	265.8	324.8	356.9	425	403.8

主要經驗:

1、几年來在水利上新打井4,801眼,新开渠道398条,澆地面積擴大到256,000畝,占耕地面積的51%,比1949年擴大2倍多;水土保持控制4.5万畝;开挖十几里長的蟒河分洪河,排澇46,000畝。

2、解放前全縣施肥面積占耕地60%左右,解放后轉變了群众重細肥,輕粗肥的習慣。提倡農家積肥,并創造了草肥、压綠肥、熏土坯換牆土、灰土糞、挖道肥、起街土、挖三圈、鍋台燒肥等積肥方法,平均每畝施肥万斤以上,較1955年提高58%。

3、擴大复种,因地种植。过去農民有“吃麥不吃秋,吃秋三分丢”的習慣,复种指数只有142%,到1956年已提高到194%,水旱地区普遍实行一年兩熟。同时在水澆地区擴大了玉米,丘陵地区擴大了谷子,低凹地区种了高粱,并推廣玉米和大豆,谷子和綠豆等間混作。1957年間混作面積占粮食面積的47%,較1956年增加14.5%,一般可比單作增產25—30%。

4、选用良种。小麥是“碧螞1号”、“平原50麥”、“竹杆青”和“西農6028”等良种已基本普及。玉米良种为“金皇后”、“大、小白馬牙”、“七叶糙”、“石榴籽”等,谷子是“華農4号”、“料江白”等良种。

5、改進耕作技術,深耕已达5—7寸。小麥采用4.5—5寸的密植,水地小麥普遍推行了“三肥五水”、“兩鋤耪”(三肥是:底肥、返青肥、拔節肥;五水是:墒水、盤根水、返青水、拔節水、灌漿水;兩鋤耪是:冬季鋤耪,春季鋤耪)。

領導方法:

1、全面规划,加强領導,轉變作風,統一思想認識。

2、深入生產,領導生產,实行縣委包鄉,鄉委包社,社包隊,隊包組,組包戶。划分四条战綫:(1)大面積高額丰產5万畝;(2)畝產80—100斤皮棉的丰產田10万畝;(3)改造低窪地3万畝;(4)農田水利建設。

3、建立增產競賽委員會，培養重點、組織參觀、推動全面。

甘肅省敦煌縣

年產成績：1957年共種植量114,465畝，每畝平均產糧食401斤，比1956年增長128斤，總產量比1956年增加了13,706,565斤。

生產背景：敦煌縣位於甘肅西部。海拔1,136.7公尺，全年平均氣溫 11.85° ，平均年雨量44.7公厘，最多年雨量95.7公厘。境內有党河可以灌溉，無霜期177天，日照長。現有耕地219,213畝，平均每入4.08畝，土地集中平坦，土壤肥沃，系粉沙粘性土壤。但河床滲漏，浪費河水達69%，灌溉年年緊張，缺乏勞力。凍災影響生產。

主要經驗：

1、興修水利。8年來新修干渠三條，長130里，支渠15條，農渠601條，毛渠2,265條，木質跌水44座，洋灰建築物41座，整修干渠12條，支渠33條，農渠3,577條，新修和整修閘口子2,851個，興修和整修小型水庫二座。改大塊地灌溉為小塊地灌溉94,030畝，占河水灌溉的50%。

2、推廣新式農具。8年來推廣了大型的畜力農具394件，步犁3,330部，殺蟲藥械414件，農藥190,865斤，水車117部，建立拖拉機站一處，作業面積達23,780.82畝。

3、改進耕作技術：(1)1957年每畝施肥5,000斤左右，並且推廣了化學肥料和油餅5,185,640斤。

領導方法：

1、批判了右傾保守思想，提高了幹部、群眾的信心和生產積極性。全縣共組織突擊隊331個，參加人數7,056人，用人力共運沙糞23,737畝，保證了及時下種，縮短了播種期。

2、播種前召集有經驗的老農座談會，交流了生產經驗。

3、幹部參加體力勞動，親自培養糧食生產地145畝。熟悉和學習

生產技術，及時領導生產。

甘肅省臨澤縣

生產成績：1957年全縣糧食作物256,704畝，平均畝產400斤，提前實現畝產400斤指標。

生產背景：臨澤縣位於甘肅“河西走廊”中部，總面積4,000平方公里。海拔1,300公尺，無霜期150天左右，年降雨量136公厘。農田主要靠引水灌溉。

主要經驗：

1、興修水利，擴大灌溉面積，加強灌溉管理。兩年來經過黑河渠系寬劈、深挖、裁彎取直，改綫干支渠82條，新開50里長干渠一條，卵石襯砌渠道減少滲漏等，各渠系水量利用率比1950年提高64.4%，保證了全縣333,584畝耕地適時用水。

2、組織積肥隊伍，開展公共積肥，熏土塊、打稻柴（野山柴）、拉山土、陳土，夏季漚綠肥，秋季換舊炕、鍋頭、烟囱、掃路土等，冬季燒堆肥。普遍做到“人有廁所，牲畜有欄，豬有圈”。1957年全縣消滅了白茬下種，每畝施肥由原來18車增至22車。同時80%的面積上採用集中施肥的方法。

3、選用良種。小麥良種是“紅雀兒頭”、“白雀兒頭”、“金包銀”等，水稻有“青芒子”。

4、1957年擴大谷子、高粱、玉米、馬鈴薯等高產作物面積8,524畝，減少了糜子播種面積。

5、用掃碱和青沙壓碱防止土壤鹽碱化，在鹽碱地中種大麥、糜子、水稻等耐碱作物，並多施綠肥、青稞秸等帶酸性的肥料。開挖排水溝，排除地下水。

6、農民說：“瘦地怕勤漢，只怕伏里犁三遍”，全縣推行了一減茬、

二深耕、三細犁的伏耕办法。并大力推行冬季灌水，保証春播適时下种。

經濟作物部分

一、棉花

(一) 棉花高額丰产田

1957年棉花高額丰產田記錄 (不完全統計)

省	縣	鄉	社	面積 (畝)	平均每畝產量(斤)		附注
					籽棉	皮棉	
新疆	鄯善	善	第七友誼社	82	1,162.00		一熟灌溉地
新疆	烏蘇	區	甘一農	湯于愛花小組	1.80	1,467.00	一熟灌溉地
新疆	焉耆	區	安集海	農湯薛占春小組	6.30	954.50	一熟灌溉地
山西	翼城	縣	原村	鄉先鋒社	6.50	1,033.00	一熟灌溉地
"	安邑	縣	大渠	鄉友誼社	2.00	1,025.00	一熟灌溉地
"	曲沃	縣		和平社	4.70	923.14	一熟
陝西	渭南	縣	双王	鄉八里店社	2.20	940.00	一熟灌溉地
陝西	涇陽	縣	雪河	鄉紅星社	2.26	960.00	一熟灌溉地
"	韓城	縣		芝川社	2.26	325.50	一熟灌溉地
河北	隆慶	縣	楊霍	村灯塔社	2.00	387.20	一熟灌溉地
"	永安	縣		五一社		323.80	一熟
"	安次	縣	許各	庄紅星社	9.00	832.90	一熟
河南	唐河	縣		先鋒二社	5.10	840.00	一熟旱地
"	浚縣	縣	衛賢	鄉繁榮一社	2.00	825.00	一熟灌溉地
"	清河	縣	大屯	鄉金星社	1.78	824.00	一熟灌溉地
山東	商河	縣	懷仁	鄉火光社	1.02	903.00	一熟灌溉地
"	夏津	縣	新盛	店鄉建新社	2.00	822.00	一熟灌溉地
"	"			前進社	4.00	304.00	一熟
安徽	蒙城	縣	豐城	區雪楓社	0.76	987.97	一熟灌溉地
"	宿松	縣	復興	區泗洲社	12.00	778.00	一熟
"	肖縣	縣	黃口	區聯合一社	2.10	776.20	一熟
湖南	華容	縣		幸福社	1.23	1,062.00	一熟

(續)

省	縣	鄉	社	面積 (畝)	平均每畝產量(斤)		附注
					籽棉	皮棉	
江蘇	浦城縣	茅草鄉	江浦棉場	1.15	757.00		一熟
湖北	宜城縣	草合鄉	何駱社	1.00	1,431.00		一熟
"	京山縣	石家鄉	石板塔社	1.35	1,077.75		一熟
"	隨州縣	燈塔鄉	燈塔社	2.19	1,004.50		一熟
"	"	"	聯群社	1.70	1,036.50		一熟
"	"	"	"	1.50	1,040.80		一熟
"	灑陽縣	關荆鄉	新生社	2.13	1,070.00		一熟
"	"	荆河鄉	荆河社	1.30	1,054.00		一熟
"	漢川縣	神靈鄉	紅星九社	10.60	1,298.00		一熟
"	江陵縣	耀興鄉	耀新社	1.75	1,144.40		一熟
"	"	冲河鄉	張黃社	1.20	1,327.00		一熟
"	麻城縣	中一鄉	"五一"二社	38.60	1,063.00		有一熟有兩熟
"	京山縣	合作鄉	八一社	1.96	1,270.25		兩熟
"	"	"	石板社	7.87	1,289.63		兩熟
"	"	"	新旗社	1.07	1,096.63		兩熟
"	宜城縣	南營鄉	五連社	2.60	901.88		兩熟
"	沔陽縣	散花鄉	團中社	2.50	1,153.30		兩熟
"	潛江縣	三江鄉	黃荆社	1.03	1,029.50		兩熟
"	沔陽縣	黃荆場	張家社	2.05	1,005.69		兩熟
"	監利縣	張李鄉	紅星社	1.50	1,069.00		兩熟
"	"	王橋鄉	何橋社	1.49	1,173.30		兩熟
"	"	襄場鄉	紅星社	0.70	1,112.00		兩熟
"	"	兩水鄉	紅首義社	8.00	1,056.00		兩熟
"	隨州縣	何張鄉	星旗社	1.40	1,035.00		兩熟
"	"	張家鄉	衛星社	1.00	1,009.00		兩熟
"	黃天門縣	張家鄉	衛星社	5.00	1,022.20		兩熟
"	"	新橋鄉	衛星合社	1.47	1,198.30		兩熟
"	"	新橋鄉	衛星合社	1.04	1,217.07		兩熟

一熟棉田高額丰產經驗

新疆维吾尔自治区鄯善县第七友誼农业社

面積：高額丰產田82畝，一熟灌溉棉田。

產額：平均畝產籽棉1,162斤。

品种：“8517”棉。

丰產經驗：

(一)秋耕冬灌，多施基肥：10月間用双輪双铧犁翻耕20厘米，10—11月間冬灌。2月地融化时春耕15厘米深，每畝翻施混合有机肥料32,000斤，隨即耙耨各一次。

(二)田間选种，晒种悶种：播种用的种子，是头一年在田間选留的。播种前晒种2—3天，用賽力散拌种，然后悶种，待5%的种子萌芽时播种。

(三)適期播种，保苗密植：4月15日开始用馬拉四行播种机播种，行距50厘米，株距20厘米，每畝密度6,500株。

(四)追肥二次，灌溉八次：苗高約20厘米时在植株的一側施追肥，每畝施混合肥料(2斤硫铵加100斤人糞加100斤羊糞的比例)500斤；棉株上有2—3个花蕾时，再在棉行的另一側追施混合磷肥(100斤牛羊糞加4斤过磷酸鈣的比例)，每畝500斤。6月15日到8月中旬棉田共進行灌溉八次。

(五)中耕松土七次，开始时中耕深度5厘米，中期增加到12—13厘米。整枝五次，8月15日打頂。

(六)注意及时防治地老虎、棉蚜、棉鈴虫等。

山西省翼城县原村乡先鋒农业社

面積：高額丰產棉田6.5畝。一熟灌溉地。

產額：平均畝產籽棉1,033斤。

該社曾于1952年創畝產籽棉1,021.25斤的高產紀錄。

丰產經驗：

(一)因地种植,輪作換茬:該社全是選擇綿土地和半沙綿土地作棉田。棉田土壤疏松,沒有圪塔,種棉好捉苗,容易扎根,棉苗生長快;同時棉桃皮薄,成熟早,僵瓣少。从1955年起,就開始實行棉、麥和雜糧倒茬輪作,沒有一畝老茬棉田。按輪作計劃,棉田每四年就可倒茬一次。

(二)看土密植,分批打頂:根据几年來密植对比的結果,确定因地力不同,水地每畝留苗4,000株,4,500株,5,000株,5,500株;旱地每畝留苗5,000株,5,500株,6,000株,6,500株。为了达到密植标准,改变了过去用鋤定苗習慣,播种时用划行器,定苗时持尺定苗。根据地力、節令,分三次打頂,从中伏开始至立秋打完。打旁頂也分三次進行:第一次在棉株有一半硬桃时,开始打下部果枝尖;7—8天后,打中部果枝尖;立秋前后,打上部果枝尖。

(三)分層施肥,分期追肥:結合秋季深耕施基肥,施肥深度6—7寸,每畝施圈肥、牲口糞10,000斤;播种时施第二次基肥,施肥深度2寸許,每畝施餅肥100多斤。追肥三次——第一次追肥是在棉苗出土至定苗以后,結合鋤地每畝施硫酸銨15斤、麻餅20斤、羊糞干10斤,施肥深度0.5—1寸,第二次追肥是在棉株脫褲腿后而將开花时,每畝施麻餅20斤、羊糞干20斤、硫酸銨4—5斤;第三次追肥是在棉株已有2—3个桃时,每畝混施麻餅和羊糞干50斤。此外,还噴施磷肥1—2次。

(四)早治虫,徹底治虫:組織了專門防治虫害的突击队,克服了過去收麥时顧不上治虫的缺点。棉苗剛出土,用“1605”普治一次;自5月起,消滅了棉蚜和薊馬;7—8月間,捕滅了棉鈴虫。

(五)灌溉防旱:早春澆水,土墒足,播種及時,苗全苗旺。棉花現蕾時,約有一百天沒有落雨,但由於組織勞力,晝夜進行澆灌,保證了棉株正常發育。

山西省安邑縣大渠鄉友誼社

面積:高產豐產棉田2畝。

產額:平均畝產籽棉1,025斤。

品種:岱字棉15號。

年產經驗:

(一)整地、分層施基肥:拖拉機秋耕,深7寸;施用堆肥、廐肥10,000斤作基肥。早春頂凌耪地。春季又進行淺耕一次,再施堆肥、廐肥4,000斤。播種時施用棉仁餅100斤,過磷酸鈣50斤,馬糞50斤(混合發酵後施用)。

(二)播種、密植:4月12日用雙行播種機播種。二次定苗,行距1.8尺,株距6寸,密度5,500株(實有5,300株)。

(三)中耕、追肥:由棉苗現行開始中耕,共中耕8次,培土3次。追肥3次;定苗後施用硫銨15斤;現蕾時施用棉仁餅50斤,過磷酸鈣50斤,馬糞50斤,硫銨15斤;見花時施棉仁餅50斤,過磷酸鈣50斤,馬糞50斤,硫銨5斤。

(四)整枝:6月17日現蕾時捋褲腿;8月5日至10日分2次打頂尖,留果枝15個;分次打群尖,下部果枝留2節,中上部留3—4節。

(五)灌溉排水:由於秋旱,每隔5天澆水1次,隔溝輪澆,一直澆到9月10日,共澆6次。

每4丈遠挖排水溝一道,雨後不積水。

(六)治蟲:用“1059”治蚜5次,蕾鈴期用二二三乳劑治3次,六六六粉撒2次,防治造橋蟲2次,共12次,真正做到不受蟲害。

陝西省渭南縣八里店農業社

面積：高額豐產棉田2.2畝。一熟灌溉地(因為只澆一次水，受了旱)。

產額：平均畝產籽棉940斤。

該社高額豐產棉田連接三年獲得棉花的高額產量：1955年高額豐產棉田1.05畝，平均畝產籽棉1,225斤；1956年高額豐產棉田1.6畝，平均畝產籽棉1,104斤。

品種：“517”號棉。

丰產經驗：

(一)精細整地，多施底肥：10月間，淺耕及耙耨各一次；11月，用七寸步犁深耕。11月20日施基肥，每畝施圈糞八大車。

(二)粒選棉種，溫水悶種：播種前進行粒選，晒種三天；並在臨播種時，進行了悶種處理和賽力散拌種。

(三)早播種，下足種：4月6日播種。每畝播種量15斤。在雨後地面板結，順耙、橫耙耨地，以破碎表土，每畝又施壯炕土3車，因而出苗壯旺。

(四)分期間苗，適時定苗，在兩片子葉平展時，行第一次間苗；因為春寒，延遲到出現三片真葉時才定苗，行距1.7尺，每畝留苗3,406株。

(五)適時追肥，分期追肥：第一次追肥是在出現兩片葉時，每畝施壯炕土三車；第二次追肥在定苗後，每畝施100斤油渣；第三次追肥在捋褲腿後，每畝開溝混施過磷酸鈣15斤、硫酸銨10斤、顆粒肥50斤、油渣20斤；以後又追施硫酸銨20斤、過磷酸鈣15斤，接着澆水一次；開花時和盛花期各噴施磷肥一次，每次用過磷酸鈣3斤兌水200斤。

(六)勤中耕，多除草：由棉苗陸續出土時開始鋤夢花，到盛花期，

先后共鋤地 7 次。

(七)精細整枝：採用“五步整枝法”（捋褲腿、搬芽子、搵旁心、打頂尖、摘老葉），實行分行包干、檢查質量的管理方法。

(八)消滅蟲害，改進拾花技術：當棉苗出齊後和定苗後，共防治棉蚜 5 次；後期又防治了棉鈴蟲、盲椿象等害蟲。拾花實行了“分拾、分晒、分存、分軋、分售”方法。

河北省隆堯縣楊霍村燈塔農業社

面積：高產豐產棉田 2 畝。一熟灌溉地。

產額：平均畝產皮棉 387.2 斤。

品種：岱字棉 15 號。

豐產經驗：

(一)兩耕、五肥：秋耕深 6 寸，春耕深 3 寸，及時耙壓。秋耕時每畝施基肥 3,000 斤。定苗時看苗追施硫酸銨 5 斤；生長前期普遍追肥兩次，每畝共施硫酸銨 20 斤、過磷酸鈣 4 斤；根外噴磷一次。

(二)適時澆水：不猛澆大水，早晚澆水，以免天熱將棉鈴蒸掉。全年共澆水 6 次，保證棉苗不受旱。

(三)及時作到間苗、定苗、中耕、整枝：當棉苗已長出 1—2 片真葉時間苗；到出現 3—4 片真葉時定苗，每畝留苗 4,000 株。整枝六遍，頂尖呈“芽頭”狀即打掉。中耕由淺到深，開花後再淺鋤。

(四)除治蟲害：徹底消滅棉蚜、棉鈴蟲及其他蟲害。

河南省唐河縣先鋒二社

面積：高產豐產棉田 5.1 畝。一熟旱地。

產額：平均畝產籽棉 840 斤。

該縣是豫南的低產棉區，過去棉花單位面積產量很低。先鋒二社

七里溝生產隊1957年獲得了躍進增產，在105畝棉田上平均畝產皮棉139.5斤，相當於1953年單產13.11斤的10倍多，1955年單產9.31斤的15倍。

丰產經驗：

(一)加強生產領導：鄉支部書記抓棉花生產，確定以七里溝隊為重點，組織技術較高的青年和思想進步的老農，專業搞好棉花；並合理解決勞動報酬，及時供應化肥和農藥，保證有足夠勞力搞好棉田管理。

(二)把棉花種在好地上：克服了过去“好地不種棉，種棉不上糞”的錯誤作法，而把棉花都種在好地上；特別是那5.1畝高產豐產棉田，選擇了不受旱澇的頭等好地。

(三)合理密植：根據土壤肥力和技術高低，每畝留苗4,410株。

(四)增施基肥，合理追肥：春耕前，每畝翻施羊圈肥6車、青泥4車、土肥3車，共約2萬多斤作基肥。追肥在6月上旬現蕾期每畝條施硫酸銨40斤；6月下旬，又每畝穴施過磷酸鈣30斤摻廐肥1車。

(五)防治病蟲害：棉苗出土後，普遍用扒土晒根法和用硫酸銅以防止立枯病、炭疽病蔓延。防治蟲害方面，先後共防治棉蚜2次、盲椿象3次、葉跳蟲3—4次，保證了棉花不因蟲害而減產。

(六)加強整枝技術(捋褲腿、打油條、去贅芽、打邊心、打頂心)和封根培土、防旱保墒等棉田管理工作。

河南省浚縣衛賢鄉繁榮一社

面積：高產豐產棉田2畝。一熟灌溉地。

產額：平均畝產籽棉825斤。

品種：斯字2比。

丰產經驗：

(一)整地保墒,增施基肥:冬耕深8寸,耕后随即耙耱保墒。冬施底肥每畝3車。初春化冻时,春耙3次。春耕前每畝再施底肥5車、豆餅100斤,淺耕3—4寸,順耙3遍,斜耙2遍。

(二)適时播种,合理密植:4月5日播种。每畝播种量20斤。播种后过6—7天,耙耱平地一次。定苗时,每畝留苗6,000株(因为定苗不匀,缺500株)。

(三)分期追肥:追肥2次——第一次每畝施硫酸銨20斤、过磷酸鈣10斤,开2寸深溝施入;第二次在个别棉鈴已形成时,每畝施过磷酸鈣30斤,硫酸銨6斤、經過發酵的棉餅35斤,开3.5—4寸深溝施入。8月20日根外噴施磷肥一次,每畝用过磷酸鈣3.5斤。

(四)合理灌溉:共澆水5次——冬灌一次;播种前,开始現蕾和棉花生長盛期結合追肥各澆水一次;8月20日進行最后一次灌溉。

(五)整枝、中耕、培土:做到了脫褲腿、去贅芽、打油条、打頂尖、打边心、剪空枝等精細整枝。打頂尖看棉花生長情况,看季節、看果枝多少,分三次進行。中耕由淺到深,再由深到淺。当棉田已有70%的幼苗出土时,進行第一次中耕;第四次中耕結合培土;第五次中耕以后,逐次变淺。

(六)治虫:先后共治虫8次。用六六六在苗期防治棉蚜、紅蜘蛛2次;用“1605”防治蕾期害虫;用可湿性滴滴涕防治鈴期害虫,但防治棉鈴虫不够及时,中部棉鈴被害脫落不少。

河南省清丰县大屯乡金星社

面積: 高額丰產棉田1.78畝。一熟灌溉地。

產額: 平均畝產籽棉324斤。

品种: 岱字棉15号。

丰產經驗:

(一)施足底肥,分期追肥:冬耕时,每畝施入羊圈糞10車(約合12,000斤)、骨粉100斤作底肥。定苗后結合澆水,每畝追施硫酸銨15斤;開花期噴施磷肥2次,每次用过磷酸鈣3斤,加水150斤。

(二)適時灌溉:播種前20天,開溝澆水一次;定苗后,結合追肥澆水一次;吐絮初期和吐絮盛期各灌水一次。

(三)防治虫害:連續防治棉蚜、紅蜘蛛7次;中后期用藥劑結合人工捕捉防治棉鈴蟲和象鼻蟲3次。

(四)密植,整枝,中耕:行距1.6尺,株距1尺,每畝3,750株。7月中旬打頂尖,打杈2次,分次打了邊心,并打了一部分老葉和空枝,保證了棉田通風透光。前后共中耕7次,使土壤疏松,并消滅了雜草。

山東省商河縣懷仁鄉火光農業社

面積: 高產豐產棉田1.02畝。一熟灌溉地。

產額: 平均畝產籽棉902斤。

品種: 斯字5愛。

丰產經驗:

(一)增施肥料:每畝施厩肥4,000斤、大糞干150斤作基肥。追肥4次——定苗后施硫酸銨15斤、过磷酸鈣20斤、豆餅20斤、大糞干150斤;開花初期畝施硫酸銨20斤、过磷酸鈣20斤、大糞干200斤;盛花期施粒肥20斤、过磷酸鈣20斤、硫酸銨10斤;結桃盛期穴施雞糞80斤,根外噴磷3次,共施过磷酸銨2斤。

(二)早播,密植:4月10日播種。每畝播種量20斤。種子經過粒選和藥劑拌種。每畝留苗5,500株。

(三)治蟲:先后共治蟲11次。開花前連續防治6次;防治后期蟲害5次。

(四)中耕鋤地:自鋤夢花到挂鋤,共鋤地11次。每逢雨后及追肥、

澆水、間苗、定苗后，均進行中耕。

(五)整枝：共進行7次，比較精細，每株留果枝13—14個。

(六)灌溉：于開花結桃期及吐絮前期共澆水2次。

山東省夏津縣新感店鄉建新農業社

面積：高產豐產棉田2畝。一熟灌溉地。

產額：平均畝產籽棉822斤。

品種：岱字棉15號。

丰產經驗：

(一)整地：冬耕，耕深6寸以上；春季頂凌耪地，耪透耪平。

(二)增施肥料：每畝施基肥8,000斤、粒肥40斤。在現蕾、開花期施追肥兩次，共施氯化銨25斤、過磷酸鈣35斤。

(三)前後共治蟲11次，徹底除治害蟲。

(四)灌溉：于棉花生長期間，根據棉株生長需要共澆水5次。

(五)中耕除草：從鋤夢花開始，在雨后、澆水后、有草時，共鋤地9次。

(六)整枝：當棉株有1—2個花蕾時，捋褲腿；根據棉株生長打邊心；立秋前後打頂尖，每株留果枝13—14個。

安徽省蒙城縣雪楓農業社

面積：高產豐產棉田0.79畝。一熟灌溉地。

產額：平均每畝籽棉987.97斤。

丰產經驗：

(一)整地，施肥：冬季(11月23日)在0.79畝高產豐產棉田上鋪施豬尿、溝泥混合肥2車(2,000斤)，過了兩天後冬耕，用鐵釵深挖8寸，不耪；春季(2月8日)又施豬圈糞2車，到3月9日淺耕5寸，耪兩

遍，耙后用釘耙一遍。

(二)播种：种子經過株选、粒选。播种前，晒种3天，用“西力生”拌种，悶种4天；棉田又耙2遍。4月22日播种。

(三)間苗，密植：出苗后兩天，行第一次間苗；过7天，行第二次間苗；又經8天定苗，行距2—2.1尺，每畝留苗4,754株。

(四)中耕，培土：从5月12日（第二次間苗）开始行第一次中耕，前后共中耕7次，做到先淺、后深、再淺。其中有兩次中耕，是結合培土進行的。

(五)追肥：追肥兩次。5月8日开溝混施硫酸銨15斤、猪圈糞700斤；6月3日溝施硫酸銨14斤、磷礦粉15斤、土肥1,000斤。

(六)整枝：当初現花蕾时（5月20日），脫褲腿，打贅芽，打叶枝，共進行5次；7月10日以后，分3次打頂，每株留果枝15—16个；7月下旬連續陰雨，在每天午后逐株摘掉萎縮的花冠，有效地減輕了爛鈴和紅鈴虫为害（20—30%的花冠里有紅鈴虫）。

(七)抗旱灌溉：8月以后，雨量稀少，旱象嚴重。于8月23日和10月2日，各進行灌溉一次。

(八)治虫：自5月2日开始，前后用烟叶水、六六六、“1605”、滴滴涕等農藥，防治蚜虫、盲椿象、棉鈴虫、叶跳虫、造桥虫等害虫7次。

湖南省华容县幸福农业社

面積：高額丰產棉田1.23畝。一熟。

產額：平均畝產籽棉1,062斤。

品种：岱字棉15号。

丰產經驗：

(一)深冬播，早春耕：棉田是較肥沃的油沙土。冬季11月拔棉秆后，套耕深耕5.8寸以上，不耙；1月7日橫耙兩次。3月19日，春耕

3.5寸；3月25日又淺耕3寸，隨即細耙。

(二)換種選種，處理種子：良種經過單株鈴選及粒選。粒選後，用“西力生”拌種，密閉12天；播種前，用三開兌一涼的溫湯浸種後，又用“西力生”拌種一次。

(三)分層施足底肥，分期追肥：1月2日，結合耙地每畝施火土灰80担；3月20日春耕後，施堆肥20担；3月23日開行施人糞尿8担、腐熟骨粉70斤、鷄鴨糞300斤，施後復土；4月13日播種後，用灰糞拌河沙10担，均勻蓋種。追肥——5月19日施第一次追肥，每畝施人糞尿1担，腐熟麻餅20斤，過磷酸鈣15斤，兌水20担；6月3日結合第二次中耕，按前次的用肥量及種類施第二次追肥；6月11日棉苗已大部現蕾，施第三次追肥，每畝施人糞尿2担，腐熟麻餅10斤，過磷酸鈣20斤；7月6日趁雨前施草木灰400斤。另外，6月24日開花始期以後，結合治蟲噴施磷肥4次。

(四)深溝排水，早播條播，培育壯苗：開溝作壟。壟寬5尺，溝寬1尺，深7寸。棉田周圍開寬1.5尺、深8寸的大排水溝。4月13日播種，比1956年提早11天。4月19日齊苗後，先後共用手間苗5次。由於4月23—24日遭受雹災，到5月29日結合定苗進行補苗，以保證全苗；每畝留苗2,756株。

(五)消滅病蟲害：藥劑拌種兩次。幼苗期噴波爾多粉和波爾多液二次。最後犁耙時撒施可濕性六六六粉防治地蠶；5月中、下旬噴“1059”合滴二次，以防治棉蚜；6月上旬至9月，用“1059”或“1605”混滴涕乳劑，以防治盲椿象、棉鈴蟲、金鋼鑽等害蟲。前後共治蟲14次。

(六)中耕，培土：自5月9日開始，先後共中耕9次。從6月6日至7月1日，深鋤3次，結合培土，培土高6寸左右。

(七)整枝：6月上旬抹木枝，有的木枝是在長出2—3節時摘去頂尖；打旁尖一次；隨時抹去贅芽；小暑後4—8天打頂尖，每株苗果枝17

个左右；7月下旬至8月上旬，進行兩次剪空枝、打老叶。另外，雨后進行了搖棉株摘花冠工作。每次整枝均結合清潔棉田，拾取落花落蕾。

湖北省汉川县神灵乡紅星九社

面積：高產豐產棉田1.75畝。一熟。

產額：平均畝產籽棉1,144.5斤。

品種：岱字棉15號。

豐產經驗：

(一)深耕細耨：這塊田土層深厚，因為前作大麥缺苗嚴重，所以在雨水節就把它翻耕，耕深3寸；驚蟄行第二次翻耕，耕深4.5寸；春分節行第三次翻耕，耕深達5.5寸。每次耕後，將土耨碎保墒。

(二)廂窄溝深：廂寬6尺，廂溝、圍溝各深6寸，做到了雨住田干。

(三)條施底肥，肥熟、肥干、肥暖：首先在冬季將牛糞草渣、草木灰分層堆置，封泥漚腐，在播種前起封鋪晒1天，晒干水分，然後在最後一次整地時，按棉花1.5尺行距開溝條施底肥50担，把糞和土拌勻，隨即播種。

(四)精細選種，早播種、早間苗、早定苗、育苗補缺、保證全苗：為了達到早播全苗，種子全部經過精選、晒種和拌種，以提高種子質量。為了延長棉花的生長期，適時提早在清明前10天(3月25日)播種。3月30日，幼苗開始出土。苗出齊後，行第一次間苗；當幼苗長出2片真葉時，行第二次間苗；長出第4片真葉時定苗。由於間苗、定苗早，苗未受擠，生長茁壯，節間短，果枝密，現蕾、開花、吐絮也早(5月28日現蕾，6月15日開花，7月28日吐絮，8月2日開始收花)。10月上旬即收籽花1,311斤。

(五)合理密植，外密中稀定苗：為了使密植合理，在1.5尺行距基

礎上，採用了外密中稀定苗法——沿廂株距定為一尺，廂中株距定為1.25尺，每畝留苗3,330株。

(六)及時防蟲：從幼苗出土到收花前後共防蟲8次。由於實行了防重於治、及時治、連續治的辦法，棉株在生長過程中，一直保持着葉無蟲傷，枝無蟲害，枝青葉綠到拔杆。

湖北省江陵县耀新农业社

面積：高產豐產棉田1.2畝。一熟。

產額：平均畝產籽棉1,327斤。

品種：岱字棉15號。

丰產經驗：

(一)精選種子，適時播種：種子進行了田間塊選、株選、鈴選，又經過篩選和精細粒選；除曬種5天、藥劑熏蒸外，又用賽力散拌種密閉；播種前用溫水泡種6小時，又用細砂10斤混硫酸銨5斤搓拌，悶種一夜。4月8日用划行器條播。

(二)精細整地，施足底肥：棉田是冬閑地，土壤屬油沙土。11月中旬用雙鐮犁深耕5寸，耙2次。12月上旬每畝翻耕壓豬糞和渣肥80担。2月下旬每畝又施灰糞40担，摻過磷酸鈣35斤，翻耨後橫、直耙2次。3月上旬雜草萌芽，耨耙一次。3月底淺耕一次，反復耙平。

(三)間苗，定苗：第一次間苗是在剛現真葉時(4月20日)，苗距1—2寸；第二次定苗是在已有3—4片真葉時(5月12日)，並結合移苗補缺，定行距為1.6尺，每畝留苗4,127株。

(四)中耕，培土：從5月11日開始至7月20日封行前結束，共中耕5次；薅草7次，培土3次。

(五)追肥：共追肥3次。5月下旬薅第3次草時，每畝施人糞尿9担，挖穴點澆棉苗；薅第5次草時，每畝施地皮土45担，摻大糞5担。

开溝条施；在棉株將封行尙未封行之前，每畝施硝酸銨28斤。

(六)治虫：前后用藥剂治虫8次。

(七)排水，灌溉：播种后虽遇連綿陰雨，但是因为厢溝开得深，沒有漬水。开花盛期天气干旱，挑水灌溉2次。

(八)整枝：当棉株有8寸高、剛現花蕾时脫褲腿。立秋前4—5天，打頂心。随时在田間檢查，抹贅芽。看棉田透風情况，打了一部分旁尖；吐絮时又打去下部1—4片老叶。

兩熟棉田高產丰產經驗

湖北省麻城县“五一”二社

面積：棉、麥兩熟高產丰產田1.96畝。

產額：平均畝產籽棉1,270.25斤。(前作为小麥，平均畝產540斤小麥)。

品种：岱字棉15号(小麥品种为“南大2419”)。

丰產經驗：

(一)改良土壤：原來是含腐植質少而易漬水的壤土，經過摻入沙質塘泥和增施土糞后，已改良为沙質壤土。

(二)施足底肥，多次分期追肥：在棉花播种前，于麥行內施基肥，每畝施土糞30担，豆餅60斤，过磷酸鈣15斤。追肥6次，噴施磷肥2次，每畝共用水糞42担，土糞和陈牆土160担，豆餅40斤，芝麻餅60斤，硫酸銨34斤，过磷酸鈣28斤。

(三)抗旱灌溉：伏旱期間，施用水糞兩次，水溶硫酸銨一次。这样，既追肥，又抗旱。秋旱期間，灌溉兩次。

(四)徹底治虫：“無虫早防，有虫立即消滅”。在麥行間即开始治虫，一共防治8次，所以一点沒有受到虫害損失。

(五)適期早播，加强麥行間的棉苗管理工作：4月15日在麥行条

播棉花。以后，在麥行中進行棉花的間苗、鋤草、治虫等工作。

(六)比較精細的整枝：共整枝 8 次—脫褲腿 1 次；抹贅芽、打公枝 3 次；打旁尖 2 次；摘頂心一次；打老叶一次。

(七)每畝留苗 3, 110 株。

湖北省京山县合作乡石板社

面積：高額丰產棉田 1.07 畝。兩熟棉田。

產額：平均畝產籽棉 1, 096.63 斤(前作为蚕豆，畝產蚕豆 191.5 斤)。

該社在这塊地上于 1956 年曾創造了一熟畝產籽棉 1, 145.5 斤記錄。

品種：岱字棉 15 号。

丰產經驗：

(一)在預留的棉行中進行深挖松土：3 月 23 日(播種前兩天)，在預留的棉行里進行深挖松土，一般深 4—5 寸，寬 7—8 寸，使土壤疏松，为棉苗生長創造了良好的条件。

(二)適时早播，合理密植：3 月 25 日播種。行距 1.6 尺，株距 9—10 寸，每畝留苗 4, 560 株。

(三)施足底肥，適时、分期追肥：在預留的棉行中深挖松土的同时，溝施腐熟的灰糞 3, 000 斤，顆粒肥料 20 斤，并按棉株生長的需要，適时、適量地用稀水糞施追肥兩次，达到巩固伏桃和爭取秋桃的目的。

(四)加强田間管理，及时消滅虫害：除掉抓好苗期培育，及时除草松土，做到了有草就除和雨后松土、培土、整枝、摘心外，并先后共除虫 6 次，减少了蕾鈴的脫落。

湖北省宜城县南营乡五連农业社

面積：棉、麥兩熟高產田2.5畝。

產額：平均畝產籽棉1,153.3斤(前作為小麥,畝產小麥830斤)。

品種：岱字棉15号(小麥品種為“南大2419”)。

年產經驗：

(一)施足底肥：種麥前,每畝施牛欄糞64担作底肥。農曆12月,每畝追施入糞32担。在麥田串行(用草鏟翻挖的)種棉時,又順行每畝施下40担溫熱的牛欄肥作為底肥。割麥後,當天滅茬揀光,隨即在棉苗行間刨溝,用人糞100担再追肥一次。

(二)精耕整地,合理密植：1956年在種小麥前,先用木犁直耕起板,再用雙輪雙鏟犁密密地橫,直深耕3道,隨耕隨耙,使能保墒,做到適時落種。棉花從串溝到落種,共翻炕3次。

棉花和小麥的種子,都經過精細的株選(小麥為穗選)和粒選;棉種還經過熏蒸。小麥每畝下種23斤;棉花每畝下種15斤,每畝定苗為3,400棵。

(三)加強領導,搞好技術操作：由隊長胡良云和積極分子胡良六分別各領導一個專業技術小組,每天進行田間觀察,並注意隨時防治各種病蟲害(捕捉2次,藥劑防治4次),抓住火候作了6次整枝,因而控制了棉花的瘋長,促使早熟,減少了霜後花,大大的提高了產量。

湖北省隨縣雨水鄉首義社

面積：高產田1畝,兩熟棉田。

產額：平均畝產籽棉1,009斤(前作為小麥,畝產520斤)。

品種：岱字棉15号。

年產經驗：

(一)深耕:1956年冬在麥壟間用鋤翻土兩次,深19.8厘米,1957年春又翻土兩次,深16.5厘米。

(二)施肥:1956年冬翻土時施牆土48,000斤,廐肥4,800斤。追肥三次:小滿時施硫酸銨8斤;小暑時溝施硫酸銨12斤,顆粒肥料200斤;大暑時溝施硫酸銨7斤,水糞20担。

(三)播種:4月2日播種。種子經過嚴格處理,溴代鉀烷熏蒸密閉15至20天,賽力散拌種密閉7至10天,播種時溫湯浸種。

(四)密植全苗:行距1.6尺,株距1尺,每畝3,700株。補苗兩次,三次定苗。

(五)灌溉排水:立秋及處暑灌溉兩次。為便于排水,採用窄畦深溝,畦寬1—1.1丈,畦溝深7寸,寬6寸。

(六)治蟲:治野蟲四次,紅蜘蛛一次,葉跳蟲三次,盲椿象等二次,共計十次。

湖北省黃梅縣張河鄉衛星社

面積: 高產豐產田1.47畝,兩熟棉田。

產額: 平均每畝產籽棉1,198.3斤(前作小麥,畝產435斤)。

品種: 棉花品種為岱字棉15號(前作小麥品種為“南大2419”)。

豐產經驗:

(一)施足底肥,多次分期追肥:3月中旬在準備播種棉花的麥行內條施糞渣和火糞(以牛糞為燃料燒的塘泥)21,000斤,十天後條施顆粒肥料600斤(用過磷酸鈣,棉餅及火糞製成)及棉餅150斤。播種時施顆粒肥料100斤作種肥,并用18,000斤火糞蓋籽。

追肥六次:第一次在割麥次日施水糞2,500斤;第二次在第一次追肥後一星期施水糞4,000斤,并條施硫酸銨12斤,棉餅120斤;第三次在第二次後六天,施稀水糞1,500斤;第四次于現蕾初花期,噴射過磷

酸鈣4斤；第五次在7月底，穴施煮過後研細的棉籽粉80斤，水糞2,000斤，10,000斤火糞蓋穴；第六次在第五次後一星期，穴施硫酸17斤，用萬斤火糞蓋穴，并用牛欄草20車鋪蓋棉株四周，一面保墒，一面增加肥料。

(二)徹底治虫：從割麥後至8月，每隔5—6天噴藥一次，共噴八次，保證不受虫害的損失。

(三)適時早播，加強麥行間棉苗管理，搶好“四快”：清明前二天條播。棉花出苗後十天，在麥行間間苗松土兩次。5月25日搶割小麥，當天噴25%二二三乳劑一次，次日用水糞提苗，隨即鋤地。

(四)及時多鋤：每追一次肥鋤一次，雨後及時鋤，先後共鋤九次。

湖北天門縣新橋鄉新合農業社

面積：高產豐產田1.04畝(其中0.52畝為兩熟棉田)。

產額：平均畝產籽棉1,217.07斤(兩熟棉田前作油菜畝產253.85斤)。

品種：岱字棉15號。

豐產經驗：

(一)深耕多耕，施足底肥：豐產棉田系新開墾的荒地，開荒時挖除荒地上的柳樹根，深達4尺。1957年4月初至4月中共用雙輪雙鋤犁深翻三次，深5—6寸，耙4次。1.04畝棉田共施底肥塘泥5萬餘斤，棉仁餅150斤，過磷酸鈣20斤。

(二)開廂作溝以利排水；担水灌溉防止旱害：南北開廂，廂寬8尺，廂溝寬8寸，溝深8寸。四周開圍溝，溝寬1.2尺，溝深1.5尺。8月上旬天旱，水源又遠，以人力担水578担，灌于廂溝。

(三)適當提早播種及加大播種量：4月20日播種，比一般地早播5天。用單行木制條播機播種，播種量每畝為12.5至13斤，比一般地

多2斤。

(四)適當密植,保證全苗:三次定苗,定苗前補栽兩次。用尺定苗,株距9寸,每畝種5行,行距1.76尺,每畝3,787株(實收3,703株)。

(五)徹底防治病害:苗期噴射波爾多液一次及撒施0.5%六六六粉毒餌二次,防治根腐病及地老虎。防治棉蚜三次。防治蕾鈴期蟲害8次。

(六)多中耕鋤草:由出苗後五天開始共中耕三次,鋤草六次,6月3日開始結合中耕培土六次,培土高5寸。

(七)分期追肥:5月下旬現蕾時,開溝澆人糞尿24担(兌水30多担);6月20日開花時,澆施人糞尿25担(兌水30担);6月下旬至7月下旬根外噴磷三次,每次用過磷酸鈣6斤。

(八)整枝:6月初現蕾時,打去果枝下部的營養枝;6月中至8月中採三次贅芽,同時除去空果枝;瘦地早摘心(一般在立秋前20天),而肥料足的豐產田在立秋前5天摘心,留果枝17—18個;分次摘旁心,下部三、四個果枝留4個果節,中部9個果枝留5個果節,上部4—5個果枝留4—5節;根據棉株生長情況於8月上旬開始打老葉三次。

(二) 畝產百斤皮棉縣(市)

省	縣	棉田面積 (畝)	平均畝產皮 棉斤)	附 注
湖北省	麻城縣	130,000	103.00	兩熟棉田。前作小麥畝產202斤
浙江省	慈溪縣	488,000	105.00	兩熟棉田。前作小麥畝產135斤, 蚕豆畝產185斤
河北省	石家庄市	76,464	109.28	一熟灌溉棉田
甘肅省	敦煌縣	77,525	105.50	一熟灌溉棉田
湖北省	廣濟縣	71,757	100.40	兩熟棉田

湖北省麻城市

1957年全縣棉田面積13萬畝,平均畝產皮棉103斤,比1956年增

產70%。大部是棉、麥兩熟栽培，前作小麥平均畝產202斤。

棉花品種是岱字棉15號；小麥品種是南大2419。

主要增產措施和經驗：

(一)書記負責，全黨動手。發動群眾，制訂規劃，實現規劃。幹部深入生產，親自搞試驗田，從中取得經驗來指導生產。

(二)採用“抓兩頭，帶動中間”的領導方法，干部分工包干，經常進行棉田檢查，適當調整棉田，提出“鞏固一類苗，提高二類苗，消滅三類苗”的口號，力爭棉田平衡增產。

(三)小麥播種法採用寬窄行條播或等行條播。在麥行中適時早播棉花。加強麥行中棉苗的管理工作。有計劃地安排勞力，做到“四搶”(搶割麥，搶打麥，搶插秧，搶滅茬、薅草、追肥)，克服棉、麥兩熟栽培的矛盾。

(四)實施全苗、壯苗、合理密植、分期追肥、中耕松土、合理整枝等綜合性技術。

(五)根據當地雨水多，有時有伏旱的特點，採取了“圍溝開深，圍溝開淺”的排澇措施，做到“溝溝相通，上注下流，雨住田干”；在伏旱、秋旱時，又進行了抗旱灌溉。

(六)組織治蟲專業隊，大力徹底治蟲，做到了不受蟲害的損失。

浙江省慈溪縣

1957年全縣棉田面積48.8萬畝，平均畝產皮棉105斤。全部是兩熟棉田，前作大麥平均畝產169斤，小麥平均畝產135斤，蚕豆平均畝產185斤。

棉花品種是岱字棉15號。

主要增產措施和經驗：

(一)深溝高畦，擴種綠肥。棉田採取畦作方式，一種是畦寬2.8—

4.4尺，(連溝)，在畦的兩邊種冬季作物，畦的中間種綠肥；一種是畦寬3.2—3.6尺，在畦的一邊種冬季作物，另一邊種綠肥。有98%的棉田在冬季套種綠肥。

(二)早間苗，早定苗，培育壯苗，保證全苗。1957年定苗結束日期比往年提早15天左右。

(三)根據本縣氣候特點，改變了過去施肥“重前期，輕后期”的習慣，在施足底肥後，適量施用苗肥，重施花蕾肥。

(四)全面防治病蟲害。95%的棉田用藥劑防治蟲害1—3次。

河北省石家庄市

1957年全市棉田76,464畝，平均畝產皮棉109.28斤。該市留營農業社1,224畝棉田，平均畝產皮棉達151.2斤。

主要增產措施和經驗：

(一)全部棉田是灌溉地，根據需要及時澆水。

(二)施足肥料。一般棉田每畝施圈肥5,000斤和餅肥70—80斤作基肥；現蕾、開花期追肥兩次，每畝用硫酸銨30—40斤。

(三)更換良種。原來是栽培斯字4號和斯字2比棉種。1957年已更換岱字棉15號2萬餘畝，推廣“353號”新種3,500畝。

(四)徹底治蟲。麥收前後抓緊除治棉蚜、紅蜘蛛，並注意用藥劑除治棉鈴蟲。每畝治蟲藥費需3元左右。

(五)精耕細作。加強整枝、中耕等棉田管理工作。每畝棉田約用30多個勞動日。

甘肅省敦煌縣

1957年全縣棉田面積77,525畝，平均畝產皮棉105.5斤。該縣在1955年，全縣5萬多畝棉田平均畝產皮棉達100.3斤，是全國第一個

出現的百斤皮棉縣。

棉花品種是C—3173。

主要增產措施和經驗：

(一)合理密植。1957年平均每畝收穫株數有8,768株,比1956年增加2,500多株。

(二)大力開展積肥,每畝施土糞8—10車。

(三)改善棉田水利條件,提高灌溉技術,灌水後及時中耕。

(四)針對當地春雨多、蒸發大的特點,注意春季耙地保墒,提高播種保苗技術。1957年自4月10日開始播種,比過去提早5—10天。缺苗率由1956年的25%,降低到12%。

(五)加強病蟲防治。1957年地老虎的為害率比過去減少25%。

湖北省廣濟縣

1957年全縣棉田面積71,756.82畝,平均畝產皮棉100.4斤,比1956年增產39.2%。

棉花品種是岱字棉15號。

主要增產措施和經驗：

(一)施足底肥,分期、合理追肥。大力積肥,每畝施肥50—70担;全縣供應化肥89萬斤、餅肥632.7萬斤。

(二)1957年4月上、中旬播種棉花,較過去提早播種期10天左右。

(三)合理密植。好地每畝留苗3,500—4,000株;一般地每畝留苗3,500—4,500株;較差的山地每畝留苗4,500—5,000株。注意查苗補苗,培育壯苗,保證全苗。

(四)徹底防治病蟲害。棉田一般治蟲10次以上。

(五)推行深溝窄壟的排漬措施。9月秋旱嚴重時,全縣組織了

32,060人,進行了澆水抗旱。

(六)妥善安排勞力,抓住增產重要環節。麥收時搶“四快”,一般比上年提前15天左右。

(七)領導深入生產,搞試驗田。全縣鄉、社干部搞棉花試驗田的有460人,共1,513.07畝,試驗田平均畝產皮棉155斤以上。及時組織參觀評比,開展紅旗競賽,注意消滅落后苗,力爭平衡增產。

三. 畝產60斤、80斤、100斤皮棉縣(市)統計

省別	畝產60斤縣			畝產80斤縣			畝產100斤縣		
	縣數	縣名	棉田面積(萬畝)	縣數	縣名	棉田面積(萬畝)	縣數	縣名	棉田面積(萬畝)
全國	52		894.49	7		63.086	5		84.87
河北	7	藁城、成安、博野、藁城、正定、無極、晉縣	149.40	1	柏鄉	12.000	1	石家莊市	7.65
陝西	3	西安市、高陵、三原	51.60				1	敦煌	7.75
甘肅									
新疆	2	墨玉、托克遜	5.80	2	鄯善、吐魯番	14.300			
山東	4	高唐、夏津、臨清市、德州市、	107.60						
江蘇	4	南匯、奉賢、上海、常熟	132.60						
安徽	6	宿松、東流、懷寧、棕陽、銅陵、巢縣	40.00	1	望江	11.280			
浙江	8	肖山、鎮海、上虞、杭縣、普陀、臨海、黃岩、海鹽	31.60	1	余姚	8.400	1	慈溪	48.80
河南	1	安陽市	3.20						
湖北	15	天門、漢川、滂水、新洲、首、漢陽、京山、江陵、隨州、宜昌市、安、谷城、鍾祥、	358.27	1	黃梅	17.100	2	麻城、廣濟	20.17
江西	2	彭澤、崇仁	14.42	1	玉山	0.006			

二、麻 类

(一) 黃 麻

黃麻高產田記錄 (不完全統計)

省	縣	鄉	社	面積 (畝)	平均每畝產量 (斤)
江西省	樂平縣	觀峰鄉	蔣灣社	4.09	1,400.00
湖南省	華容縣		湘北社	2.40	1,228.00
	湘陰縣		屈原社	25.30	1,012.80
廣東省	新會縣	麻園鄉	第三社	0.56	1,005.00
福建省	詔安縣	新鳳鄉	照耀社	6.50	1,215.00
浙江省	甯山縣	河庄鄉	岩丰社	3.80	1,025.00

江西省樂平縣觀峰鄉蔣灣農業社

土質：河洲上的沙質壤土，土質肥沃，保水力強。

面積：高產田4畝。

產額：平均畝產1,400斤。

豐產經驗：

(一)選擇土地，注意前作：豐產地選擇了肥沃而且保水力強的沙質壤土。前作是紫雲英留種地。

(二)增施底肥，深耕細耙：在冬季和春季，每畝施300多担塘河泥和30多担牛豬糞作底肥。做到犁二、六耙、七滾，耕深3寸，土壤疏松平整。

(三)適時播種，注意密植：立夏前7天播種。行距8寸，株距3寸，三角形定苗。

(四)加強管理：推行早間苗，早鋤草，早追肥，三者同時結合進

行。

(五)及时抗旱,適时收穫:在中午如發現麻株梢端有少数嫩叶开始有些卷縮狀,就及时灌水抗旱。如不下雨,每隔7天灌溉一次。当麻株已長有半花半果时,即組織收割精洗。

湖南省华容县湘北农业社

面積: 全社种植黃麻828畝,其中高額丰產麻田2.4畝。

產額: 全社平均畝產黃麻480斤,其中高額丰產田平均畝產黃麻1,228斤。

品种: 長果种。

丰產經驗:

(一)选种做到塊选,風选,篩选。播种前,晒种1—2天;再用硫酸銨水溶液选出飽滿种子,冷水中浸3小时,陰干后用石灰拌种。

(二)春耕整地,全部麻地实行了一犁三耙,使土壤細碎平整。

(三)小滿前播种的約占总面積的58%,其余因雨延至芒种結束。采用条播,行距为7寸。播种后,薄盖一層灰糞,以利出苗。

(四)間苗3次。三角形定苗,株距2.5寸,每畝留苗25,000—30,000株。

(五)中耕除草6次,有草就鋤,土板就松,并培兜保苗。

(六)追肥3次,每畝施入糞尿3担,硫酸銨20斤。

湖南省湘阴县屈原农业社

面積: 全社种植黃麻1,027.6畝,其中高額丰產麻田25.3畝。

產額: 全社平均畝產黃麻422斤,其中高額丰產田平均畝產黃麻1,012.8斤。

品种: 長果种。

丰產經驗：

(一)連年选种留种，進行晒种，提高种子質量。

(二)选地种麻，將原來重沙土麻田改种其它作物；并深耕細耙，精細整地。

(三)妥善安排前作，使能適时播种黃麻。直行条播，行距6寸。实行淺播，勻播，淺盖，并適當增加播种量。及时間苗，均匀留苗，勤鋤草，达到密植全苗。

(四)底肥占总施肥量的65%以上。分期施用追肥，掌握“先淡后濃，由少到多”。

(五)播种前，用“西力生”藥剂拌种。苗期注意配合施肥，开溝排水，拔毀病株。噴撒六六六4—5次；結合人工捕殺，消滅玉米螟为害。

广东省新会县麻园乡第三农业社

面積：全社种植黃麻97.3畝，其中高額丰產麻田0.56畝。

產額：全社平均畝產黃麻741.3斤，其中高額丰產田平均畝產黃麻1,005斤。

品种：印度圓果种。

丰產經驗：

(一)实行株选，选出的种子純正飽滿。

(二)麻田选择向陽、潮潤、肥沃的土地，驚蟄翻土，深达7寸。

(三)提早到春分后播种(过去是清明后播种)。播种前用溫湯浸种；播种后用禾草盖子面，以保溫、保暖，促使种子發芽齐整。

(四)每畝施糞灰、土雜肥600斤作基肥。追肥硫酸銨70斤、尿水1,940斤，分3次施下。

(五)小暑后，用砒酸鉛1斤，冲水160斤，以防治麻尺蠖。

福建省詔安县新凤乡照耀农业社

面積：全社种植黃麻145畝，其中高額丰產麻田6.5畝。

產額：全社平均畝產黃麻668.9斤，其中高額丰產田平均畝產黃麻1,215斤。

品種：翠綠。

丰產經驗：

(一)前作物收穫后，經過多次翻犁，細耙，使土壤平整疏松。

(二)播種前施基肥，每畝施土雜肥25—30担，又穴施厩肥20担。分期追肥一苗期施水糞25担；隨着植株生長再追施硫酸銨30斤。

(三)輪作：黃麻——晚地瓜——甘蔗(或花生——地瓜，或早稻——地瓜)——黃麻。

浙江省蕭山县岩丰农业社

面積：全社种植黃麻1,416畝，其中高額丰產麻田3.8畝。

產額：全社平均畝產黃麻556.8斤，其中高額丰產田平均畝產黃麻1,025斤。

品種：長果種。

丰產經驗：

(一)種好草子，养猪積肥，合理追肥：黃麻前作是中間草子(綠肥)溝邊麥。草子翻耕后，隨即種黃麻。1957年畝產鮮草子2,000斤。全社养猪1,085頭。丰產麻田每畝施猪糞10担，毛灰3担，垃圾1担，餅肥10斤，硫酸銨37斤，分6次施用。

(二)改碱地为淡地：全社碱地405畝，采用種好草子，多施厩肥，增施塘泥及盖草，排水等方法改良。

(三)適時播種：4月30日播種。

(四)培育壯苗,合理密植:採用雙行條播,大行距6寸,小行距4寸。苗高0.5寸時間苗;苗高5寸時定苗,每畝留苗31,000株。

(五)積極防治病蟲害:苗期用人工捕捉蝸牛。苗高1寸時,用6%可濕性六六六和25%滴滴涕乳劑等防治蚜蟲等害蟲。麻高2尺時,用滴滴涕乳劑防治玉米螟;麻高5尺時又噴藥1次。

(二) 苧 麻

苧麻高產豐產田記錄 (不完全統計)

省	縣	鄉	社	面積 (畝)	平均每畝產量 (斤)	附 注
湖北省	大冶縣	河口鄉	長江一社	1.420	808.80	青麻品種
"	"	"	星期二社	6.740	752.20	
"	陽新縣	"	一心五社	老麻地11.780	561.40	細綠葉品種
"	"	"	"	二年麻地11.580	465.40	"
四川省	大竹縣	石河鄉	寶華社	5.653	425.84	
湖南省	鳳凰縣	"	龍勝社	1.000	450.00	

湖北省大冶縣長江第一農業社

面積: 豐產苧麻地1.42畝,土質為油沙土一等地。

產額: 平均每畝產308.8斤。

品種: 青麻。

丰產經驗:

(一)冬施基肥,每畝施塘泥450担。追肥——春季每畝施稀人糞尿117担、腐熟豆餅30斤;二麻每畝施濃人糞尿34担、腐熟豆餅30斤;三麻每畝施濃人糞尿121担、腐熟豆餅70斤。

(二)勤鋤草:頭麻鋤草5次;二麻鋤草3次;三麻鋤草2次。

(三)抗旱灌水4次。防除蟲害5次。

(四)及时收割。头麻在小滿后4天、二麻在立秋前6天、三麻在霜降前后收割。

湖北省大冶县黎明第二农业社

面積:丰產苧麻地20.12畝。

產額:平均畝產苧麻659.8斤;其中有6.74畝,平均畝產752.2斤。

品种:青麻。

丰產經驗:

(一)三麻收穫后,隨即清潔麻園;每畝用稀人糞尿35担灌兜。立冬、小雪之間,每畝施厩肥260担,以保护麻兜安全过冬。头麻于3月上旬,每畝先施豆餅240斤,再施稀人糞尿50担;二麻于6月上旬,每畝先施豆餅90斤,再施稀人糞尿50担;三麻于8月上旬,每畝施稀人糞尿61担,8月中旬再施菜餅50斤。

(二)头麻分在雨水、驚蟄、春分中耕除草3次;二麻分在苗高1.5寸时、苗高4.5寸时中耕除草2次;三麻分在苗高2寸时、苗高3寸时中耕除草2次。

(三)適當密植。行距2.2尺左右,兜距2尺,每畝栽1,367兜。

(四)分期收莖。当麻莖呈現黑褐色,从基部黑到接近頂端时收割。先剝新麻,后剝正兜麻,再剝老麻。

湖北省阳新县一心第五农业社

面積:老麻地36.09畝,其中丰產麻田11.78畝;二年麻地216.6畝,其中丰產麻田11.58畝。

產額:老麻地平均畝產485.2斤,丰產老麻地平均畝產561.4斤;二年麻地平均畝產197斤,丰產二年麻地平均畝產465.4斤。

品种:細叶綠。

丰產經驗：

(一)三麻收割后，普遍深鋤一次，然后施冬肥。丰產地每畝施牛欄糞30担或堆肥200担、人猪糞15担。方法是老麻地勻撒，新麻地鋪兜。头麻在春分时，老麻丰產地每畝施豆餅150斤，新麻丰產地每畝施豆餅30斤、人猪糞35担。头麻收割后，老麻地每畝施豆餅100斤、水糞25担，新麻地每畝施豆餅30斤、水糞20担；接着施腐熟牛欄糞堆肥80—120担。二麻收割后，老麻地每畝施人猪糞25担或硫酸銨20斤，新麻地每畝施人猪糞15—20担或硫酸銨20斤。在三麻生長到2尺左右高时，趁晨露未干每畝撒施草木灰150斤；落后苗則每畝再追施硫酸銨20—25斤。

(二)在二麻、三麻生長期間，天旱前要盖青草防旱，天旱时要挑水澆灌，或开溝引水灌溉。

(三)三麻收穫后，每隔4—5尺远把枯叶堆一小堆，以引誘越冬害虫，再用火燒毀。4月10日接到霜冻預报后，即發动社員用松枝在丰產麻地熏烟防霜。

四川省大竹县石河乡宝华农业社

面積：全社苧麻地43畝，其中丰產苧麻地5.653畝。

產額：全社平均畝產苧麻293.02斤，丰產地平均畝產苧麻425.84斤。

土質：酸性紫色土壤，較瘠薄，易受干旱。

品种：黃白麻；格兜麻；江西麻；串根麻。

丰產經驗：

(一)冬季老麻地深挖8—9寸，新麻挖6—7寸。挖地后，及时培肥护兜，預防冻害，施農家肥料盖溝或用油沙泥填行，一般厚度2—3寸。

(二)季季追肥:头麻在苗高2寸时,每畝施水糞60—76担,腐熟桐枯100—150斤;苗高6寸时,施硫酸銨15—25斤、草木灰150斤、水糞60—70担;苗高1尺时,施清水糞70担、硫酸銨10斤,丰产地每畝还撒草木灰150斤。二麻在头麻收后3—5天,每畝施水糞60—70担,菜枯60—80斤;苗高1尺时,施硫酸銨15—25斤,兑水糞60—70担,腐熟骨粉10斤,爛豆子30斤(磨漿結合抗旱);苗高1.5—2尺时,部分麻地用硫酸銨3斤,兑水25斤,根外追肥。三麻在苗高1.2尺上下,用淡水糞80—90担,加尿素化肥7—12斤,追肥并抗旱。

(三)組織技術小組,确定專人負責經常檢查麻地,如發現虫害,就積極進行人工捕捉和藥劑防治;并結合冬季深挖麻地,將腐朽的麻根挖出燒毀,以預防病害。

(四)收割:根据品种特性及成熟迟早,先收串根麻,次收格兜麻,后收黃白麻;高地早收,低地迟收,并做到“剝尽打尽、收尽”。

湖南省鳳凰县龙胜农业社

面積:高產丰產苧麻地一畝。

產額:畝產苧麻450斤。

丰產經驗:

(一)实行冬季深耕,全面托土填行。

(二)多施肥,勤施肥:早春下基肥,苗期追施速效肥。头麻到2月薅去雜草,施1次大糞;苗高3—4寸时,再追施大糞和化肥1次;头麻收后,二、三麻適时施1次硫酸銨或人糞尿。每畝共施土糞220担,大糞24担,硫酸銨42斤,枯餅21斤。

(三)防治虫害。

(四)適时收割。

(三)大 麻

安徽省六安县韓摆渡农业社

面積：全社种植大麻5,214畝，其中高額丰產田4.3畝。

產額：全社平均畝產大麻286.11斤，其中高額丰產田平均畝產482.4斤。

品种：寒麻。

丰產經驗：

(一)建立留种地，精选种子：去年选择土地肥沃、植株高大的地块作留种地。播种前，全部种子進行篩选和風选。

(二)精細整地：前茬玉米收穫后，随即翻耕；12月中旬又行第2次冬耕，并耙平保墒；播种时，再淺耕細耙。做到三犁、五耙，土細畦平。

(三)突击搶种，适当密植：因播种季節雨雪連綿，以致播种期稍有推迟，就集中全部劳力畜力突击搶种，从3月9日开始到21日完畢。每畝播种量5.8斤，留苗40,000株。

(四)分層、分期合理施肥：基肥在犁第2次地时，每畝撒施干土糞30担，播种时每畝又澆施水糞50担和豆餅180斤。追肥分5次施用。在苗高1寸时每畝施水糞70担；苗高4—5寸时，每畝施餅肥50斤；苗高1尺左右时，每畝施土糞150担；苗高3尺时，每畝施地脚土180担；繼又每畝施灶土60担。

(五)加强田間管理：1. 播种后，采用反耙勻盖土办法盖土。2. 適时中耕除草。第1次在苗高1寸多，第2次在苗高3—4寸时進行。3. 提早薅脚麻。在砍麻前12天薅完。4. 当麻株腰部叶子变淡黄色、莖秆泛黄色时，就分塊收割。

三、烤 烟

1957年烤烟高額丰產田記錄 (不完全統計)

省	縣	鄉	社	面 積 (畝)	平均每畝產量 (斤)	附 注
貴州省	貴定縣		谷 撒 社	1.58	849.30	
貴州省	貴定縣	新 鋪 鄉		22.38	400.00	
雲南省	江川縣		左衛鄉社	87.00	350—400	
江西省		國營恒丰農場		6.11	450.00	
遼寧省	鳳城縣		旭 日 社	16.00	355.00	
河南省	許昌縣		前 進 一 社	2.00	515.00	早 烟
安徽省	鳳陽縣		皇陵農場	1.20	507.50	早 烟
安徽省	鳳陽縣		皇陵農場	3.00	502.20	晚 烟
河南省	禹 縣	羅 集 鄉	康 城 社	7.50	517.19	晚 烟
山東省	壽光縣		先 鋒 社	1,500.00	412.00	晚 烟
河南省	禹 縣		新 興 社	2.00	804.00	多 叶 烟
河南省	長葛縣		共 同 一 社	3.00	216.70	再 生 烟

貴州省貴定縣谷撒農產社

土質: 边远山区。旱地, 土壤較瘠薄。

面積: 全社栽烟125.8畝, 其中丰產烟田1.58畝。

產額: 全社平均畝產烟叶277.6斤, 其中丰產烟田平均畝產烟叶849.3斤。

品種: 小黃烟。

丰產經驗:

(一) 选种。选節間短, 烟筋細, 叶片多, 叶形平正, 健壯無病虫害的植株, 去掉頂花及旁枝, 留壯实的蒴果做种。

(二) 分期早播, 培育壯苗。分在春節前, 后兩批播种, 以便于調配勞力, 分期移栽。用滾筒播种器播种。120平方尺苗床, 用种子2錢。幼

苗分布均勻。播種前用硫酸銅浸種消毒。出苗後噴撒波爾多液3次，以防病害。苗床搭棚架，以防雹災。

(三)每畝施雜草、野糞制成的肥料4,090斤做基肥。追肥5次，共施水糞4,500—6,500斤，餅肥70斤。

(四)小黃烟筋骨小，易烤黃，適合密植，每畝栽烟3,200株。

(五)改變了過去不打頂的習慣，普遍進行打頂、抹杈。肥土晚打。打頂後見杈就抹。

(六)統一調配烤房，派有經驗的社員專管烤烟，適時采收烘烤。

貴州省貴定縣新鋪鄉

土質：丘陵山地，土壤較瘠薄。

面積：丰產烟田22.38畝。

產額：平均畝產烟葉400斤。

品種：特字400號。

丰產經驗：

(一)選良種，育壯苗：年年進行田間選種。選擇肥沃土地育苗，及時供應養料，並燒土消毒以預防苗期病害，設棚架以防霜、凍、雹害。

(二)增施肥料：每畝用糞肥4,760斤，分在移栽時、栽後15天、壅根時施追肥3次；對弱苗則追施少量化肥。

(三)深挖，密植：烟地深挖9寸，每畝植烟苗2,400—2,800株。

(四)防災害：在烟地附近挖坑積水抗旱。採用輪作、噴藥及扯病葉等辦法防治病蟲害。

(五)加強田間管理：普遍打頂、抹杈。高廂培土，防旱防澇。及時查苗補苗，保證全苗。

(六)改進烘烤：採取定人、定棚、定燃料及互相評比的方法，以提高烘烤質量。

云南省江川县左卫乡农业社

面積:全社栽烟2,984畝,其中丰產烟田87畝。

產額:全社平均畝產烟叶204斤,其中丰產烟田平均畝產烟叶350—400斤。

品种:大金元。

丰產經驗:

(一)培育壯苗:選擇背風、向陽、肥沃、水利条件好的地育苗。苗床深挖1.2—1.5尺,每畝施入馬糞30担,表土上鋪1.5寸厚的火土灰,再潑水糞。播種前,用1:10的硫酸銅液浸種消毒。播種后蓋松毛,以預防霜凍和避免太陽直晒小苗。及時、分期間苗和定棵。

(二)加強大田管理:改拔苗移栽為帶土移栽,成活率由過去的80%提高到97%。每畝株數由過去的1,500—1,800株增加到1,800—2,100株。每畝施土糞4,000斤,菜籽餅35斤,硫酸銨16斤。進行提溝培土,以利固根和防澇,防止倒伏。

(三)防治土跳蚤、肉旱螺、土蚕、金龜子等害虫為害。

(四)設烤烟技術委員會,專人負責烘烤。

江西省国营恒丰农場

土質:紅壤土。前作物為棉花。

面積:丰產烟田29.1畝,其中高產丰產田6.11畝。

產額:丰產烟田平均畝產烟叶354.5斤;高產丰產烟田平均畝產烟叶540斤。

品种:黃苗榆(自河南省引進)。

丰產經驗:

(一)培育壯苗:種子經過消毒和浸種催芽。苗床管理作好防寒措

施；先后共間苗3次。

(二)精細整地：選擇歷年施用厩肥較多、土質較肥、排水良好的地。冬季深耕；春季淺耕細耙，作成寬3.2尺、高1尺的畦。

(三)增肥，密植：作畦前，每畝施腐熟牛欄糞30担。移栽時，每畝施人糞尿7担，火糞灰12担，顆粒肥30斤。移栽后10天和25天，各施硫酸銨10斤，摻水5担。封行時，挖穴深施腐熟枯餅200斤和稀薄豬糞尿15担。行距2.2尺，每畝栽烟2,270株。

(四)打頂抹芽，防虫防旱：7月上旬打頂，留葉18—20片；并經常抹除腋芽。采用藥劑和人工捕殺以徹底治虫。勤中耕，培土，并采用點澆水糞和蓋草等措施防旱。

遼寧省鳳城县旭日农业社

土質：地勢平坦。黃油沙土，土質比較肥沃。

面積：全社植烟190畝，其中丰產烟田16畝。

產額：全社平均畝產烟葉284.6斤，其中丰產烟田平均畝產烟葉355斤。

品種：鳳城黃金；雜交種5203。

丰產經驗：

(一)溫床高畦育苗：選擇排水良好、地勢高燥的沙土地做苗床。苗床內鋪玉米秸、馬糞，并施發酵的糞肥，用溫水(四開克一涼)澆畦。這樣能提早下種和發芽，幼苗生長迅速。4月15日下種，5月23日開始栽烟，較往年早栽15天，因而成熟期也提早，避免了霜害。

(二)烟田全部實行輪作換茬和春翻，每畝施土糞7,200斤、硫酸銨8斤作基肥，土糞1,500斤、雜餅50斤、小灰400斤作追肥。烟株生長迅速，無病害。

(三)組織查苗補苗小組，有缺即補，株株成活。適時打頂抹杈，促

使叶片充分發育。

(四)針對遼寧地区初霜早、气温低的特点,提早收烤,以避免受霜冻为害,提高了烟叶品質。

河南省許昌县前进第一农业社

土質: 地勢平坦。黃沙壤土,土質輕松肥沃。

面積: 早烟丰產田 2 畝。

產額: 平均畝產烟叶 515 斤。

丰產經驗:

(一)培育壯苗:采取深耕苗床、增施肥料、溫湯浸种、澆水防旱等措施,以促使种子發芽和幼苗生長。間苗 3 次,并追施硫酸銨 3 次以提苗。出苗后,噴撒波尔多液預防炭疽病。

(二)打埂栽烟:改一埂兩行为一埂一行。埂高 4—5 寸、寬 1 尺,以利排水。每畝栽烟 2,000—2,500 株。

(三)注意后期管理:見蕾打頂,随时抹杈。打頂后 2—3 天,就开始第 1 次去杈,使烟株能集中利用养分,促進平頂成熟。地肥、生長旺的一般多留叶片。清潔烟田,預防病害。

(四)作好烘烤。制訂烘烤工作制度,选有經驗的社員專管烘烤,以提高烟叶品質。

安徽省凤阳县皇陵农場

土質: 地勢低窪,土質較瘠薄。

面積: 早烟丰產田 1.2 畝,晚烟丰產田 3 畝。

產額: 早烟丰產田平均畝產烟叶 507.5 斤,晚烟丰產田平均畝產烟叶 502 斤。

品种: 大平板。

丰產經驗：

(一)選用良种，增育壯苗：選用丰產、抗病的農家品種“大平板”，年年單株選種。用生茬地做苗床，冬耕、春耕各3次，耕深5—6寸。冬耕時，每畝施入糞尿30—40担，播種前又施麻餅100斤。早、晚烟分期播種，單獨育苗，做到“輕澆水、勤靠苗、稀糞勤追”，烟苗生長健壯，沒有病蟲為害。

(二)早烟提早用雙鋤犁冬耕，耕深5寸以上；并提早栽烟，在立夏、小滿間栽完。晚烟做到邊收麥、邊滅茬、邊搶栽。

(三)施肥採用“基肥早施、化肥穴施、餅肥溝施”的方法。早烟每畝施土糞7,000—8,000斤，餅肥40—50斤，硫酸銨5—10斤作基肥；還苗後半個月，于株間追施餅肥30—40斤。

(四)根據“多收烟、早打頭”的經驗，當烟株現雛型花蕾時就全面斷頭；打頭后，每隔5天抹鷄嘴杈1次。

(五)採用早收、早烤的辦法，搶收腳葉。打頭后，見腳葉現微黃，即采收烘烤，以減少腳葉枯黃的損失。

(六)烘烤掌握“小火忍、中火穩、大火緊”的原則。早、晚烟分炕烘烤，并按部位和成熟程度，綁竿裝炕。

(七)做好雨前培土防澇、旱時澆水抗旱及防治病蟲害、防風倒伏等工作。

河南省禹縣康城農業社

土質：丘陵平地。沙質壤土，土質肥沃，可灌溉。

面積：晚烟丰產田7.5畝。

產額：平均畝產烟葉517.1斤。

丰產經驗：

(一)培育壯苗：選地育苗。冬耕深7寸，春季淺耕、細耙；播種前，

增施底糞，澆透畦土。先后共間苗3次；定苗后用硫酸銨提苗。噴撒波尔多液3次預防病害。

(二)搶茬栽烟，保證全苗：麥收前先送糞，做到邊收麥、邊栽烟，栽后及時查苗補苗，每畝栽烟1,630株。

(三)增施基肥，分期追肥：移栽前每畝施羊糞6車。栽后分3次追肥，共施土糞4車，硫酸銨10斤，硝酸銨5斤；每次追肥均結合澆水。

(四)中耕，培土，治虫：移栽還苗后行第1次淺鋤，先后共中耕5次。第4次中耕結合培土。用可濕性六六六和人工捕捉，共治虫15次。

山東省壽光縣先鋒農業社

土質：沙質壤土。水澆地。

面積：全社種晚烟1,100畝，其中豐產烟田150畝。

產額：全社平均畝產烟葉219斤，其中豐產田平均畝產烟葉412斤。

品種：益雜一號；益雜二號；益雜三號。

丰產經驗：

(一)選用良種：雜交種益雜一號、二號、三號，耐肥耐水，丰產質優，比當地其他品種增產50%以上。

(二)培育壯苗：1.預留三面麥田，一面靠井的地做苗床，以避風保護。2.每畦施尿土550斤做底肥，定苗后用入糞尿、硫酸銨追肥2次。3.播種前澆透畦土；出苗后前期輕澆勤澆；后期根已扎深，每隔3—4天，澆一次足水。4.用千分之一的硝酸銀液浸種。出苗后，分期噴撒波尔多液，以減輕病害。5.結合除草間苗3次。定苗時苗距2—3寸。

(三)搶茬早栽：麥收后進行滅茬，夏至開始栽烟，比鄰社早栽7—8天。

(四)分期施肥:移栽前,每畝溝施灰糞(灰大糞)70斤和豆餅20斤;移栽后5天,追施豆餅20斤、硫酸銨7斤;培土時,每畝施豆餅20斤,施后起壟培土。

(五)大田管理:鋤草3—4次。用可濕性六六六防治蚜蟲3次。并用人工捕捉青蟲。

(六)烘烤:成立烤煙、劈煙、分級扎把3個小組,由社長領導烘烤工作。

河南省禹縣新興農業社

面積: 豐產煙田2畝。

產額: 平均畝產煙葉804斤。

品種: 雲南多葉煙。

豐產經驗:

(一)針對多葉煙生長期長、多葉、高產的特點,採用了整地施底肥、栽時施窩肥、栽后分期追肥的方法,每畝共施土糞約10,000斤、人糞尿340担、草木灰100斤、硫酸銨12斤、硫酸鉀8斤、餅肥40斤;并結合澆水,促使肥料分解,以提高肥效。

(二)提早育苗、移栽:播種后,在苗床上蓋一層肥土及干草,以防寒保壟;幼苗出土后,晴天除去干草晒苗,以增加床溫。谷雨進行移栽,比當地一般春煙早栽15天。

(三)針對多葉煙易倒伏、抗病力弱的特點,結合中耕進行培土,壟高6—7寸,使能抗風、防澇,并減輕黑胫病的為害。另外噴撒可濕性六六六,消滅了煙蚜。

河南省長葛縣共同第一農業社

面積: 全社留二茬煙(再生煙)21畝,其中豐產二茬煙3畝。

產額： 全社二茬烟平均畝產烟叶167斤，其中丰產二茬烟平均畝產烟叶216.7斤。

丰產經驗：

(一) 为了使二茬烟有較長的生長時間，于驚蟄育苗，谷雨移栽。当头茬烟还有4—5片叶子时，就选留下部肥壯烟杈。这样，二茬烟約有45天的生長時間。

(二) 二茬烟杈一般留在主秆北面。因秋季多北風，如果把杈留在南边，就易被風吹磨損。留杈部位以离地3—5寸較宜，因为过高易早开花，过低易感染黑胫病。头茬烟烤完后，即將烟杈上部的莖秆割去，促使杈烟生長。

(三) 施追肥和澆水抗旱：每株施硫酸銨3錢左右，施后結合培土封根澆水，以促使新根發生。根据地力、季節來打頂。一般每杈留叶8—10片，最多的达到20片。

四、糖料作物

(一) 甘 蔗

1957年甘蔗高產田記錄 (不完全統計)

省	縣	農 業 社	面積(畝)	產量(斤/畝)	附 注
福 建	仙 游	建 華 社	50.00	28,300	會 遭 風 害 凍 害 前
廣 東	潮 安	東 光 社	13.00	27,500—29,000	
廣 東	遂 溪	麻 章 社	1.15	18,627	
廣 東	順 德	沙 灣 社	5.20	24,000	
四 川	內 江	順 江 社	4.00	32,400	
云 南	元 江	國營元江農場	13.00	36,052	
廣 西	貴 縣	樟 竹 社	2.20	22,000	

福建省仙游县建华农业社

面積：全社甘蔗地803畝，其中高額丰產甘蔗地50畝。

產額：全社平均畝產甘蔗18,017斤，其中丰產地平均畝產甘蔗28,300斤。

品種：台糖134。

土質：沙壤土。灌溉地。

丰產經驗：

(一)適當密植：行距3—3.3尺，采用三角形定苗法，每畝有效莖6,100—8,500條，莖徑2.8厘米。

(二)除虫保苗：用烤焦的茶油餅來誘殺和毒殺螻蛄。立夏節前後，用0.5%的六六六粉或6%的可濕性六六六200倍液防治螟虫。

(三)提早在春分前後種植完畢，蔗苗早發，有效莖增加。

(四)整地時每畝施厩肥40担作基肥，并間作大豆綠肥。为防止肥分流失，采取勤施、薄施、多施速效肥的辦法，共追肥13次；并強調化肥結合有机質肥料同施。1957年每畝約施硫酸銨148斤。

(五)合理灌溉排水：苗期需水少，少灌。6月大培土，那時气温高，需水多，要多灌水；并抓緊雨季排水。

广东省潮安县东光农业社

面積：全社甘蔗地431畝，其中高額丰產甘蔗地13畝。

產額：全社平均畝產甘蔗20,000斤，其中丰產地平均畝產甘蔗27,500—29,000斤。

品種：“台糖134”(比当地“东爪哇2878”品种可增產57%)。

土質：沙壤。土層較深。

丰產經驗：

(一)采用梅花形或之字形植法，以增加每畝条数，行株距为3.5×0.8尺，每畝下1,800—2,000苗(1956年只1,700苗)，每苗長3—3.5条，每畝实留莖4,500—5,000条(原計劃是6,000—6,500条)。

(二)开溝放种，溝深3—4寸，寬5—6寸，每畝施堆肥100担，过磷酸鈣10斤，并混合0.5%的六六六粉5斤。放入种苗后，复土1—1.5寸厚，踏实，再盖一層沙，这样能耐旱而易出苗。

(三)施基肥一次。自2月中至8月中共追肥7次。在驚熱时，于蔗行間播种黃豆或綠豆(每畝播种量2斤)，每畝可收綠肥500—700斤，这对解决肥料，改良土壤，减少初期蔗螟枯心苗都有相当效果。

(四)苗期撒0.5%的六六六粉，以防治螟虫。

(五)下种时少雨，每畝盖沙50担防旱。結合中耕進行多次培土，第3—4次采用湿培土法。

廣东省遂溪县麻章农业社

面積：全社种蔗273畝，高產丰產地1.15畝。

產額：全社平均畝產甘蔗11,470斤，丰產地平均畝產甘蔗18,627斤。

品种：台糖134。印度331。

土質：旱坡地。沙質土。

丰產經驗：

(一)增施肥料，多次追肥：每畝施土雜肥100担，糞水60担，硫銨32斤，豆餅10斤。除基肥外，追肥7次，大培土时施完，叶色經常保持青綠。

(二)采用良种：台糖134，耐旱，粗生，莖重，实心，產量高；印度331，粗生，耐旱，抗風，虫害少，比原來栽培的爪哇2878品种都好。

(三)密植，治虫，控制有效莖：行距3.3—3.6尺，株距0.6尺，每

畝下种苗1,800—2,000条(双芽和三芽苗)。每畝有效莖达3,300—5,200条。蔗田周圍种抗風性特强的印度331品种。拔枯心,滴六六六藥水,以减少枯心苗。用6%六六六藥一斤,兌水100斤,加肥皂4兩,拌勻用噴霧器殺蚜虫。

(四)犁壟、淋糞、低砍,使宿根增產。12月到1月,犁壟。10天后,淋糞水,每畝40担;并薄复土以促使萌發,挖苗头以及时补植。用小鋤低砍收穫。

广东省順德县沙滘农业社

面積: 全社种蔗2,323畝,其中丰產地5.2畝。

產額: 全社平均畝產甘蔗13,500斤,其中丰產地畝產24,000斤。

品种: 90%蔗地种台糖134,其余种爪哇3016和台糖108。

土質: 粘壤土。

丰產經驗:

(一)早植,密植:新植蔗地經過冬犁風化。2月中旬下种。行距2.8—3.2尺,株距6—7寸。每畝有效莖达4,800条,比过去增加400条;丰產地达6,729条。

(二)补植全苗:在塘边育苗(每畝100斤),留作补苗用。补后加工加肥,收效極大。

(三)積肥多:收集村鎮垃圾,全社積肥900多万斤。增施基肥,并在出苗后及时追肥。充分利用塘泥,每畝施土雜肥1,100斤,淋泥3次,化肥只用24斤。

(四)与風、虫斗争:挖宿根时,捕捉蔗龜幼虫;下种和大培土时撒六六六粉,蔗龜为害率由往年的15%以上,降至5%以下。防治蔗蚜用床殺法。用竹搭架防風害,吹倒的扶起培土踏实。

四川省內江县順江农业社

面積：全社甘蔗地1,221畝，其中高產豐產甘蔗地4畝。

產額：全社平均畝產甘蔗10,000斤，高產豐產地平均畝產甘蔗32,400斤。

品種：“印度290”。“运河点29—116”。

土質：紫色壤土。土層薄。丘陵旱地。

丰產經驗：

(一)密植全苗：采用3尺行距的“深溝三頭密植”法，放種溝深、寬各7—8寸，放三個頭，丰產地每畝原料莖數增加到7,050—8,480條。選壯苗。用2%的石灰水浸種12—24小時，再用清水洗後下種，可提高出苗率20%，提早出苗5天。

(二)3月中放種，比一般提早10—20天。這樣有利于糖分積累。

(三)重施基肥。每畝施堆肥105挑、過磷酸鈣8斤、人糞尿40—30挑。追肥5—7次，每畝共施堆肥100—200挑、過磷酸鈣8斤、硫酸銨100斤、人糞尿100—174挑、菜餅110斤、草木灰150斤。結合追肥進行中耕培土。

(四)治蟲，抗旱：3月捕捉金龜子1,751斤。采取拔枯心、鐵針刺、灌滴六六六藥水的辦法防治螟蟲。用六六六藥水噴殺蚜蟲。七、八月伏旱時，每畝澆清水糞(糞2水1)200担，歷時八天，抗旱蔗地157畝。

廣西省貴县樟竹农业社

面積和產額：全社畝產甘蔗萬斤以上的有131畝；丰產地2.2畝；畝產甘蔗22,000斤。

品種：台糖134。

土質：黃壤，沙質土。

生產經驗：

(一)在春植季節天雨連綿時，創造了“鑽雨罅種”和“冒雨種”的搶種經驗(鑽雨罅種主要是抓雨后初晴的時機按土分類排隊種)。

(二)开通排水溝，保證水田甘蔗不被水淹。

(三)增施肥料：採用分期多次追肥、勤肥薄施的合理方法。除了種植時每畝施腐熟牛欄糞30—45担、石灰100斤外，還採用分3個階段7次追肥辦法：第一期攻幼苗生長；第二期攻分蘗增加；第三期攻蔗莖粗高。在苗高6—7寸時，每畝施化肥10—12斤；3月中旬每畝施化肥14—16斤和老屋泥；在6月上旬每畝施污巷泥70担；在6月下旬每畝施牛欄糞25担混石灰100斤、磷礦石粉30斤，培土1—2寸；7月中旬每畝淋豬屎尿水30担；8月上旬每畝淋糞水20担；8月下旬每畝淋豬屎尿水30—40担，混合經過腐熟的花生麩20斤。化肥是在雨后天晴地濕時施用，各次液肥都是在甘蔗將受秋旱時淋上，基本上滿足各生長時期對氮素要求。

(四)大力推廣先進耕作技術及良種：1.推廣甘蔗良種台糖134。這個良種耐旱、耐寒、風土適應性強、產量糖分高。2.將改種甘蔗的水田全部犁晒過冬，並進行翻犁、深耕，使土壤充分風化，以利甘蔗生長。3.提早在3月底以前基本種完。種植方法，全部是採用深溝、平底、品字形適當密植。大行距3.3—3.5尺，小行距3—4寸，株距4—5寸。放種時，強調芽向兩旁，每畝保證有效莖數達5,000—6,000株。4.防止蟲害，防旱抗旱，戰勝自然災害。防旱抗旱是搬客土以增厚耕作層，改良土壤，並間種綠肥。

雲南省元江農場

土質：沖積土，土層較深厚。

面積：全場種甘蔗3,000畝，最高豐產地13畝。

產額：全場平均畝產甘蔗12,000斤。其中70畝，平均畝產甘蔗29,114斤；最高豐產地13畝，平均畝產甘蔗36,052斤。

品種：羅漢蔗。

豐產經驗：

(一)輪作和早整地：1956年10月收穫前作花生後，用10吋步犁深耕25厘米以上，耕後隨即耙地保墒。11月下旬整理蔗畦，植溝深25厘米，底寬20厘米，鋤成松底。

(二)早植浸種：12月下旬，當平均氣溫 16°C 時下種。種前4—5日，種苗用2%石灰水浸種12—24小時，取出後加蓋蔗葉。催芽2—3天。

(三)密植深栽：行距110厘米，每畝下種苗2,300條，三角形斜插植，溝深20—25厘米。每畝收穫原料莖5,400—5,700條。

(四)重施基肥，適期追肥：基肥以腐熟厩肥為主，每畝施4,500斤，混合磷礦粉30斤，拌0.5%六六六粉10斤；在下種前2—6天，施入植溝，與底土拌合。追肥3次，每畝施入清糞、堆肥、油枯、過磷酸鈣、草木灰共6,000—7,000斤。

(五)治蟲：拔除黃螟枯心，灌滴6%可濕性六六六160倍溶液。生長後期，採用六六六肥皂液噴殺蚜蟲(6%可濕性六六六1斤，兌水200—250斤，并用肥皂0.4斤，適量兌水。兩者溶勻後，混合拌勻。過濾後立即使用)。

(二)甜 菜

1957年甜菜高產田記錄 (不完全統計)

省	(區)	縣	農 業 社	面 積(畝)	產量(斤/畝)
內	蒙	土 默 特 旗	前 進 社	11.40	12,066
黑	龍	江 泰 來	火 紅 社	81.45	5,400
黑	龍	江 泰 來	繁 榮 社	337.00	4,118
吉	林	雙 遼	前 進 社	7.50	6,660

內蒙古自治區土默特旗前進農業社

面積：全社種植甜菜986畝，其中豐產地11.4畝。

產額：全社平均畝產甜菜3,157斤，豐產地平均畝產甜菜12,066

斤。

土質：沙壤。表土厚35—45厘米。微鹼性。

品種：波蘭AB。

豐產經驗：

(一)秋耕耕深7—8寸。早春耙耱各3次。

(二)行株距0.9×0.9—1.0尺。每畝保苗7,500—8,000株。六六

六防治象鼻蟲等害虫。

(三)秋耕後澆水1次；生長期內澆水3次。

(四)多施基肥。秋收時，每畝施入畜糞7,000斤；翌年春翻時，又

施入畜糞2,000斤(秋翻後，春季再淺耕1次)。播種時用播種機播入

顆粒肥20斤。

黑龍江省泰來縣火紅農業社

土質：地勢較高，不積水。沙質土，腐植質較多。

面積：全社種植甜菜457.05畝，其中豐產甜菜地81.45畝。

產額：全社平均畝產甜菜4,008斤，其中丰產地平均畝產甜菜5,400斤。

品種：蘇聯P1537。

丰產經驗：

(一)選擇不積水的肥地，早春頂漿趁墒進行大犁破茬翻地，耕深5—6寸；合攏后，鎮壓保墒。

(二)丰產地在前茬作物生長期每畝施純厩肥2,000斤，春季每畝施含30%糞肥的土糞1,800斤，在播種時每畝施顆粒肥料12斤。

(三)密植。每畝保苗3,470株。

(四)實行三鏟三耩，拔大草。

黑龍江省泰來縣繁榮農業社

面積：全社種植甜菜337畝(菜園地，無灌溉條件)。

產額：全社平均畝產甜菜4,113斤。

品種：蘇聯P1537。

丰產經驗：

(一)選擇平川排水良好的黑油沙地，以及高粱、大葱和大豆等連年施肥的茬口，種植甜菜。

(二)每畝施基肥土糞3,300斤，播種時施顆粒肥13斤。

(三)適期早播。4月22日開始播種，4月30日結束。播種前，整地保墒；用賽力散拌種。注意播種技術。

(四)保苗保收。破除板結 早期鏟耩；在出現4片真葉時疏苗；田間操作細致，防止傷苗。收穫及時，收盡，每畝實收株數3,000株。

吉林省雙遼縣前進農業社

面積：全社種甜菜720畝，其中丰產地7.5畝。

產額：全社平均畝產甜菜2,764斤，其中丰產地平均畝產甜菜6,660斤。

土質：沙碱性壤土。

丰產經驗：

(一)选地选茬，細致播种：选玉米、小麥茬。4月19日播种，4天播完。先打壟，后压碾子，再用耩耩播种。5月10日出苗，5月17日出齐，苗很勻。

(二)增施底肥，追施化肥：每畝施腐熟的灰土和过圈的黃糞3,500斤作基肥。定苗后，每畝追施硫酸銨6斤，过磷酸鈣13斤。

(三)檢查虫害，及时防治：定苗后，用6%六六六200倍液噴殺夜盜虫以保苗。

(四)补苗。每畝留苗4,000株。

五、蚕 絲

(一) 蚕茧高产記錄

湖北省罗田县平湖乡重光第一农业社

面積：蚕种二張。

產額：平均每張蚕种產繭121斤6兩。

品种：运输×華九。

丰產經驗：

(一)兩淨：蠶蚕收干淨——連最后的脚蟻，都分批扫下，分批喂蚕。遺失蚕揀干淨——每次喂叶后，把叶扫攏；除沙后，把从蚕沙中爬出的蚕兒帶叶卷起，反复多次揀干淨。此外，在大蚕提蚕时，要細致耐心，輕提輕放，以減少蚕的伤亡。

(二)五勻:选好叶,喂均匀;蚕座稀密放得匀;蚕兒大小分均匀;温湿空气調解匀;熟蚕上簇匀。

(二) 蚕桑大面积丰产

浙江省德清县城西乡幸福农业社

面積:桑園542畝(旱地)。

產額:平均畝產桑叶1,292斤(春期),每畝桑產蚕繭138斤(全年)。

附:德清縣全縣有桑園70,582畝,按收叶面積的春叶計算,平均每畝產叶量为726斤,每畝產蚕繭为82斤;幸福社高出全縣平均產繭量58%。

品种:桑樹品种是“青桑”;蚕品种不詳。

丰產經驗:

栽桑方面:

(一)选育良桑,自培桑苗,做到社社有苗地,年年出壯苗,保証擴桑补桑的需要。选育的青桑,生長快,節間密,發条多,產量高,叶質好。

(二)推行“四步头”栽桑法和“等娘死”补植法,桑地密植無缺株,年年补植更新。

(三)秋季普遍在桑地上施一次“八月泥”(塘泥),每畝上泥2,400多担,这对增產來年春叶有很大作用。

(四)建立完整的專用桑園,不間种其他作物。不管桑園有草無草,都在清明前削3次,全年削草7—8次。冬季進行翻土。

养蚕方面:

(一)蚕室、蚕具在养蚕前進行徹底洗刷消毒。

(二)一般都做到稚蚕食桑適熟,壯蚕不吃湿叶、露叶、热叶、黃沙叶、泥叶。

(三)头眠擴座不除沙,以減少遺失蚕。

(四)通風,換气,排湿,高溫,感光。

(五)另外,在加强桑園肥培管理的基礎上,增养夏秋种,以增加全年產繭量。

广东省中山县

面積:桑園收穫面積17,289.62畝。

產額:平均畝產桑叶3,314.8斤,每畝桑產繭量162.98斤。蚕、桑全面丰產。

品种:桑樹品种是廣東“荆桑”;蚕品种不詳。

丰產經驗:

(一)在冬季桑樹休眠期間,提早進行深耕、松土、晒白;割枝后即施基肥,上塘泥过冬。使土壤經過較長時間的風化,增加肥分。

(二)推行春割,提高头造桑叶產量,多养二化白繭良种。

(三)上三造集中施追肥,培育壯条,除草除虫,以保全苗。

(四)四、五、六造,摘桑后施塘泥;部分社的桑地还在施塘泥前先施硫酸銨10斤。

(五)七造时,桑樹伏条,以促使腋芽萌發,增加秋蚕用桑。

广东省順德县南塘农业社

面積:桑園207畝。

產額:平均畝產桑叶4,203斤。

品种:廣東“荆桑”。

丰產經驗:

(一)大力積肥,每畝施肥4,434斤。

(二)冬耕松土,耕深3—4寸。經過冬耕松土土壤充分風化后,施薄水糞和塘泥。

(三)在頭三造摘桑時,最少摘剩5—6片葉,使摘下的葉都達到適熟;五造摘桑后施塘泥;六造摘桑后伏條,使芽多,桑嫩,葉質好,并能防風害。

(四)用六六六粉或用信石混合菜葉,南瓜等物,以防治尺蠖、地蟋蟀為害。

(五)推行桑條春伐(過去一般是冬伐桑條,頭造採葉量少),是增加頭造桑葉的好辦法。

浙江省余杭縣光明鄉民豐社第七生產隊

面積: 桑園20.24畝。

產額: 每畝產春葉1,889斤,每畝桑產蠶繭194斤9兩。

丰產經驗:

(一)充分利用隙地、空間密植:充分利用河邊、塘埧、陡坡等隙地種桑,做到“上無空天,下無空地,空天補缺,見缺補苗”,或栽老小桑,先栽草桑,兩年后每隔2株接1株青桑。由于青桑樹冠擴大,自然淘汰草桑,既能提早採葉,又能提高土地利用率。對枯老桑樹和缺株,及時補植;或在老樹旁種1株小桑。每畝保持300—500株,使桑園不斷更新,永遠繁茂。

(二)保土保肥:一般做到年施3次肥,特別注意施8月泥,平均每畝年施河泥1,200担左右,還施用少量的化肥和糞肥。對受台風和水澇的桑樹,每6株增施人糞1担。在桑園邊岸,每隔3—5尺插栽楊樹1株,并定期裝岸腳打樁,以防止水浪沖毀桑園。

(三)勤耕勤除:每年進行春耕、夏耕、秋冬耕,掘地3次;并貫徹

“若要桑樹好，除草比肥好”的經驗，做到見草就除，特別重視除春草、黃霉草和秋草。

(四)選用良種：70%是青桑。青桑能耐水，樹齡長，葉質好，產量高，硬化遲，樹勢高大，利用空間多；就是草桑，也選葉形大的。桑花少的“青皮大葉”種，秋葉產量高。

(五)合理修樹：採取“小樹養高，大樹養干”邊收穫、邊養成的方法。第一年採桑時，在一年生枝條的基部留兩個芽；第二年剪去中間二年生的枝條。如是循環進行，邊升高，邊擴大，到3丈高後，就着重向四周擴展。

(六)培好桑，多養夏秋蠶：做好桑樹培肥工作，桑葉產得多，質量好，就可以多養夏秋蠶。全隊共養春蠶種42張、夏蠶種6張、秋蠶種31張，主要是因為供給桑樹肥力足，春肥到夏、秋季發揮了作用，桑樹生長繁茂，夏、秋葉的產量占春葉產量的74%左右，而且質量好。

(七)實行快速養蠶：嚴密掌握快速養蠶的各個技術環節，尤其是小蠶不定期多次給桑的先進經驗，保證了蠶作安全。

廣東省中山縣南頭鄉團結二社

面積：豐產桑園1,535畝。

產額：平均每畝產桑葉8,215斤，產蠶繭427斤。

品種：荊桑。

豐產經驗：

(一)松土除草：提早冬耕晒白，深耕4—5寸，使土壤充分風化。頭造撇枝及四、五、六造摘桑後，分別松土1次；並隨時除淨雜草。

(二)合理採伐：在冬至後7天左右，桑芽膨脹時，進行冬刈。春刈時，撇口要平、要低，要在晴天。三造摘葉時，割去弱枝。每造摘桑適時，使發芽齊、成熟勻。秋季摘芯，要摘得短，下造才能枝多葉大。

(三)提前摘去花葶:在引蚕前5—7天,把剛結成的花果摘除(过早易伤嫩芽,过迟損失养分)。

(四)分期多施肥:冬刈后,即擷河塘泥厚0.8—1寸,拉平作基肥。一至六造,也是每造擷泥,多淋泥漿。

(五)伏条合法:摘完六造桑,進行伏条,使發芽多,增產桑叶;并做到“伏条逐棵屈,莫扎桑枝尾”,扎住枝条中部,避免枝梢重叠,妨碍發芽。根据天气掌握解枝时期,一般在摘桑前20天左右解枝,使养分集中供应桑叶。

(三) 柞蚕大面积丰产

辽宁省庄河县小孤山区

面積: 643把(1957年秋蚕共放种繭2,893.5千粒)。

產額: 每把產繭105千粒(平均每千粒种繭產繭23,333粒)。

品种: 青黃一号。

丰產經驗:

(一)各農業社成立若干放蚕小組,选出有經驗的農民做柞蚕技術員,負責协助技術指導及生產管理工作;并执行合理的包工包產獎勵制度。

(二)全区成立兩处柞蚕技術傳授站,向各社柞蚕技術員傳授技術,技術員向放蚕小組傳授技術。放养小組傳授技術,还采用师父帶徒弟的方法。

(三)实行集体制种,注意种繭防热防潮,选留良蛾作种,提高蚕种質量。

(四)分批放养,早批蚕大破稀放,晚批蚕多移。实行輕剪、快抓、少裝、快送、快撒及眠前移蚕。晚蚕、弱蚕与早、壯蚕分开放养。

(四)精細看管蚕兒,認真捕打和藥殺鳥、獸、虫害。

遼寧省岫岩縣松楨鄉振江社

面積：56把秋蚕。

產額：每組產繭104千粒。

品種：未詳。

丰產經驗：

(一)訂立三角合同。社里保證物資供应及时，農業隊保證支持人工，蚕業組保證完成定額。

(二)全社分8个放养小組，每組选出1名組長，領導生產。小組間經常交流經驗，提高社員放养技術水平。

(三)作好包工包產，实行多得多獎，提高劳动效率。

(四)为避免种繭日晒雨淋，实行“快摘”、“快扒”、“快选”、“快穿”、“快挂”的連續作業。

(五)根据蚕的早晚分批放养，早中批蚕采取稀拴蛾，稀破蟻，稀窩繭；晚批蚕实行多移的办法。

(六)窩繭場，蟻場，蛾場收拾干淨，达到透日通風；場子普遍用紅砒掺土豆撒了一遍，毒殺害虫；利用陶窩槍打，消滅鳥害；人人起早貪黑，早晨走在鳥前，晚間归在鳥后，經常巡視，見虫就抓，有害就除；給保繭打下有利基礎。

(七)除社員出工有領導的分段摘繭外，放蚕人还撈了一遍，再發动老幼上山撈繭，做到粒粒还家。

(四) 速成栽桑丰产

浙江省海寧縣新民鄉十社

面積：6,754畝。

產額：栽桑当年平均畝產桑叶192斤；第二年平均畝產桑叶1,264

斤(春512斤,秋752斤)。

丰産經驗:

(一)高低干綜合密植:平均每畝778株,其中高干桑55株,低干桑723株。高干行距9尺,株距12尺;在高干株間栽低干5株,高干行間栽低干1行,低干与高干間株距3尺,低干与低干株距1.5尺。

(二)深溝冬栽,施足基肥:1月份栽植,每隔4.5尺开一条深、寬各1.5尺的植溝,每畝施基肥(堆肥)40担。栽时表土培根,心土鋪面。

(三)多次施肥:当年3月下旬,每畝施春肥12.4担,5月、7月各施夏肥9担(以上都是人糞)。翌年1月,施干河泥118担,打碎鋪平;3月施春肥3.3担(人糞);6月上旬又施20.7担(人糞)。兩年共施堆肥40担、河泥118担、人糞59.4担。

(四)除草,治虫:当年6—8月,除草2次,捕捉桑天牛1次;第2年1月,冬耕1次,4—7月除草3次。

(五)分別养成,合理收穫:低干桑,栽植当年(春分前)在离地5寸处剪去苗梢;4月下旬,每株留2—3个芽,余删去;9月上旬,收穫秋叶。第二年在春蚕4齡时,伐条采叶,發芽后每株留5—6条;9月上旬(早秋)及10月(晚秋),采叶二次。计划在第三年后,每年夏季在枝条基部剪伐。高干桑,栽植当年2月在离地5寸处剪梢;4月下旬,当新梢达3—4寸时,每株留1—2芽,删去其余弱芽;5月中旬,一律留剩1芽生長。第二年3月底,在离地3尺处剪伐,养成主干;芽長5寸时,留3—4芽生長。计划在第三年在枝条基部2尺处春伐,养成第一支干;第4—5年均春伐,养成第二、三支干。支干逐年減短30%。第六年正式收穫,進行夏伐。

六、茶 叶

(一) 茶叶高產丰产地

1957年茶叶高產丰产地記錄(不完全統計)

省	縣	鄉	社	面積 (畝)	平均每畝產量 (斤)	附 注
安徽省	祁門茶叶試驗站			13.69	316.00	
"	"			其中2.18	430.00	
"	祁 門	縣	光 輝 社	10.00	310.00	
浙江省	杭 州	市	十 月 社	1.60	369.70	
"	杭 州	縣	楊家牌樓社	21.16	252.20	
"	余 姚	縣	五 星 社	2.00	354.00	
湖南省	湘 潭	縣	群 峰 社	1.50	296.25	
福建省	安 溪	縣	福 都 社	2.50	453.10	

安徽省祁門茶叶試驗站

面積：丰產茶叶園13.69畝。

產額：平均畝產茶叶267斤；1956年平均畝產茶叶306斤；1957年平均畝產茶叶316斤，其中2.18畝，平均畝產茶叶達430斤。

丰產經驗：

(一)增施肥料：秋季施基肥。春茶后、夏茶后施追肥。根据產量、樹齡及生長情况，增施肥料。施肥方法，在樹冠外緣下开溝，溝寬5—6寸，基肥溝深3—5寸，追肥溝深2—3寸，施肥后隨即复土。

(二)中耕除草：分別在3月中下旬、5月中下旬、6月下旬至7月上旬、8月中旬、10月上中旬，中耕除草5次。第1次和第5次中耕深3寸左右，第2—4次中耕深2寸左右。

(三)修剪:在2月底、3月初,進行輕修剪,剪去秋后所發細枝1—1.5寸,及受凍的枝梢。

(四)預防凍害,防治蟲害:在靠東北風一面的茶樹蓋草,以預防凍害。經常檢查蟲害,及時進行防治。

(五)分批留葉採摘:春茶在一芽四、五葉的嫩梢上,採一芽二、三葉;夏茶在一芽三、四葉的嫩梢上,採一芽二、三葉;秋茶只留魚葉不採。

(六)條列式種植。

安徽省祁門縣光輝茶葉社

面積: 全社茶園244畝,其中高產茶園10畝。

產額: 全社平均畝產茶葉127斤,其中高產茶園平均畝產茶葉310斤。

丰產經驗:

(一)改造舊茶園:對衰老樹逐步進行台刈更新,大量增補缺株,高產茶園每畝補株600—700株。

(二)中耕除草,增施肥料:春、夏、秋3季各中耕1次,冬季並進行培土。春、夏施肥以化肥為主,秋季以綠肥為主,冬季以農家肥料為主,此外每畝還壓草800—1,000斤。

(三)適時分批採摘:用打頂芽,留魚葉的方法,當一芽二、三葉約占全部10%左右時,開始採摘。春茶每隔4—5天採1次,共採5—6次;夏茶每隔3—4天採1次,共採7—8次。比一掃光的採摘增產15—40%。

(四)實行包工、包產、包質、包費用的四包辦法和獎懲制度。

浙江省杭州市十月茶葉社

面積: 全社茶園685.84畝,其中高產茶園1.6畝。

產額：全社平均畝產茶葉171.22斤，其中高產茶園平均畝產茶葉369.7斤。

丰產經驗：

(一)叢數多，不間作：每畝400—600叢，不間作其他作物。

(二)增施肥料：秋季施基肥，春茶前、春茶后、夏茶后施追肥。

(三)中耕除草：在5、7、10月各中耕1次，春茶前、春茶后及6、7、9月各割草1次。

(四)合理採摘：實行分批留魚葉採。從清明前5天到寒露止，共採茶29次。

(五)防凍，抗旱，治蟲：易受凍害的茶樹，蓋稻草；干旱時期鋪青草，澆水糞；及時防治蟲害。

浙江省杭縣楊家牌樓農茶業社

面積：全社採摘茶園469畝，其中丰產茶園21.16畝。

產額：全社平均畝產茶葉193.6斤，其中丰產茶園平均畝產茶葉252.2斤。

丰產經驗：

(一)貫徹茶葉四包生產責任制，以加強社員對生產的責任心，保證貫徹每項技術措施。

(二)茶樹密植：每畝有茶樹400—450叢，高山茶園每畝達560—600叢。

(三)合理採摘，培養茶蓬：採用及時採、分批採、留葉採的採摘方法，全年共採茶19—21批。每次採摘，都留下魚葉不採；二茶、四茶還適當留新葉，以培養茶樹，擴大茶樹採摘面。現有茶樹均具有圓整的採摘面，樹冠幅度在3尺以上。對幼齡茶樹及台刈後的茶樹都注意養蓬工作。

(四)大量施肥:每年施基肥1次,追肥1次。1957年全社共施茶餅500担,羊糞700担,猪糞5,000担,人糞4,986担;并因地施肥,沙土施餅肥,羊糞,粘土施猪糞。

(五)多次耕鋤,注意防凍、防旱、防虫:每年中耕2—3次,并作到有草就除。采取养蓬、冬季多施基肥,提早翻地等措施,以預防冻害。采用人工与藥剂相結合的办法,及时捕滅茶尺蠖。

浙江省余姚县大嵐乡五星社

面積: 高產茶園2畝。

產額: 平均畝產茶叶354斤。

丰產經驗:

(一)施足基肥,分期追肥:每年10月,結合茶園間作物1次施足基肥。1956年秋,冬季共施畜肥9,000斤;1957年在春、夏、秋茶采摘前,各施1次追肥。每畝施肥量,折純氮为50斤,磷酸为22斤左右;并間种猪屎豆作綠肥。

(二)茶樹密植:原有茶樹每畝600叢,1956年又补植394叢。

(三)多次中耕除草:10月進行冬耕,深7—8寸。春茶前40天,進行第2次中耕,春茶后進行第3次中耕,并作到見草就除。

(四)修剪养蓬,清理茶園:在春茶采摘前,用剪刀剪除枯枝、病叶及茶蓬上突出的枝梢,以擴大采摘面。并用3%綠礬溶液噴射茶樹,以消滅苔蘚、地衣。

(五)分批采摘:每年共分8批采摘。春茶分3批;夏茶分3批;秋茶分2批。并合理留养地蕨茶,养大茶蓬。

湖南省湘潭县群峰农业社

面積: 全社茶園33.89畝,其中高產茶園1.5畝。

產額：全社平均畝產茶葉160.25斤，其中高產茶園平均畝產茶葉296.25斤。

丰產經驗：

(一)成立專業生產隊，合理安排勞力，實行四包超產獎勵制，開展勞動競賽。

(二)增施肥料：冬季施基肥，春茶前、春茶后、夏茶后施追肥。注意坡上多施，坡下少施；瘠土多施，肥土少施。

(三)中耕除草：在3月下旬、4月下旬、6月中旬、8月中旬，進行中耕除草。茶樹附近淺鋤，行間深鋤。

(四)改進間作：多間作豆科作物，不間作根深、根大、吸肥力強的作物如小麥、棉花、高粱、玉米等。

(五)修剪、治虫：春茶前后，剪除枯枝和病枝。及時防治布袋虫、刺蛾等害虫。

(六)採摘：規定採摘一芽三、四葉，不合標準的不採；對夾葉及時採；魚葉留下不採。並注意適時封園停採，保養樹勢。

福建省安溪縣福都農業社

面積：全社茶園228畝，其中高產茶園2.5畝。

產額：全社平均畝產茶葉119.07斤，其中高產茶園平均畝產茶葉453.1斤。

丰產經驗：

(一)副社長、副生產隊長負責茶葉生產，成立茶葉生產技術研究委員會，合理安排勞力。

(二)中耕除草：在春茶前及春茶、夏茶、暑茶后行淺中耕；冬季深耕，並修剪枯枝、病葉。

(三)施肥、填土：冬季深耕時施基肥，春茶前、春茶后、暑茶后施

追肥。每隔1年填土1次。粘土地填沙土，黑土地填紅土，山坡茶園填田土，每畝填土300—500担。

(四)补植:1956年全社共补植8,000株,1957年补植12,000株。补植方法,在株距中間开3尺深的穴,填新土1担,將茶苗根部栽入新土中。

(五)防治病虫害:清明前后用六六六粉和魚藤精防治茶毛虫和茶蚕;下雨或雨后天晴时,用麻袋和竹刀剝除地衣和苔蘚。

(六)保持水土:挖排水溝,以利排水;并及时修补梯岸,减少雨水冲刷。

(七)采摘:春茶分2批采,夏、暑、秋茶分3—4批采。一芽四、五叶的,采一芽三叶;一芽三叶的,采一芽二叶;不采單叶和魚叶。

(二) 茶叶大面积丰产

浙江省杭州市

面積: 全市共有采摘茶園3,686畝。

產額: 1957年全市平均畝產茶叶152斤,相当于浙江全省平均單產的2.7倍。

丰產經驗:

(一)加强集中產茶区合作社的領導,在不同生產季節,开展生產競賽。合作社建立包工、包產、包質、包本、包肥的茶叶生產五包責任制。訓練合作社的技術骨干,總結和推廣群众經驗,并將先進技術措施訂入五包責任制中。

(二)增施肥料:10月中旬施基肥,春茶前、春茶后、夏茶后、三茶后施用追肥。施肥数量較多。施肥方法,施餅肥是在离根3—4寸处开溝,深5—6寸;施人糞尿是在离根4—5寸处开溝,深2—3寸。

(三)中耕除草:春茶前4月初削春草;5月中旬削霉草,結合夏耕;7月底削伏草,8月上旬伏耕;9月除秋草,結合秋季深耕。

(四)密植:平地茶園每畝240—360叢,高山茶園每畝400—600叢。

(五)防凍,治虫:蓋草預防凍害。及時捕滅虫害。

(六)實行分批採摘。

七、果 樹

(一) 苹 果

1957年苹果高產丰產記錄 (不完全統計)

省	縣	鄉	社	面 積 (畝)	平均每畝產量 (斤)	附 注
山 東 省	威 海 市		光明社	1.3	10,777	山地梯田
	烟 台 市	西沙旺	幸福社	16.0	10,351	海邊沙灘

山東省威海市光明農業社

地勢,土壤: 山地梯田,坡度7—20°,土層厚7—8寸,下部為酥石。

面積: 結果果園20.26畝,其中高產果園1.3畝。

產額: 結果果園平均畝產6,470斤,比全市平均產量高1倍多;高產果園平均畝產10,777斤。

品種: 國光;倭錦。

手產經驗:

(一)開展水利及水土保持工作: 1957年開山劈石,引水上山;天旱時一部分果樹灌溉3次。加高梯田外坡,梯田內側挖溝,每隔一定距離修一蓄水坑,以保持水土。

(二)合理修剪: 根據蘋果樹的品種、樹齡、發育情況和環境條

件, 确定修剪技術。一般掌握: 1. 培养强壮的中央領導枝和主枝, 中央領導枝高于主枝, 主枝高于側枝, 分布均匀, 主从分明。2. 对同一方向的側枝, 强的輕剪, 使樹头形成的早而大; 弱的重剪, 使之变成結果母枝。3. 結果的大樹, 强壮的輕剪, 以保持發育中等, 并適當疏剪密枝、交叉枝和直立枝。4. 結果枝和發育枝的修剪, 花芽多的重剪, 少留或不留長果枝; 樹勢弱, 花芽少的要輕剪, 多留花芽或少去長果枝。培养發育枝为第二年的果枝, 并注意更新結果枝。

(三) 增施基肥, 分期追肥: 秋冬施基肥, 春分与立夏前后施追肥兩次。全年每株施入糞尿150—180斤、草木灰5斤、过磷酸鈣4.5斤。

(四) 防治病虫害: 全年共噴藥6次, 基本控制了病虫害的为害。

(五) 適當密植: 根据山地土薄、梯田面窄、樹冠不大, 梯壁高、易于通風透光等条件, 適當密植, 平均每畝42株。

山东省烟台市西沙旺乡幸福果树社

地势, 土壤: 海边沙灘。

面積: 全社果園2, 101畝, 其中丰產果園16畝。

產額: 全社果園平均畝產2, 340斤, 其中丰產果園平均畝產10, 351斤。

品种: 青香蕉。

丰產經驗:

(一) 造林护堤, 防風固沙: 西沙旺东、西臨海, 四季多風, 土質全是沙土, 过去冬春沙土流动甚烈, 沙丘起伏。該社在东西海岸建造長25里的防風护堤林帶, 兩林帶間加3—4道南北林帶, 并在主要林帶間縱橫穿插小防風林, 果園四周有一道防風固沙林。防風林樹种主要是洋槐。

(二) 移平沙丘, 改良土壤: 移平了很多沙丘, 并在每年冬季或早

春撒鋪黃土。1955年每畝鋪土4,500斤,1956年達到10,000斤,用以固沙及加強土壤的保水力和保肥力。

(三)開河排水,防澇防旱:西沙旺地勢低窪,易遭台風及水澇災害。因此,開了三道主要河道及縱橫的排水溝,並挖了不少蓄水池,以預防春、秋干旱。

(四)預防霜凍:加強霜凍預報,採取霜前兩天灌水,霜凍來臨前熏烟等綜合預防措施。

(五)防治病虫害:清理果園,適時噴撒藥劑。

(六)分期施肥:第1次在11—12月,30年生的大樹每株施稀糞1—2担、骨粉1—2斤,15年的中樹每株施稀糞0.5—1担作基肥;第2次在5月開花後,結果多的樹每株追施硫酸銨1—3斤;第3次在6月,每株施草木灰10—20斤;第4次在7月上、中旬,每株施顆粒肥料4—6斤,或腐熟人糞尿40—80斤;第5次在10月下旬至11月上旬,每株施尿肥80—160斤。

(七)改進修剪、疏果、采收方法,適時鋤地灌水。

(二) 柑 桔

1957年柑桔高產豐產記錄 (不完全統計)

省	縣	鄉	社	面 (畝)	積 平均每畝產量 (斤)
湖南省	辰溪縣		木洲社	3.50	13,650
福建省	龍溪縣	新塘鄉	友誼社	4.17	11,260

湖南省辰溪县木洲农业社

地勢,土壤:沅江上游的一个洲,四面臨水,土質肥沃。

面積.全社柑桔園235.91畝,其中豐產柑桔園3.5畝。

產額：全社柑桔園平均畝產4,718斤,比1956年增產1倍多;其中豐產柑桔園平均畝產13,650斤。

品種：甜橙。

年產經驗：

(一)建立柑桔生產專業隊,抽派社干1人專責領導,選有經驗的果農參加,專人專責經營管理。

(二)分期施肥:第1次在冬季採果後,每株施牛糞1.5担、人糞尿20—30斤和少許骨粉、藥籽等以防凍害;第2次在春芽萌發前,每株施腐熟人糞尿60—70斤;第3次在落花後,按樹勢強弱、結果多少,一般每株施人糞尿40斤,兌水100斤;第4次結合抗旱澆水,搽施少量人糞。在80%的柑桔園內種了綠肥。

(三)防治病蟲害:勤檢查,勤打藥,勤捉蟲,共捉天牛2,600只,並消滅了銹壁虱和吹綿介殼蟲的為害。

(四)全年中耕4—5次。夏、秋結合中耕翻綠肥,保持土壤疏松。注意抗旱、防凍,合理修剪。

福建省龍溪縣新塘鄉林下村友誼果農社

面積：全社柑桔園總面積758.91畝,其中結果園面積713畝,均在平地。

產額：平均畝產6,000—8,000斤的有98畝,平均畝產3,000斤以上的有40畝;其中4.17畝,平均畝產達11,260斤。

品種：主要為蘆柑(樞柑)。

年產經驗：

(一)由黨支部書記領導果樹生產,逐級分工負責,組織老農19人成立技術研究委員會,按季指導生產。全社對農、果、副業需用的肥料、勞力、資金都做了統一合理安排。在包工、包本的基礎上,進一步

实行了包產三年的責任制，及时檢查、獎懲，發揮社員積極性。

(二)分期施肥：采果后施重肥，以恢复樹勢，为花芽形成、抽梢和开花儲备充分养料；春季开花和幼果形成期，視樹勢强弱，酌补輕肥，以減少落花、落果；立夏至小滿，追肥1次，以促使幼果和新梢發育；白露前后施重肥，以保养樹勢，促使果实膨大和秋梢萌發。全年平均每畝施水糞3,640斤，化肥60斤。

(三)中耕除草：有草即除，特別注意春、夏季的除草和秋季雨后的松土工作，以保持土壤水分。

(四)防治虫害：春分前后，全園樹根部堆沙1次，以防止天牛產卵，并便于挖除卵粒和幼虫，中午捕殺成虫。七、八月組織社員刷除捕殺青翅羽衣，并用石硫合剂防治銹壁虱。

(五)排水和灌溉：積水即排，干旱就灌。特別注意春、夏多雨季節的排水及秋季干旱时的灌溉。

(六)改良土壤：1956年采果后，全園挑培新土或更換園土1次。靠山的利用草皮土，靠溪的利用淤積土，近水田的園土与田土对換。

(七)整枝修剪，清潔果園：采果后剪除枯枝和病虫害枝、下垂枝、过密枝；夏季經常除掉不定芽。修剪后，結合清理果園，再進行中耕除草，保持果園清潔。

八、蔬 菜

(一) 大白菜

1957年大白菜高產丰產記錄 (不完全統計)

省	縣	鄉	社	面 積 (畝)	平均畝產量 (斤)
河北省	天津市	李樓鄉	紅光社	不詳	24,142
山東省	膠縣		宏星社	8	30,000
北京市		丰台区	紅十月社	60	24,840

天津市李樓鄉紅光農業社

面積：全社種植大白菜1,800畝。

產額：全社平均畝產大白菜22,000斤，其中高額豐產地畝產大白菜24,142斤(缺面積)。

品種：青麻葉大核桃紋。

豐產經驗：

(一)三選：地里選種——選包心早、包心緊、生長健壯、無病蟲害、具有本品種特性的植株；窖里選種——選脫幫少、葉脈細、顏色新鮮的植株；出窖選種——選新根發育好、未受凍、未傷熱的植株。

(二)四早：早整地——在大暑前前作收穫後，即深翻地，曝曬；早間苗——當小苗出現兩片真葉和4片真葉時，各間苗1次；早定苗——在苗高5—6寸時定苗；早治蟲——及早防治病蟲害，并用毒谷防治地下害蟲。

(三)兩多：多施肥，多中耕。每畝施垃圾5,500斤、硫酸銨12.5斤作基肥；并追肥4次，共施垃圾5,500斤、硫酸銨70—90斤。

(四)兩適：立秋後2—3天，適時播種；生長期中，適時澆水。

(五)改良鹽鹼地：采用早整地、播種前灌透水、多施有機肥料等辦法。

山東省膠縣宏星農業社

面積：全社種植大白菜250畝，其中高產田8畝。

產額：全社平均畝產大白菜20,000斤；高產田平均畝產大白菜30,000斤，單株重達50斤。

品種：膠縣大葉菜；小葉菜；膠縣高樁菜。

豐產經驗：

(一)選種：分苗期選、包心時選、入窖選、出窖選，選擇包心早、

包心緊，具有本品種特性，脫幫少，無病蟲害的植株。

(二)整地：冬季深翻，種前細翻，耙透整勻。

(三)立秋前2—3天播種，復堆土；播後第3天，除去部分復土；除去復土後第2天，輕踩1遍，以利出苗，並防止透風傷根。

(四)施肥：每穴施圈糞2斤，豆餅2—4兩作基肥；追肥分3—4次。

(五)適時澆水，並在葉面澆水。

(六)防治病蟲害：在大白菜生長期噴銅皂液3次，以防治病害；噴撒六六六6次防治蟲害。

北京市丰台区紅十月農業社田各庄生產隊

面積：大白菜豐產田60畝。

產額：平均畝產大白菜24,840斤；其中有3.34畝，畝產26,042斤。

品種：青白口。

豐產經驗：

(一)根據土壤排水良好的特點，實行深耕：在大白菜播種前後，正是北京雨量多的季節，一般排水不良的粘土、粘壤土的地不深耕，怕土壤蓄水過多而過干粘濕，以致延誤大白菜的栽種期 and 影響幼苗生長。田各庄生產隊根據土壤排水良好的條件，在前作西瓜收穫完和白菜播種前，各深耕1次，深度均為5寸。

(二)高畦，偏崗直播：改平畦為高畦。地整平後，按東西行1.74尺行距拉綫，開1寸深溝施肥。在施肥溝的南側，開3寸深溝，把土翻在溝的北面，然後用平耙耨成向北傾斜的偏崗。立秋後2—3天，在偏崗的施肥溝的部位上划溝揀籽播種。偏崗直播的優點，是畦面向北傾斜，減少日光直射，因而畦面溫度低，水分蒸發也較少，對喜歡冷涼的白菜是有利的；同時，偏崗便於排水和澆水，還能夠減輕大風和暴雨

的威脅。

(三)早間苗,早定苗,適當密植:當幼苗出現1片真葉時,按2寸距離,行第1次間苗;出現2片真葉時,按3—4寸距離,行第2次間苗;到了處暑,那時幼苗已長有5—6片葉子,即可定苗,比一般定苗早7—8天。每畝留苗2,148棵,比過去增加300多棵。

(四)施肥:豐產地的前茬是西瓜,地力較肥,基肥只施用雜肥300斤(皮尖子、膠渣煉油後的碎骨、肉渣等),幼苗的生長主要靠前茬土壤的殘肥。追肥3次。第1次在秋分,每畝施硫酸銨40斤;第2次在寒露後,隨水灌糞稀30桶;第3次在霜降前5天,每畝施硫酸銨30斤。

(五)適時灌水:根據沙質壤土蓄水力弱的特点,在定苗中耕後,每隔5—6天,澆水1次。沒有採用蹲苗技術(京郊一般在處暑後到秋分,控制灌水,進行蹲苗,以防止外葉徒長,促使包心)。

(二) 西紅柿(小架)

北京市丰台区黎明農業社

面積: 小架西紅柿4.96畝。

產額: 平均畝產西紅柿15,909斤;成熟早,比當地一般早上市5—7天。

品種: 紅瓦倫特早熟種。

豐產經驗:

(一)培養壯苗:細致掌握浸種催芽、分期上土、防寒保溫等技術。在小苗兩個尖瓣放足時,進行間苗,留苗一指見方。間苗前後描土,防止小苗倒歪。加強苗畦放風、保溫管理工作,特別注意陰天放風、蓋席等措施,放出畦里潮氣和保溫。播種時,每畦(5尺×20尺)施馬糞混糞稀100斤;分苗畦又施150斤。小苗剛露青苞以後,用糞水追肥1次。

(二)密植：谷雨前及時定植。根據紅瓦倫特品種的早熟、秧棵小的特點，適當密植，行距1.2尺，株距1尺，每畝栽苗4,900棵。

(三)適時拿杈，提前攔尖：在小杈1寸長時，拿杈；在第三腳嚙花剛現青苞時，就在青苞上面留1片葉澗尖。這樣傷口小，不放勁。

(四)分期施肥：豐產地是地力不甚肥沃的輕碱地。在定植前，每畝施毛土（皮件工廠里生產的垃圾）3,000斤；定植時，用糞水澆苗。門果呈核桃大小時，灌糞稀1次；在門果開始采收前，再追施1次糞稀。每次灌糞稀各20桶。在每灌1次糞稀後，要灌1次清水。

(三) 粮菜一年四熟丰产

河南省襄城县双庙一社第六生产队

双庙一社第六生产队在1.8畝的土地上，實行了紅薯間作熱蘿卜、蘿卜套作玉米、紅薯間作晚蘿卜的種植方法（這些作物收穫後又種上了小麥），一年四熟，獲得了平均畝產糧食1,658.1斤（平均畝產玉米580.6斤，紅薯4,310斤，折糧1,077.5斤）、蔬菜4,953斤的豐收，超過1957年一般產量的10倍以上。

栽培過程：1956年冬，深耕8寸，耕後不耙。次年2月中旬，耙後又春耕深6寸；並按作物排列的行距，用犁採取雙遍翻的辦法打埂作畦，行寬2.9尺，然後把畦溝的土復在畦面上，增加埂高達1尺以上，再用不帶犁面的犁，淺耕畦面4寸，耕後耙平。

清明節在畦埂的兩側，按行距1.2尺、株距9寸種熱蘿卜；5天後，在畦內按行距2.9尺、株距1.2尺種紅薯；5月中旬，在蘿卜的行間按行距2.4尺，株距1.5尺種玉米；9月中旬玉米收穫後，隔畦按行距2.05尺（大行為2.9尺，小行1.2尺之和的平均數）、株距1.2尺種晚蘿卜。這樣，做到一年四熟。

丰產經驗:

(一)利用玉米、紅薯、蘿卜三種高產作物實行間作、套作，解決了高矮不同植株的日照和生長期間的土地利用等矛盾，是增產關鍵的重要組成部分。

(二)適時作好“三肥四水”：春耕時每畝施豬圈糞7,500斤，淺耕前又施房土7,900斤作基肥；玉米高3—4尺時，每畝穴施麻餅13斤。在蘿卜播種，玉米定苗和玉米追肥後，各澆水1次；在玉米收穫前，將要種晚蘿卜時，又澆水1次。

(三)注意通風透光：8月中旬，打去玉米下部的殘葉3—4片，並將背陰處的紅薯秧翻到透光的地方去，使其通風透光。

(四)及早消滅蟲害。

九、養 蜂

湖北省宜都縣長江鄉五星農業社

群數：春季有蜜蜂35群(105框蜂)。以定地飼養為主。

品種：意大利種蜂。

單產：平均1群蜂，放蜜257斤(一框蜂85.6斤)；增殖蜜蜂4.7倍；修巢脾35個(平均一框蜂修脾11.8個)。平均1群蜂收益340元。

主要措施：

- (一)春季注意保溫；
- (二)提早培育母蜂；
- (三)蜂巢里食料經常充足；
- (四)大量修脾，促使繁殖；
- (五)組織強群采蜜；
- (六)流蜜旺期，勤采蜜。

油料作物部分

1957年油料作物高產豐產記錄

(不完全统计)

作物	种类	省(区)	縣	社 (場)	面 積 (畝)	產 量 (斤/畝)	附 註
大豆	春大豆	遼寧	遼中	先鋒社	2.55	877.2	大部为春花生
"	"	山東	壽張	勝利社	1.07	831.5	
"	"	河北	盧龍	前進社	33.2	734.3	
"	夏大豆	江蘇	句容	云塘社	1.20	505.0	
"	"	江蘇	高淳	咀諸社	28.25	457.0	
"	春大豆	遼寧	建平	友聯社	322.0	423.0	
"	"	黑龍江	綏化	五一社	165.0	400.0	
花生		湖北	紅安		47,084.0	600.0	
"	春花生	湖北	紅安	姜牌一社	3,000.0	1,609.0以上	
"	"	河南	延津	小渭社	22.3	1,701.0	
"	"	湖北	紅安	建蘇社	2.0	1,505.0	
"	"	河南	唐河	趙甫社	948.0	1,483.0	
"	"	福建	福清	海亮社	2.0	1,250.0	
"	"	山東	范疇	建國社	1.0	1,081.0	
"	"	河南	內黃	三劉村聯隊	56.8	1,075.5	
"	夏花生	安徽	宿松	程嶺社	15.0	1,060.0	
"	春花生	廣西	全縣	改州社	8.0	1,040.0	
"	秋花生	福建	莆田	珠聯社	5.72	1,032.18	
"	夏花生	江蘇	淮陰	光華社	5.0	1,000.0	
"	"	江蘇	江都	小蕩社	9.5	956.0	
油菜	冬油菜	江蘇	興化		6.0	916.5	
"	"	四川	儀隴		52,561.0	185.4	
"	"	雲南	昆甸縣	農 場	1.3	477.0	
"	"	雲南	昆甸縣	農 場	10.0	472.25	

(續)

作物	種類	省(區)	縣	社 (場)	面積 (畝)	產 量 (斤/畝)	附 注
油菜	冬油菜	云 南	江川	大 街 社	38.25	450.0	
"	"	四 川	閬中	前 進 社	1.50	440.8	
"	"	貴 州	赤水	縣 農 場	1.85	422.5	
"	"	湖 北	麻城	農 試 站	1.18	384.9	
"	"	四 川	忠縣	官 垵 社	6.29	381.2	
"	春油菜	青 海		德令哈農場	50.0	489.98	
芝麻	夏芝麻	湖 北	襄陽		363,000.0	107.0	
"	"	湖 北	應城	永 丰 社	6.8	450.0	
"	"	湖 北	襄陽	共 同 富 裕 社	3.5	350.0	
"	"	河 南	新野	河 北 鄉 第 二 社	5.0	215.0	
"	"	安 徽	望江	新 合 社	1.36	150.0	
胡麻		內 蒙	五原	永 勝 社	4.48	408.4	
"		寧 夏 回 族 自 治 區 黨 委 會	中 衛	福 堂 社	9.8	366.9	

一、大 豆

遼寧省遼中縣冷子卜鄉先鋒農業社

年產成績：先鋒社第四生產隊播種大豆356.4畝，平均畝產152.3斤，其中有2.55畝，畝產達877.2斤。

生產背景：位於遼中縣，表土為黑油沙土，下部為黃粘土。

主要經驗：

- 1、採用了“小金黃”優良品種。
- 2、整地保墒，適期播種：春季整地後及時用石碾子鎮壓一次。於5月15日播種(小滿前)，播後適用地木碾子壓兩次。
- 3、增施糞肥：每畝施用腐熟的廐肥5,000—6,000斤。
- 4、合理留苗，等距全苗：本着“豆打敞、麥打齊”的經驗，行距1.8

尺左右，進行單株留苗，株距3寸左右，這樣營養充分，分枝多，通風透光良好，減少落花和秕莢。

山東省壽張縣勝利農業社

年產成績：共種春、夏大豆3,811.07畝，被淹死了329.3畝，實收3,571.69畝，平均畝產198.75斤，有94.5畝，畝產403.5斤，有3.36畝，畝產637斤，其中1.07畝春大豆，畝產達831.5斤。

生產背景：該社位於黃河北岸，土壤為沖積青沙地，1957年遭受百年未有的洪水災害，並受到長期干旱的嚴重威脅。

主要經驗：

1、依靠集體力量，戰勝自然災害：大豆開花結莢的時候，連降大雨，全鄉土地被淹，勞力忙於防洪，又發生了草荒、蟲害。針對這種情況，全社便開展了排澇、滅草、追肥、鋤地、捕蟲運動，作到全黨動手，全社動員，終于排除了積水，消滅了草荒、蟲害。

2、深翻深耕，改良土壤：該社表土淺，僅4寸，下面是沙窩。在冬天就深耕1.5尺，春天頂凌耪地，開凍後，先軋耪，施上底肥後，又用雙輪雙鐮犁深耕5—6寸，在播種前，先後共耪地12遍。

3、增施肥料：平均每畝施土糞6,000斤，高額豐產田每畝施底肥14,000斤。在苗高1尺左右時，還追施了糞干200斤，開花初期追施了過磷酸鈣30斤。

4、普遍間苗：夏大豆在苗高1寸半時定苗，行距1.2尺，株距3寸，豐產田株距4寸，每畝留苗12,000—16,000株。春大豆苗高1寸時去弱苗，留強苗，保持株距1—2寸，到苗高4寸時定苗，株距4—5寸，每畝10,000—12,000株，高額豐產田株距6寸，每畝8,300株。

5、選用良種，精選種子：選用平頂黃及白眉牛毛黃等優良品種，這兩個品種秸硬不爬秧，扎根深不倒伏，較抗旱，發枝多，結莢密，籽

粒飽滿，成熟適時，不誤種麥，特別平頂黃還有不裂莢的優點。

播種用的種子均經過風選、粒選，去雜去秕，種子純潔。

河北省盧龍縣陳官屯鄉前進農業社

年產成績：1957年種大豆77.58畝，平均畝產399斤，比1956年增產44.9%；其中採用優良品種“雁過青”的33.2畝，平均畝產達734.3斤，比全社大豆平均產量增34%，約為當地1957年大豆畝產125斤的6倍。

生產背景：土質為壤土。

主要經驗：

1、選用優良品種：該社採用的“雁過青”大豆良種系1953年自東北引進的，1955年只種植4畝，1956年合作化後，因該品種表現良好——植株不高而健壯，單株結莢多，莢上茸毛多，不易裂莢，生長期僅130—140天，種植面積逐年擴大，1957年增至33.2畝。

2、重視栽培管理：掌握適期早播，於4月末5月初即播種完畢；並加大播種量，每畝用種子13—15斤。為使植株通風透光，採取行距1.5尺，穴距1.2尺的點播。中耕3次，培土1次。開花末期並進行了打尖，因而成熟快，籽粒飽滿，產量高。

江蘇省句容縣雲塘農業社

年產成績：1957年全社797.41畝大豆，平均畝產253斤，比1956年增產78%，第一生產隊的1.2畝大豆，畝產達505斤。

生產背景：丘陵旱地，香灰土。

主要經驗：

1、適期搶種：在前作物收穫後即整地搶種，該社1957年大豆在芒種即播種，並選用香灰土或黃沙土。

2、均匀撒播，適期密植：作成1丈寬的畦，每畝用种子15斤，掌握播种均匀，適时間苗，定苗时保持株距4—5寸，最多不超过6寸。

3、勤中耕除草：在苗高3—4寸、6—7寸及1尺左右时，各中耕除草一次，最后一次結合培土。

4、开花結荚期澆水：开花結荚期如遇天旱，將增多落花落荚率，該社这时普遍澆了一次水。

江苏省高淳县咀諸农业社

丰產成績：共种黄豆28.25畝，平均畝產157斤，比1956年增產14%，比周圍各社高出74.2%。

生產背景：旱地。

主要經驗：

1、適时早播：在小滿到芒种間的晴天下种。

2、合理密植：开溝作畦，畦底寬1.5尺，畦面寬1.0尺，溝寬5寸，每畦种豆兩行，株距5寸，使每畝总株数达到10,000—12,000株。

3、多施肥料：每畝施猪糞15担、塘泥10担作基肥。剛开花时，每畝施人糞尿14—15担作追肥。

4、着重田間管理：幼苗时拔草，夏至、大暑、立秋左右各鋤草一次，后兩次結合培土。結荚时需要水分，时值秋旱，普遍澆了一次水。

辽宁省建平县叶柏寿鎮友联农业社

丰產成績：全社种大豆833.5畝，平均畝產213.5斤，其中有322畝的丰產田，畝產达423斤。比1956年增產35.6%，比全縣平均產量提高222.6%。

生產背景：無霜期140—150天，年平均降水量540公厘，日平均气温 7.10°C ，绝对最高气温 39.9°C 。該社四周环山，平地僅为20%。

多为沙質壤土，有机質較少。丰產地前茬为玉米。

主要經驗：

1、选用早熟良种并精选种子：选用了当地“大白臍”品种，生育期120天，抗蚜力較强。1957年所用的种子是在田間选种的基础上又进行了兩次粒选，純度达98%。

2、增施完全肥料：該社322畝丰產地，每畝施了猪圈糞、灰土糞和部分大糞的混合肥料8,000斤，播种时均进行了根瘤菌拌种。

3、精細整理和間苗：春季进行了耙、压兩遍，保持了土壤水分。行距48公分，二片真叶时进行間苗，株距平均达8.2公分。

4、適期摘心：丰產田大豆在开花盛期进行摘心，开花末期又摘去分枝的尖部，以促使早熟及增加子实的千粒重。該社第十隊对比，摘心的可增產42%。

黑龍江省綏化县蔡家乡五一农业社

丰產成績：全社种大豆2,265畝，平均畝產285.7斤，比附近的勝兴社增產35%，比东兴社增產62%，其中有165畝，平均畝產400斤。

生產背景：該社地势平坦，土地較肥，为淋溶黑鈣土，黑土層深60—100公分，無霜期125天，常年平均气温 3.2°C ，常年降雨量530公厘，丰產地前作为谷子。

主要經驗：

1、深耕細整地：無論秋翻或春翻的地，均采用新式犁，深达4.5—5寸，耕后橫順耙二遍，秋翻地，在化雪时再耙一遍墮一遍。

2、增施底肥，追施苗肥：每畝施黃糞、土糞3,400斤作底肥，于播种前頂凌耙地时施下，随施随耙，使糞与土充分混合。对165畝高產田，在趟二遍地以前，还追施了苗肥，每畝施入炕洞土、猪糞、鷄糞等270斤。

3、及时播种、早鏟趟、早間苗：該社于4月24日起至5月6日即將2,000多畝大豆播種完畢。幼苗剛出土時，即進行鏟前趟一犁。對平播大豆的鏟趟工作，還作到了深趟淺培土，苗高2—3寸即進行間苗，並結合清除苗眼間的雜草。

4、建立種子地：該社自1955年起即建立種子地，現所採用的滿倉金品種的純度，已由過去的85%提高到90%。

二、花生

湖北省紅安縣

丰產成績：全縣47,084畝花生，平均畝產達600斤，有128個農業社，花生平均畝產達800斤以上，并有3,000多畝，畝產達1,000斤以上。

生產背景：縣北部多大山，最高海拔達1,000公尺以上，中南部為丘陵，最南有少數平畝。年雨量1,200多公厘，無霜期250天左右，氣候溫和，南北有7—10天差別，土質多系黑黃沙質土壤，比較瘠薄。

主要經驗：

1、領導經驗：

(1)貫徹執行了各項油料政策：統購中貫徹了“多產多吃”的獎勵辦法，規定每人平均產油5—10斤的留油4斤；產油11—20斤的，留油4.5斤，以後每多產10斤油，即可多留半斤油；優先供應油農商品肥料，發放花生預購定金；恢復了全縣土榨，油料自榨後賣油給國家，充分滿足了農民對油餅的需要。這些都大大鼓舞了農民增產花生的積極性。

(2)組織技術力量，幹部搞試驗田：全縣48個鄉，每鄉都配備了技術幹部，加強技術指導，並訓練了大批農民技術員；領導、技干和老

農三方面結合，同駐重點社、重點隊，學習技術、培養典型，並親自搞試驗田，從中發現問題及時指導生產。全縣在鄉幹部755人中528人有花生試驗地。

(3) 建立生產責任制度：縣、區、鄉三級幹部，在縣委統一領導下，實行分工領導，分片包干辦法，縣委中有2人領導花生生產，區和鄉也都有1—3人專管花生生產，各農業社有花生生產小組，各個生產隊有隊長或副隊長專管花生，層層有人負責。在各個農業社的經營管理方面，推行了“先定技術質量，再定工分報酬，後定生產負責制”的三定辦法，合理地解決了提高技術質量與勞動報酬之間的矛盾。

(4) 組織參觀評比：全縣從縣到社，層層舉行季節性的不同規模的參觀評比，以先進推動落後，社內一般都在生長期間組織了8—10次的參觀，全縣性的參觀也搞了三次。

2、技術經驗：

(1) 精選“紅安直立”良種，普遍建立種子地：從1952年開始大力推廣“紅安直立”良種，目前種植面積達90%，基本上普及。這個品種結果率高，一般每穴有60—80個果；含油量高，每100斤果可出油27斤；生長期較短，約140—150天；宜於密植，收穫方便。全縣農民為了不斷提高種子質量，普遍建立了種子田，並且推行了塊選、株選、果選、粒選的四選辦法。

(2) 改良土壤，冬耕整地，因地輪作，防止死棵：普遍用壓塘泥和增施有機質肥料辦法來改良瘠薄的與沙性太大的土壤，建蘇社的落後地每畝施塘泥200—300担後，產量即提高了25%。為了防止死棵，普遍進行了冬季深耕，開春提早一犁兩耙，並實行因地的合理輪作。一般是甘薯→冬耕休閑→花生，或是甘薯→小麥→花生。在播種時用0.5%的六六六粉拌陳磚土以消滅蟲害，在苗期並用人工撲殺。

(3) 適時播種，看地密植：根據山區氣候特點，冬閑地在谷雨前

5—7天播种，深度1.5寸，穴底挖平，每穴种3粒，下子成三角形，先施粪，后下种，再复土，每畝用种30斤。密度采取“瘦地密植，肥地稍稀”的原则，看地密植。山岗瘦地的花生，穴行距为8寸×9寸，每畝达到7,000—8,000穴；中等肥力地，穴行距1尺左右，每畝6,000穴；少数肥沃地，穴行距为1×1.2尺，每畝5,000穴左右，一般每畝都比以往增加1,000穴左右。

(4)增施底肥，看苗追肥，普遍用根瘤菌拌种：全縣70%的花生每畝施了40—70担底肥，50%進行了苗期追肥。施肥的种类有草皮土粪、牛欄粪、塘泥、草木灰、陈磚土、水粪、餅肥、石膏、硫酸铵、过磷酸鈣等，并普遍進行了根瘤菌拌种。

(5)抓住火色中耕鋤草，培土壅兜：苗高1寸齐苗，即破土鋤草，鋤完头草，立即鋤二草。麥田套种的花生，在麥子搶收后立即除草。掌握头草浅，二草深，三、四道鋤草时，培土壅兜。果針入土即停止鋤，培土能利于直立种花生的子房柄入土，增產作用很大。

湖北省紅安县姜牌一社

丰產成績：22.3畝花生平均畝產1,701斤。

生產背景：小山坡，土質系黃沙土和黃土。

主要經驗：

1、冬季深耕，春季早耕：冬閑地在年前耕翻，当年春耕地在農曆正月中旬翻一次，到播前10天再犁一次。該社一般深耕4—6寸，22.3畝丰產地深耕达7寸。

2、选用良种，適期提早播种：品种为“直立花生”，株形緊湊，籽粒飽滿，適宜密植。在收穫前選擇生長良好的地塊作种子田，收穫后实行果选，播种时实行精細粒选，并提早在清明前5天播种，比往年提早5—7天。

3、施足底肥，分期追肥：該社22.3畝花生地都施了基肥，其中火灰85担，鷄屎糞拌地脚灰21担，渣子肥和干牛屎糞粉120担，牛屎糞75担，塘泥2,400担。在苗高3寸時，普遍進行一次追肥提苗，其中人糞100担，牛屎糞180担，地脚灰310担，硫酸銨12斤，最後在開花期追施一次磷肥。

4、實行密植，保證全苗：採用7×8寸的行株距點播，每壟都是播3粒種子。出苗後，抓緊時間進行查苗補苗，保證了全苗，雨後進行扶苗。

5、中耕鋤草，培土壟兜：共進行了五次中耕，在三、四次時即培土壟兜，培土高度約2寸，以利子房柄入土結實。

河南省延津縣小渭農業社

年產成績：114畝花生平均畝產420斤，其中2畝，平均畝產1,505斤。

生產背景：沙壤土，土質肥沃。

主要經驗：

1、平整土地，增施肥料：前茬花生收穫後，冬耕淺犁一遍，深4寸，耙兩遍，開春解凍後，又深犁套犁一次，深9寸，耙四遍。每畝施底糞（圈糞、大糞和炕土）1萬斤，花生圓棵時，又追施炕土4,000斤。

2、選用良種：選用良種“一把抓”，播前20天剝殼，並進行細致的粒選，選大而肥的種子作種。

3、浸種、拌種，適時播種：播前用溫水浸種10分鐘，隨即用根瘤菌粉拌種，在立夏前5天即播種，比一般早5天。

4、穴播密植，增加播種量：每畝播種量22斤（仁），比一般的將近多一倍；行距1尺，穴距1尺，每畝6,000穴，每穴播種3—4粒，穴數比一般多一倍。

5、加强田间管理，适时进行灌溉：1957年8—9月盛花期果针大量入土时，正值天气干旱，乃进行担水浇苗，使果针得以顺利入土。盛花后期又进行压土两次，增加扎针数量。

生长期中共中耕四次：苗出齐后中耕头次，深2寸；第二次中耕是在出苗后20天左右，深约1寸；第三、四次即进行平锄，深约半寸。

湖北省红安县建苏农业社

丰产成绩：全社948亩，花生平均亩产327.8斤，最高一亩产1,483斤。

生产背景：三面环山，一面靠河，半丘陵地带，土壤为白沙、黄沙、红沙和部份乌沙壤土。麦地套种花生占总播种面积36%。

主要经验：

1、精选良种，提高质量“红安直立”株型紧凑，分枝多，节间短，结果集中，便于密植和管理，全生育期140—150天，抗旱性强，较耐涝，历年产量比较稳定，该社几年来在建立种子地的基础上，进行“地选、株选、果选、粒选”，现在纯度已达到98%。

2、耕作与施肥，冬耕深耕是获得花生高额丰产的必需条件，冬闲地全部经过冬耕炕土，深耕6、7寸，作法是冬季深耕不耙，促使土壤风化和减少坡地水土流失，开春先耙后犁再耙，保存土壤水分，给适期播种，整齐出苗创造条件，麦地套种是先松土后播种，给种子发芽准备了一层疏松表土，1957年基本上消灭了缺苗现象。

花生施肥，该社掌握了“肥地不倒，瘦地封行”的原则，冬闲地是采取分层施肥，麦地套种是在小麦开始拔节时行间施肥，一般施用土粪混合草木灰、过磷酸钙，高额丰产地每亩施用土粪200担，混合过磷酸钙25斤，草木灰300斤，石膏15斤，追肥要看地看苗，一般施瘦地提苗，早追稀薄人粪尿或少量硫酸铵。中等地及肥地追施石膏、草木灰或在

初花期盛花期限外追磷，以达到平衡生長。

3、適时播种，看地密植，保証全苗壯苗，該社冬閑地343畝，从播种到結束只用了三天，麥地套种605畝只用了五天時間，正因播种適期，抓得比較緊湊，所以花生的生長發育也就比較平衡發展。

密植主要看地，掌握了肥地稍稀，瘦地稍密，每穴三粒米，一般瘦地 6×7 寸，中等地 7×8 寸、 8×8 寸，肥地 8×9 寸、 9×10 寸。每畝最少的有6,600多穴，最多的有14,300多穴，这对經濟用地，充分發揮土壤肥力作用很大，一般每穴80—90个荚果；1957年最多的一棵有371个荚果，給再增產提供了有力依据。

4、中耕培土，社員有“头草荒苗一半收，二草荒果一年丢”的說法，1957年在中耕培土上都形成了突击运动，冬閑地完成5、6次，麥地套种完成4、5次，都是由第三道草起結合培土壟兜，逐漸培高的，同时更运用了積累若干年固有的“头道刮，二道挖，三道四道如綉花”的宝貴經驗，提高了鋤草、培土的質量，麥地鋤草更为重要，1957年是采取边割边鋤，割一塊鋤一塊的办法。

5、防治病虫害，1957年采取了紅苕——花生和雜豆棉花——小麥——花生等輪作方法，压縮了死顆面積3%，对虫害嚴重的，在早春耕地面積每畝施0.5%六六六粉10斤毒土，苗期虫害用可濕性六六六粉1斤兌200斤水点犯，都起了增產作用。

河南省唐河县趙甫农业社

年產成績：50畝平均畝產420斤，其中2畝平均畝產1,250斤。

主要經驗：

1、整地保墒好、底肥施量足：冬季深耕一次，耕后不耙，充分風化，早春頂凌耙地时，每畝施底肥6車（每車約1,000斤）。开春后又耕兩次，作到平坦細碎，上松下实，很適宜于花生下种。

2、選用良種、早播全苗：選用早熟豐產的直立型良種“一把抓”，在4月10日下種，比往年提早10—15天，每畝3,500穴，每穴播4—5粒，這比往年穴數增加了一倍以上。播種後派兒童在地內看管防止鳥害，保證了全苗。

3、分期追肥，及時灌溉：5月底每畝追施人糞尿6担，盛花期又追施過磷酸鈣與牛糞糞合製成的顆粒肥料200斤，在盛花期遇天氣干旱，及時澆灌一次，保證花生正常生長發育。

4、中耕除草，培土壅根：中耕3次，鋤草4次。5月中旬先淺鋤一次，6月初深鋤結合追肥並培土壅根，果針入土後又細心淺鋤一次，幼苗期鋤草兩次，雨後鋤草兩次，使花生扎針結果很好。

福建省福清縣海亮農業社

豐產成績：全社種花生686畝，平均畝產242斤，其中10.9畝，平均畝產751斤，最高1畝產1,031斤。

生產背景：丘陵地帶，土壤為沙土和沙質壤土；水利條件差，易受旱澇。

主要經驗：

1、根據不同土質，選用良種，並分等分級選種：對沙質壤土的園地，採用耐肥的“大早”和“港頭豎”品種；對沙土沙田，採用抗病的“勾鼻生”；對山頂風大的地，採用耐旱、早熟的“扣早”品種。所有種子均進行塊選、果選和粒選，播種前並進行晒種。

2、改良土壤，早耕晒白：在大寒時進行犁地，讓其晒8—9天，晒白，打碎，雨水時再翻耕一次，春分時再耙平待種。從“大寒至驚蟄均相繼進行沙地摻泥，泥地摻沙作業，每畝摻入量為200—250担。

3、適期早播，看地看種密植：當地雨水甚多，無論田地或園地皆

進行畦播，于春分起開始播種，5天內播畢。“大早”系蔓性品種，採用行距6寸，穴距6寸；“港頭豎”系半直立性品種，行距6寸，穴距縮至4—5寸；“勾鼻生”及“扣早”均為直立性品種，行距縮為5寸，穴距更縮至3—4寸。

4、施足基肥，適期追肥追沙：每畝施牛欄糞25—30担作基肥，瘠薄地再摻入人糞尿6—7担。花生出土後25—28天，結合第二次鋤草追施牛欄糞35担，始花時結合第三次鋤草追施海細沙35—40担，既增肥效，又利花生扎針，1957年的豐產地均曾分期追肥追沙。

5、加強田間管理：除于幼苗期至開花未扎針前，中耕鋤草五次外，着重花期灌水，自剛扎針時起每隔8—9天灌水一次，直到盛花末期為止。並以六六六毒土防治地下害虫。

山東省范縣蘇村鄉建國農業社

豐產成績：全社花生2,666畝，平均畝產364斤，其中146.8畝，畝產318.5斤，有高額豐產田56.8畝，平均畝產1,075.5斤。

生產背景：位於黃河沖積平原，土質分為沙壤土、輕沙土、飛沙土三種，花生多種在瘠薄的青沙土和飛沙土上，秋季遭受旱災，影響了果針的入土。

主要經驗：

1 深耕深刨，改良土壤：春花生地，一般冬季深耕5寸以上，其中有285畝深刨1尺以上，深刨後耙地；開春後頂凌耙地，谷雨後施基肥并又耕地一次，耕後耙了四遍。夏花生在麥收後立即淺耕滅茬，深耙四遍。

2、增施肥料，用根瘤菌拌種：一般每畝施土糞4,500斤，豐產地施了8—12車（每車1,500斤），另施坑土或屋土8—10車。此外，有90%的花生用根瘤菌拌了種。

3、选用良种、适当密植：采用了“一窩猴”直立型良种，并进行了田间株选、场上果选及播种前粒选工作。每畝用种子23—24斤，播6,200—6,600穴，丰产地每畝用种30—40斤，每畝播6,600—7,100穴。播时用小耢开沟点种，作到深浅一致。

4、适时播种，加强田间管理：春花生在立夏前5—6天播种，夏花生除有165畝在小满前一天套种外，其余均在麦收后抢种的，全部花生从出苗到开花前中耕三次，开花后拔草二次，有7畝花生曾进行浇水，比不浇的每畝增产41斤。

河南省内黄县东庄乡三刘村联队

丰产成绩：该联队侯刘村分队15畝花生，平均畝产1,060斤。

生产背景：沙壤土。

主要经验：

1、深耕保墒，增施肥料：3月中旬即深耕7寸，犁后斜耙保墒，每畝施底肥草粪7,000斤，大粪400斤。

2、精选良种，根瘤菌拌种：选用直立型良种“一把抓”，种子全部用根瘤菌拌种。

3、提早播种，增加密度：在4月上、中旬即开始播种，每畝用种量20斤，每畝密度达到5,600穴。

4、中耕、压秧：前后四次中耕，在盛花后期压秧一次。

安徽省宿松县程岭农业社

丰产成绩：全社190畝花生，平均畝产516斤，其中有26.4畝，平均畝产330斤，另有8畝丰产地，畝产达1,040斤。

生产背景：前茬作物为蚕豆及大、小麦。

主要经验：

1、提早播种：將种花生地預先作好安排。早大麥地先播，小麥地后播。这样可以調剂劳力，在4月10日即开始播种，比一般早播15—20天。

2、根瘤菌拌种，小苏打液浸种：种子均經過粒选，播种前1天每100斤种子用小苏打1斤，清水100斤，制成小苏打溶液后，浸泡种子8小时，然后取出晾干，再拌上根瘤菌粉。

3、推廣点播密植：株距由8—9寸縮短到6寸，每穴播3粒种子，每畝用种量由14斤增加到22斤。

广西僮族自治区全县永岁乡改州农业社

丰產成績：該社第四隊全隊共种花生36.7畝，平均畝產403.7斤，比1956年增產达三倍以上，其中有5.719畝，平均畝產达1,032.18斤。

主要經驗：

1、选用“貴州子”良种，進行了果选和粒选，并提早在清明節前下种。

2、每畝平均施用河泥180担，加厚土層达8分。又在播种时用草木灰13担拌大糞150斤做基肥，在第二次鋤草时，追施草木灰9担并拌大糞100斤，第三次鋤草时，每畝又撒石灰150斤，在花生下針前，每畝又放河沙泥45担以上。

3、实行双行單株密植，在第三次鋤草后5—6天还進行了剪頂。

福建省莆田县珠联农业社

丰產成績：全社16畝花生平均畝產929.75斤，其中5畝高达1,000斤，比全省平均每畝產量高出六倍多。

生產背景：气候溫暖，播种地为粘土田，上年早薯收穫后休閒了一季。

主要經驗：

1、采取三年輪作制：第一年花生→小麥，第二年早稻→晚稻→大麥，第三年早薯→休閒。

2、冬季深耕，適期早播：早薯收穫后即深耕炕土，土壤干濕適度时，精細整地作畦，每畝并盖細沙80—90担，春分播种。

3、重施基肥，增施鉀肥：作畦时每畝施厩肥50—60担，人糞尿12—15担，草木灰200斤作基肥。第二次中耕时再追施草木灰100—150斤。

4、选用良种，精选种子：該社采用“大礮”良种已三年。此品种耐旱、耐澇、產量高。并采用田間片选、株选办法，進行选种留种。播种前進行果选与粒选。

5、適期中耕与灌水：从出苗后10天到开花前，中耕除草三次，最后一次并結合培土。整个生育期中，均視土壤干濕情况進行灌水，特別着重“芒种”至“小暑”开花时期的灌水。

江苏省淮阴县陈集乡光华农业社

丰產成績：全社822畝花生，平均畝產279斤，比1956年增產54.5%，較附近農業社增產46—50%，其中有9.5畝，畝產达956斤。

生產背景：青沙土，前作菜子。

主要經驗：

1、合理輪作，搶墒密植：該社采用菜子→花生→休閒→玉米的輪作制度。于菜子田中曾鋪施河泥2万斤，作为菜子防凍保苗之用，同时也充作了花生的底糞。菜子收穫后立即耕耙整地，作到“小滿”前播种。实行了行距8寸，株距3寸的单粒条播，使花生得以均匀生長。

2、選用良種：採用的“小白殼”花生，系蔓生型，果皮薄，出仁率達75%，成熟期中等，每株可結實30—40個。

3、分期施肥，并用根瘤菌拌種：基肥以速效肥摻入迟效肥中混合施下，每畝施豬牛糞27担，人糞尿3担。苗高3寸時，每畝追施黃糞干2担、牛糞10担，再隔14天，每畝追水糞30担，始花期每畝施土糞渣子10担，使土壤疏松，以利扎針。播種時，全部用根瘤菌拌種。并用六六六毒谷防治了地下蟲害。

4、重視田間管理：從出苗到始花，中耕四次，以後又拔草一次。

四川省仁壽縣新店鄉朝陽一社

年產成績：3.5畝花生平均畝產928斤。

生產背景：淺丘陵地區，黃沙壤土，土質較肥沃。

主要經驗：

1、合理選地：選用適宜花生生長發育的細沙土壤，土質較肥沃，前作是豌豆茬。

2、適時播種：在清明前後播種，使花生能充分發育生長。

3、增施底肥，適時追肥：改變點白窩的習慣，每畝穴施渣肥3,000斤，渣肥肥效足，并能改良土壤。在開花時每畝還施追肥尿糞灰1,000斤，鷄鴨糞150斤，施在每棵花生的四周。

4、中耕除草，撒土壓蔓：果針入土封壟前中耕3次，苗高2—3寸時淺鋤頭次，苗高4—5寸時伏雨多，草盛，又細鋤一次，為了便利果針入土，封壟前又鋤一次。以後并隨時拔掉雜草。在初花後30天左右進行撒土壓蔓。

5、適時收穫，顆粒回家：集中勞動力挖淨拾淨，霜降前全部收淨收完。

江苏省江都县吴桥乡小荡农业社

丰产成绩:全社930亩花生,平均亩产608斤,比1956年增产75.7%,比附近农业社增产52%。其中有160亩,亩产700斤,有6亩丰产田,亩产达916.5斤。

生产背景:土质以沙土和沙壤土为多,年雨量1,014公厘,年平均气温14.9°C,无霜期220—230天,麦田套种花生。

主要经验:

1、选用良种:该社所用“鸭嘴子”品种为半爬蔓性,株形紧凑,节间短,结果集中;生育期短,145—148天即可成熟,较蔓生种早熟7—9天;对土壤的适应性强,沙土上长得好,粘土也能长;皮壳薄,出仁率71—75%,该社采用这一品种已达到播种面积的98%,并已建立留种地,进行选种和果选。

2、适期早播,适当密植:该社主要为麦田套种花生,一般在立夏至小满之间套种,1957年因立夏前有小雨,土壤墒情好,就从立夏后2天起的7天时间内将全部花生套种完毕。在播种密度方面,因鸭嘴子适宜密植,该社麦茬花生作到株行距8×9寸,丰产地的6亩系油菜茬,更作到8×8寸。

3、因地种植,合理轮栽:该社1956年种在粘地上的花生比全社平均产量减少40%以上,故1957年的花生均种在沙土和沙质壤土上。为了减轻病害,并将土地划为三部分,每隔二年轮种花生一次。

4、分期施肥,并进行根瘤菌拌种:在麦田孕穗时,每亩即施堆肥900—1,000斤,厩土30—60担作为大、小麦的追肥和花生的基肥;麦收后掌握“壮苗不追,中苗少追,弱苗多追”的原则,每亩施猪粪18—25担;开花结果期每亩再追施堆肥1,200—1,300斤。

5、中耕培土:麦收后到小暑前中耕除草四次,后两次并結合培

土，以利果針入土，較低地還注意清理畦溝防澇。

三、油 菜

江蘇省興化縣

年產成績：1957年全縣種油菜52,561畝，平均畝產185.4斤，比同年該省平均產量高1.77倍，比1956年該縣平均產量高11.7%。

生產背景：全縣河港交錯，河泥、草渣等自然肥料甚多，油菜集中在垛田地區，土壤為粘質壤土或壤質粘土，平均溫度攝氏15度，常年降雨量1,200公厘，無霜期220天。

主要經驗：

1、領導經驗：

(1)層層有專人負責：油菜重點產區的鄉、社、隊均有專人負責油菜生產。縣有專業人員長期住點，解決油菜生產問題。

(2)貫徹“五抓”領導方法：播種前抓群眾思想、抓面積、抓季節；播種後抓施肥管理、抓低產田提高。

(3)認真執行“多產多得、增產多留”的油料統購政策。當地規定每出售菜0100斤，發給油票20兩，並給予產區農民自食需要的上等油品。

2、技術經驗：

(1)選用良種，培育壯秧：選用了耐寒、耐澇、耐肥、產量高而穩定的地方良種“青羊耳頭”“瓢兒白”與“黑頭大”，尤其是“黑頭大”耐寒，在攝氏零下9—11度尚無凍死現象。育菜秧的苗床選用早玉米的地，9月中至10月中旬播種，整地精細，用肥充足，播種均勻，經常保持土壤濕潤。播種後每隔7—9天追速效肥一次，有2片真葉時進行間苗，並注意苗床的病蟲害，到苗高6寸有5片真葉時移栽。

(2) 本田整地細致,重視移栽技術: 移栽分早菜、晚菜兩種,早菜的前作收穫早,本田一般深耕一遍,充分晒垡。倒翻二、三遍,在10月中下旬至11月上旬移栽。晚菜因前作收穫較遲,均實行邊收、邊耕、邊栽,在11月中旬至12月中下旬進行移栽。移栽的技術是:“早菜栽根、晚菜栽心、多帶宿土、菜秧坐北向南、栽後澆水”。留苗密度:早菜為每畝1萬株,晚菜15,000株。

(3) 增施泥肥: 基肥每畝施用河泥、草渣1.5—2萬斤。移栽後追肥2—3次,每次用人糞尿10—15担,或泥漿150—200担。特別是開春後分次重施泥漿(至遲在清明前要施下),促進穩根、多分枝、多開花結莢、子實飽滿。

(4) 查苗補缺,澆水防凍: 受凍後抓緊在晴天中午澆水,使土壤沉實,重新扎根。早春解凍後,查苗補缺,保證全苗。

(5) 及時收穫,減少損失: 在菜棵中部發黃時,趁夜間及早晨帶露水搶收,用手拔起,捆成小把,又交叉疊晒避免遇雨霉爛,2—3天後即可脫粒,減少損失。

四川省儀隴縣農場

年產成績: 1.3畝勝利油菜平均畝產477斤。

生產背景: 暫缺。

主要經驗:

1、培育壯苗:

在秋分前八、九天選陽光充足土質肥沃的壤土作苗床,苗床深挖整細整平作成四尺寬的畦,畦溝深4寸以利排水,苗床施足基肥,種子在播前用0.03%硼酸溶液浸種24小時并用混合細菌拌種。

2、早間苗,適時移栽:

幼苗出土九分就開始間苗,每二寸五見方留一苗,天氣干旱時澆

水,雨水过多时則清溝排澇,幼苗每八、九天即追施淡糞水一担,苗齡32天即移栽,移前澆水濕土潤苗,起苗时并去掉劣苗選用根系發達,叶子着生部位低,叶柄短粗,無虫害的壯苗移栽。

3、底肥足,追肥適时:

每畝施基肥(底肥)堆肥2,500斤,骨粉30斤,顆粒肥料40斤,石灰18斤,混合均匀,穴施后盖一層細土,隨即栽苗,栽后每畝又施2,500斤稀糞水,栽前幼苗用硫酸銨浸根一小时后再在細菌肥料中蘸一下。

追肥采用了攻苗,攻苔,攻花的“三攻”施肥法,移栽成活后第一次追施稀糞水2,000斤提苗,苗轉青开盤时第二次追肥施猪糞水2,700斤为攻苗肥,十八天后为安全越冬每畝用堆肥、廐肥、老房土及草木灰等2,500斤为攻苔肥并可防冻,施后培土壅蔸,初花期每畝施水肥3,800斤在盛花期每畝施用草木灰30斤,在結莢达30%时每畝又用硫酸銨2斤,过磷酸鈣2斤兌水100斤噴作根外追肥。

4、本田深耕整細,適當密植:

本田用新式步犁深耕7寸左右并整平整細,密植行距1.2尺,株距1尺,每畝栽5,400穴。

5、防治病虫害:

在苗期用0.5%六六六粉殺苗期害虫,每畝用量2.5斤,幼苗开盤时又施用硫酸銅防病。

曾發生大量蚜虫,又用了六六六粉2斤,在苗床上也曾用六六六治过虫。

云南省昆阳县农場

丰產成績: 全場播種油菜124.31畝,平均畝產338.25斤,其中10畝,平均畝產472.25斤,較昆陽縣平均產量高出三倍以上。

生產背景: 該場位于滇池畔,为冲積的沙質壤土,土層深厚,常年

平均溫度攝氏16度；年降雨量718.9公厘，無霜期185天。

主要經驗：

1、合理輪作，精細整地：油菜前茬為大豆、玉米間作地，雜草少，土地肥，前作收穫後深耕6—7寸，耕後細耙。

2、增施底肥，分期追肥灌水：每畝施腐熟堆肥5,000斤作基肥，在11月中旬和12月上旬分別追施人糞尿，每畝4,900斤。1月上旬灌水一次，2月中旬正值油菜抽苔開花期還灌一次透水。

3、適時下種，適當密植：9月22—24日三天內播種完畢，5月1日收穫完畢，提早成熟期10天，為早插水稻創造了條件。播種密度：穴距1尺見方，定苗後每穴留苗2株，每畝總株數保持12,000株。

4、防治病蟲害：以0.5%硫酸銅溶液浸種防病，以六六六粉治早期蚜蟲，以魚藤精、鷄蛋、香油、肥皂乳劑治後期蚜蟲。

雲南省江川縣大街農業社

年產成績：全社種油菜675畝，平均畝產270.7斤，其中38.25畝平均畝產450斤，比全縣平均產量增產125.9%，比該社1956年增產702%。

生產背景：該社位於海拔1,700公尺左右的平壩區，土壤大部分為黃壤土，肥力中等，灌溉條件好，前作物多為烤煙或水稻。

主要經驗：

1、選用良種：該社選用的高棵黃菜子，具有耐肥、植株高大、分枝多、結莢密、產量高的特點，惟生育期較長（180天）。

2、早耕地，細整地：前作物收後即進行耕地，深7—8寸，耕後打碎土塊耙平，然後開穴播種。

3、適時精細播種：組織專業組播種油菜，秋分到寒露即播種完畢，播種時掌握穴底平，穴距6—7寸，每穴均播種子10粒左右。播後

以尿灰、磷礦粉、煤灰等混合肥料复土，每畝約9—10挑。

4、分期追肥灌水：該社前作多为烤烟，地較肥，故不施底肥。一般追肥二次：第一次在間苗后4—5片真叶时施，第二次在抽苔前施。每畝施清糞水40—50挑，第二次較第一次为濃，此外并進行灌水，抽苔时和始花时各灌水一次。

5、間苗除草、防虫防霜：苗高1.5—2寸时間第一次苗，高3.5—4寸时定苗，每穴留苗3—5株，并結合中耕除草。苗期有油菜叶蜂、蚜虫發生，花期蚜虫更大量为害，該社以六六六粉進行防治。田坎上設有防霜窖，以熏烟法結合灌水防治霜害。

四川省閬中县五馬乡前进农业社

丰產成績：該社种油菜51.76畝，平均畝產290.8斤，其中1.2畝，平均畝產440.8斤。

生產背景：該社位于丘陵区，前作物为水稻，利用中稻田种植“勝利油菜”。

主要經驗：

- 1、領導親自培植丰產田，組織示范觀摩。
- 2、適时播种：育苗的在9月10日至12日播种；直播的在9月19日至23日播种。
- 3、分期施肥、重施苔肥：有2片真叶时每畝施用淡水糞12挑，苗4寸时，再追施水糞20挑，抽苔时施用大糞25挑。
- 4、單株密植：直播的行距1.2—1.5尺，株距3—4寸；移栽的行距1.2尺，株距4寸，均留成丁字形。
- 5、用草木灰及可濕性六六六防治苗期跳蚜虫为害。

貴州省赤水縣農場

生產成績：種“勝利油菜”30.2畝，平均畝產192.3斤，比1956年增產54%，其中1.35畝，平均畝產422.5斤。

生產背景：該場氣候溫和，土層深厚肥沃，保水保肥力強。

主要經驗：

1、適時播種：以往為10月8日播種，1956年冬播時提早到9月30日，在5月1日收穫。豐產地採用育苗移栽辦法。

2、選用好地和良種，適當密植：選用深厚肥沃保水保肥力強的田土種植，採用“勝利油菜”良種。深耕6—8寸，作到細碎平整。56年採用4×15寸的株行距，產量不高，1957年改為9×12寸的株行距，結果甚好。

3、多施底肥、看苗追肥、重施苔肥：每畝用混合肥料574斤作底肥（堆肥508斤，磷礦粉26斤，石灰40斤），移栽時淋清糞水，定苗後每畝追施畜糞尿8挑，抽苔時施畜糞尿15挑。

4、加強田間管理：定苗、抽苔、初花時各中耕除草一次，後二次并結合培土，苗期用魚藤粉防治兩次蟲害。

湖北省麻城縣農業試驗站

生產成績：全場種油菜17畝，平均畝產234.11斤，比1956年增產四倍多，其中1.18畝平均畝產384.9斤。

生產背景：該場有旱地38.71畝，地勢平坦，氣候溫暖，雨量充沛，無霜期210天，前作物為玉米、棉花，採用“勝利油菜”品種。

主要經驗：

1、深耕細耙、深溝窄畦：前作玉米、棉花收穫後，以雙輪雙鋤犁深耕4.5—5寸，耙耨兩次，因地下水位高，開溝作畦，溝寬1尺深8

寸，畦寬 8 尺，并开了边溝及橫溝。

2、適时早播，合理密植：于 10 月上、中旬播种，点播，穴距 8×8 寸，每畝 9,000—10,000 穴。

3、防治自然灾害：播种及幼苗期天旱，曾分別施用清糞水抗旱播种促進出苗。冬季以培土壟兜法防凍。开春后以熏烟法防霜。

4、施足底肥，分期追肥：除播种时每畝施水糞(2:1)20担作底肥外，还有 6 畝多地每畝用 20 担馬糞复盖，抽苔时每畝施硫酸銨 21 斤，始花期施濃水糞 20 担，盛花期再追施了硝酸銨 45 斤，并有 6.6 畝地在結莢时每畝噴过磷酸鈣 4 斤。

四川省忠县官壩农业社

丰產成績：种油菜 6.29 畝，平均畝產 381.2 斤，高出当地高產量的 89%，比解放前增產 5.4 倍。

生產背景：該社位于海拔 550 公尺左右的丘陵区，气候溫和，土質夾沙帶泥，比較肥沃。

主要經驗：

1、早耕深犁，开排水溝：白露时即進行深犁炕土，开排水溝，土壤干湿適度时即將地整碎整平。

2、株选种子，適期早播：所用勝利油菜种子，均系由田間株选，播种时進行 4×10 寸的穴播，定苗时每穴留苗 2 株，在秋分后 5 天之內即播种完畢。

3、增施底肥，追施苗肥，重施初花期肥：播种时每畝以人畜糞 2,100 斤施到穴內才播种，播后再以每畝 320 斤的草木灰复土，出苗后每畝追施 1,500 斤的清糞水，苗高 2—3 寸时再施 2,500 斤的清糞水，剛开花时，施用人畜糞 3,000 斤。

4、早匀苗，勤中耕：苗高 1.5 寸时即進行匀苗，結合移苗补缺及

第一次中耕除草，直到初花期，再中耕兩次，并結合培土。

青海省德令哈农場

年產成績：該場第七作業站第一生產隊50畝春油菜，平均畝產489.98斤。

生產背景：当地終年多風，無霜期短，該場選用生育期僅80多天的‘小黑油菜’品種在有机質多、土壤結構良好、前作为馬鈴薯的輕粘質壤土上种植。

主要經驗：

1、选好地，細整地：選擇地力肥沃，前作为馬鈴薯的輕粘質壤土，以羊糞（每千斤含氮4.1斤，磷2.3斤，鉀5.4斤）6千斤作基肥，前作收穫后深翻地兩次，播种前又淺翻二次，緊接着碎土、拾草、打壟，做到土壤疏松、地墒充足。

2、选种晒种，適时播种：1956年油菜成熟时，即進行田間株选。1957年播种前并進行晒种10天，以提高出苗率。当地無霜期短，为避兔霜冻，該場于6月1日播种，8月24日即成熟收穫。

3、增加播种量，合理密植：所用小黑油菜品種的植株矮小，分枝不多，宜于密植。該場將原用每畝3.5斤的播种量提高为4.5斤，均匀播种，达到合理密植。

4、人工輔助授粉：于7月間油菜盛花期，于清晨用拉繩方法進行人工輔助授粉，每隔3天一次，共授4次，据对比試驗，授粉的比不授粉的增產15—20%。

四、芝 麻

湖北省襄阳县

丰產成績:全縣36.3多万畝芝麻,平均畝產107斤,比1956年增長18.88%,超过全省平均單產30%,其中200—300斤以上的丰產田有23,877畝,300—350斤以上的有3,179.7畝。

生產背景:全縣大体上分为三种地区:(1)襄北崗地区:有170万畝土地,人少地多,土質瘠薄,多系紅粘土;(2)沿河地区:有55万余畝土地,人多地少,土質肥沃,多系油沙土;(3)水田地区:有40万余畝土地,主要种水稻,但水利条件差,多为望天田。

芝麻的分布,襄北崗地区約占65%,沿河地区占23%,南部水田丘陵地区占12%。

全縣常年雨量800公厘左右,年平均溫度15—17°C,無霜期230天左右。

主要經驗:

1、領導經驗:

(1)制定粮、棉、油为主要的生產方針,注意了各項經濟工作:根据地区特点,將粮、棉、油料作物的增產列为主要奋斗目标,貫徹了“多產多得,增產多留”的獎勵政策,土榨为政府加工,能优先買餅,不受数量限制,芝麻还可抵交公粮。都鼓舞了農民的積極性。

(2)統一領導,按作物分工,組織專業班子:对芝麻生產,从縣区到鄉社,都固定有專人管理。縣里有兩個縣委委員和農業局長負責領導全縣芝麻生產;区有区委副書記,鄉有副支書,社有副主任,隊有副隊長負責芝麻生產。各社、隊的勞力都固定專業班子,实行包干到底的办法。技術干部同領導干部在一起搞重点。在芝麻生產过程中各个

階段召开了不同形式的座談會議。

(3) 層層培养典型，大量組織參觀評比：从縣到社，層層有生產重點，抓住重要環節，組織參觀評比，交流經驗，帶動落后，爭取平衡增產。

(4) 人人學技術，社社有內行，充分發揮技術對增產的作用：由縣委帶頭全體幹部學習技術，黨委加強對農技站的領導，由區委當站長，農技站并根據生產情況，經常召開農業社技術股長或技術員會議，傳布新技術。

2、技術經驗：

(1) 選地換茬，提早播種：選用土質好，排水好的豆茬地種芝麻；改變遲收麥、豆的習慣，對蚕豆實行打梢辦法，促進早熟；芝麻播種比往年提早7天左右。

(2) 選用良種：崗地區大部選用了“老紅芝麻”，沿河地區選用了“紫秆糙”和“青皮耐”，這三個品種都耐旱，比一般品種產量高1—2成。

(3) 改稀植為密植：崗地區芝麻，由過去每畝3,500株增加到4,500—5,000株，部分達到7,000—8,000株；沿河地區由過去的每畝4,000株增加到5,500—6,000株。

(4) 改變不施肥的習慣：全縣改變過去不施肥或少施肥的習慣，做到普遍施肥一次，有些還追肥1—2次。全縣約有13萬畝芝麻，在播種時就施用底肥3—4車；為了搶墒播種，來不及施底肥的，結合頭兩次鋤草，都追施了腐熟的有機肥料。

(5) 搶鋤三道草：總結推廣了“連三道、緊四道”的先進鋤草經驗。即在芝麻出苗後第一對真葉出現到定苗時，大約一個月的時間內，接連鋤好三道草，好的鋤到4次，消滅了草荒和苗荒，保證了正常的生長。

湖北省应城县永丰农业社

丰產成績: 6.8畝芝麻平均畝產450斤。

生產背景: 沙質壤土。

主要經驗:

1、選用良种,提早播种:用头年經過株选的“落叶青”良种。前作小麥早收割后及时整地,于芒种前3天播种,比往年早20天。

2、細整地,肥料足:麥收后及时耕地,并炕地7天,播前細耙三道,揀淨麥兜,不使麥兜在土里窩水,整地平整細致,防止積水受澇。每畝施用牛欄糞7,000斤作基肥,在將要开花前并追施入糞尿16担,每担兌水3担,進行看苗点施,施后鋤地,并將施的肥掩盖。

3、密植全苗:株行距由原來的8,9寸縮小到5,6寸,每畝14,200株。

湖北省襄阳县共同富裕农业社

丰產成績: 全社共种芝麻1,623.85畝,平均畝產155斤,比1956年增產33.6%,丰產地26畝,畝產260斤,高額丰產3.5畝,平均畝產350斤。

生產背景: 該社位于漢水北岸,屬沿河平原地区,土質較好,为沙壤土,勞力充足,芝麻前茬多为小麥,其次为蚕豆。

主要經驗:

1、選用豆茬,適當提早收割豆、麥,促進芝麻早播:蚕豆收割早且土壤肥沃適足,可使芝麻早播5—7天,該社52%的芝麻地选用了豆茬,部分种在麥茬的,適當提早收割小麥,使芝麻做到提早播种。

2、選用良种,增施肥料:选用了“紫秆糙”、“青皮耐”、“青皮轉”等品种,这些品种較耐旱、耐澇、抗病力强,比一般品种增產20%左

右,尤其“青皮轉”更有早熟丰產等优点。

全社95%的芝麻地施用了底肥,每畝施牛欄糞3,000斤或陈牆土6,000斤,作为基肥,定苗时又追施牛欄糞或陈牆土約3,000斤。苗差的追施麻餅30斤或稀糞水3,000斤,徹底的改变了芝麻地不施肥的現象。

3、精細整地,保証全苗:播种时常遇干旱,为了搶墒,該社做到了“搶收、搶整、搶种”。并一般做到一犁二耙,淺犁2—2.5寸,犁細犁平,橫直各耙一次,耙后播种,用耙盖种,然后耧平,石碾鎮压一次。

条播芝麻,犁耙后耧平,用耩播种,耩后用翻耙与播行交叉耧地一次盖种,并用石碾压地一次。

播后曾遇雨,土面板結,及时用空耙破土,保証了出苗。

播时并用0.5%六六六粉拌种防治地下害虫,缺苗的还進行了移补。

4、改撒播为条播,改稀植为密植:采用条播的面積占25%,行距1尺,定苗后株距8—9寸,每畝6,000—7,000株,比以往增加株数一倍。撒播的一般每畝也达到5,000—6,000株。不分枝品种曾达到8,000多株。

5、勤鋤草,早間苗,消滅草荒、苗荒:早間苗,鋤草很重要,該社在苗高半寸出現第一对真叶时就淺鋤头道破疙瘩苗,隔5—6天鋤二道,間苗留4—5寸远1株,苗高4—5寸时,深鋤1.5寸半,同时定苗,以后視雨水、雜草情况再鋤1—2次;每次鋤草,都做到鋤細、鋤平,不使有坑窪,免漬水伤苗。

河南省新野县河北乡第二农业社

丰產成績: 該社第一生產隊共种芝麻45畝,平均畝產115斤,其中5畝丰產地,畝產达215斤。

生產背景：黃色壤土，前作物為元豆（即豌豆）。

主要經驗：

1、整地保墒：前作元豆收穫後淺耕滅茬，隨犁隨耙，兩天後又細耕一次，深6寸，耕後細耙兩次，作到了土壤踏實、保墒。

2、提早播種：6月初播種，條播，在3天內突擊播完，播後縱橫耙兩遍，達到平整細碎，出苗後每畝留苗4,500棵以上。

3、分期施肥：播種前每畝施厩肥15車，苗出土後，每畝再追堆厩肥10車，豐產地定苗後每畝追施了人糞尿30担，開花期又以4斤硫酸銨與70斤細干土拌和追施了一次。

4、及時中耕培土：由出苗到盛花期根據先淺、中深、後淺原則中耕5次，最後一次進行培土。

5、及時打頂：在開花末期進行了打頂。

安徽省望江縣長嶺鄉新合農業社

豐產成績：種芝麻247畝，平均畝產90斤，其中49.4畝，畝產20斤，高產豐產的1.36畝，畝產達到150斤，比鄰地中心社的芝麻每畝增產30斤。

生產背景：丘陵旱地，前作小麥。

主要經驗：

大部選用了成熟一致和豐產的“白毛芝麻”，並在上年收割時，進行了株選。前作收後及時犁翻，做到三犁三耙，並開溝作畦。每畝地施基肥25—30担，定苗後又追施水糞15担。採用了兩次重複播種、撒種，保證了全苗。在四對真葉前定苗，苗距4—6寸，一般鋤草6—8次。

五、胡 麻

內蒙古自治區五原縣沙河鄉永勝農業社

年產成績：種胡麻21.26畝，平均畝產274斤，其中4.48畝，畝產408.4斤，比1956年增產33.3%。

生產背景：土質為二黃土，前茬為糜子。

主要經驗：

1、精細整地：頭年收穫糜子後即進行了深翻，翻後10天澆水一次，深8寸，地表干後進行了耪地保墒。播種前又耪地三次，碾過一遍，給種子發芽創造了有利的條件。

2、增施肥料：頭年種糜子時曾施過爛房土18車（每車500斤）、羊糞12車；今年播種胡麻前，每畝又施了爛房土15車、羊糞12車，施後都進行了耪地，使土與肥料充分混合，以保存肥效。這樣經過兩年大量施用有機肥料，改變了土壤的物理性狀，提高了肥沃度。

3、適時早播，勻播密植：以行距4.5寸的條播機每畝播下種子25.4斤，播前進行了選種，并晒種4天，在谷雨後4天進行播種。

4、早鋤，細鋤，適時澆水：苗高2寸時即進行細致的除草，苗高3.5寸時，又進行第二次中耕除草，苗高4寸時澆第一次水，深達3寸，開花時澆第二次水，深4寸，這樣充分滿足了生長需要，同時也發揮了土壤肥力的作用。

寧夏回族自治區籌委會中衛縣福堂農業社

年產成績：9.8畝胡麻平均畝產366.9斤。

生產背景：水澆地。

主要經驗：

1、选好茬口，增施肥料：

选用豆茬和高粱茬，并都是多年没有种过胡麻的地，每畝施純羊糞1,600斤。

2、細致整地，提早播种：

犁地后交叉耙耨兩遍，使土壤細碎，并提早在三月十八日播种，比往年提早半个月左右，在將出土前輕耨一次划破地皮，以利出苗。

3、合理密植：

每畝播种量10斤，比往年增加了3斤，并用行距3.5寸的耨交叉播种。

4、加强管理：

提早中耕除草，在立夏前鋤了三次，并細致的摘除了菟絲子，在苗期提早灌头次水，以后在苗期、初花期，敗花期(六月下旬)及七月上旬共灌了五次水。

畜牧生产部分

1957年畜牧生產高產单位統計表

項目	省	縣(市)	鄉	社	生產成績
耕畜	陝西	渭南	南鄉		平均每年增殖7.32%。
"	河北	平山	平山		母畜配种达98.6%
"	河北	博野	野流		母畜配种达72.8%
"	安徽	東流	縣		扭轉母畜空怀現象
"	河南	輝縣	縣		水牛全面增產
"	山西	蒲縣	縣		母畜滿怀
"	黑龍江	龍江	江倫		平均每年增殖9.12%
"	黑龍江	海倫	倫陽		母馬受胎67.7%
"	湖南	岳陽	陽圖		母馬配种95%
"	遼寧	昌圖	圖原	大興社	每年淨增耕牛9.7%
"	山東	平度	度原	和平社	馬牛驢全面增產
"	陝西	寶雞	雞義	光芒社	兩年牲畜翻一番
"	貴州	遵義	義烏	新高潮社	母畜全部配种
"	浙江	義烏	烏山	金星社	兩年淨增耕牛58.4%
"	湖北	英山	山陽	高峰四社	母牛配种受胎达100%
"	湖北	当陽	陽棣	新村社	母牛配种受胎达100%
"	山東	無棣	棣縣	新建新	母牛繁殖率达88.8%
"	河北	晉縣	縣始	孔目庄	母畜配种68.6%
"	河南	固始	始門	楠園社	母畜受胎72.8%
"	湖北	荊門	門山	双喜社	母畜繁殖率95.7%
"	湖北	應山	山河南		每年繁殖率64%以上
"	黑龍江	訥河	河		母牛怀胎82%
"	陝西	渭南	南鄉	閻家社	扭轉了母畜空怀現象
"			黃土关鄉		
"			二克綫鄉		
"			官道鄉		
"					母牛生母牛三年变五头

(續)

項 目	省	縣(市)	鄉	社	生 產 成 績
耕 畜	黑龍江	肇源		永安社	母馬受胎率96%
"	黑龍江	巴彥		富裕社	母馬配種100%,受胎70.8%
"	甘肅	民樂		長光社	母馬配種受胎100%
"	黑龍江	雙城		幸福社	連續三年母馬全配多准
"	黑龍江	青岡		永賢社	建立配種站
"	河北	房山			大量生產罐頭
"	河北	三河		火炬社	大量生產罐頭
"	河南	商丘		劉心庄社	母馬受胎率70%
"	甘肅	秦安	中山鄉		適齡母畜全部配種
"	山西	陽城			改黃牛55%
"	山西	沁源			奶牛發展到1,638頭
"	河北	唐山市			大量發展役乳兼用牛
"	吉林	農安		種馬場	高度利用種公馬
"	內蒙	烏盟	百靈廟	人工授精站	人工受胎率達84.9%
"	山西	興縣		呂梁先鋒社	全面發展畜牧業
生 豬	湖南	望城			集體养猪達96%
"	湖南	新晃			平均每戶养猪6.4頭
"	河北	新行			平均每戶养猪6.06頭
"	河北	平谷			平均每戶养猪1.2頭
"	四川	北川			一年內猪數翻一番
"	河北	遵化			達到一人一頭猪
"	江西	玉山			平均每戶养猪4.02頭
"	湖北	長陽			平均每戶养猪4頭
"	湖北	保康			平均每戶养猪3頭
"	山東	壽張			平均每戶养猪3頭
"	內蒙	通遼			平均每戶养猪3頭
"	江西	德安			平均每戶养猪2.91頭
"	四川	安岳			八個月生猪翻一番
"	廣東	海豐			平均每戶养猪2.7頭
"	河北	順義			出現11個一人一猪社
"	陝西	鎮巴	大柘鄉		平均每戶养猪2.5頭
"	福建	海澄	錦里鄉		平均每戶养猪2.15頭

(續)

項目	省	縣(市)	鄉	社	生產成績
生豬	河北	內丘	永安鄉		實現雙萬豬鄉
"	河北	行唐	安香鄉		平均每戶養豬8頭多
"	浙江	嘉興	鍾埭鄉		全鄉養豬20,000多头
"	河北	順義	龍灣屯鄉		實現萬豬鄉
"	河北	平谷	大辛寨村		平均每戶養豬5頭
"	江西	吉安市		廣豐社	平均每戶養豬21頭
"	湖南	寧鄉		流沙河社	實現萬豬社
"	貴州	鎮寧		牛角坳社	平均每戶養豬15.5頭
"	廣東	廉江		關塘社	平均每戶養豬15頭
"	湖南	望城		坪田社	平均每戶養豬14.2頭
"	河北	內丘		仙人村社	平均每戶養豬12頭
"	山東	陽谷		石門宋社	平均每戶養豬可達12頭
"	江西	東鄉		優勝社	平均每戶養豬11.18頭
"	浙江	杭州市		南山社	平均每戶養豬10.33頭
"	黑龍江	克山		公正社	平均每戶養豬10頭
"	河北	遷安		前進社	全社養豬20,000頭
"	四川	阿壩		馬爾康洛威社	平均每戶養豬9頭
"	河北	大名		五一社	平均每戶養豬8頭
"	河北	豐潤		五一社	全社養豬20,000頭
"	遼寧	開原		東興社	平均每戶養豬7.73頭
"	廣西	平南		大有社	平均每戶養豬7頭
"	吉林	四平市		新發社	平均每戶養豬6.86頭
"	貴州	鳳崗		蓮花社	平均每戶養豬6頭
"	北京			紅光社	平均每戶養豬5.6頭
"	北京	昌平區		生長社	平均每戶養豬5.07頭
"	湖南	漢壽		報國社	平均每戶養豬4.16頭
"	吉林	吉林市		北甸子社	平均每戶養豬4頭
"	河南	蔡陽		竹川社	一年半內增加生豬31倍
"	湖南	望城		聯絡社	全社公有豬平均每戶2.36頭
"	河北	永年		五一社(棉區)	每戶養豬1.5頭
"	湖北	紅安	十里鄉	中心社	生豬大發展
"	江蘇	泰		凡揚一社	增產養豬飼料有成績

(續)

項 目	省	縣(市)	鄉	社	生 產 成 績
生 猪	廣 西	寧 陽		良 丰 農 場	全年养猪盈利16,000元
"	遼 寧			小 东 牧 場	母猪50头,全部一年二胎
"	廣 東			西 江 農 場	全年养猪20,000头
"	山 東	寧 陽		寧 陽 農 場	养猪產值占38%
羊	陝 西	志 丹			一年淨增羊只22%
"	內 蒙	昭 烏 達 盟			改良綿羊40,000多只
"	河 北	圍 場			改良綿羊有成績
"	河 北	張 北	皇 城 區	愛 國 社	改良綿羊增加收入
"	青 海	臺 源			改良綿羊有成績
"	內 蒙			敖 漢 羊 場	綿羊繁殖率122.8%
"	陝 西	西 鄉		肖 家 灣 社	牛羊一齐發展
"	河 北	商 都		青 山 社	牛羊兴旺
"	浙 江	海 寧		勝 利 社	猪羊一齐發展
"	河 北	蔚 縣 邊		高 家 烟 社	种苜蓿每戶收入70元
"	陝 西	靖 邊		海 則 灘 社	缺草变余草
"	青 海			德 西 夫 里 特 社	農牧兩丰收
"	新 疆	烏 恰		前 進 社	農牧兩丰收
"	山 西	繁 峙		工 農 联 盟 社	一头种公羊配种產羔成活
鴨	湖 南	湘 陰		洞 庭 園 社	1.512头 平均每戶養鴨13只
"	湖 南	望 城		六 合 社	集体养鴨收入占19.6%
"	廣 東			珠 江 農 場	养鴨獲利23,000元
兔	湖 南	湘 潭	蒼 霞 鄉		平均每戶养兔37只

一、耕 畜

陝西省渭南縣五年內每年平均增殖大家畜百分之七点三二

高產成績:

陝西省渭南縣是一个平原農区,只有少数的山坡地区,但是繁殖牲畜的成績却非常突出。

1952年全縣共有牲畜35,850頭,1953年據官道、田市兩鄉調查空杯率達73.4%,引起了黨政領導的極大重視,積極開展牲畜繁殖工作,經過幾年的努力,1957年全縣牲畜達到51,022頭,比1952年增長42.32%,五年內平均每年增長7.32%。1957年年底全縣畜群的構成情況是:壯畜、母畜、幼畜多,老殘牲畜少,壯畜占30.6%,幼畜占15%,老殘畜僅4.4%,尤其是近兩年來,母畜配種產仔成績更為突出,1956年全縣有可繁殖母畜11,670頭,除帶仔未滿6個月的母畜外,當年應配種的母畜共9,831頭,實際配種3,292頭,占應配母畜數的64%,受胎5,222頭,受胎率為83%,當年配當年產仔910頭,當年配1957年產仔2,998頭共3,908頭,占應配母畜數的40%。1957年共有應配種的母畜10,458頭,實配3,376頭,為應配母畜數的30.1%,受胎率達34.6%,當年配當年產子774頭,預計1958年還可產仔成活4,722頭,共產5,496頭,占應配母畜數的52.5%。

主要經驗:

1、統一認識,全面規劃。1955年合作化後,畜力不足的現象很明顯,縣委提出大量繁殖牲畜,但有些人以為農業快要機械化了,認識不一致,縣委及時指出繁殖牲畜的重要性,統一了思想認識,從而訂了發展規劃,明確奮鬥目標。

2、全黨動員,加強領導。全縣採取縣包鄉,鄉包社,黨團員包隊,包槽,青年積極分子包牲畜的辦法,由各級領導親自抓牲畜繁殖工作,並實行了逢會必講,深入檢查,訪問飼養員、配種員的方法,擴大宣傳,布置工作,此外還建立定期的專業會議制度,專門研究總結布置畜牧工作,交流經驗,鞏固成績,表揚先進,展開評比,帶動落後,近二年來,共評選獎勵模範飼養員2,135名,大大啓發了飼養員的積極性。

3、抓關鍵,抓季節。(1)正確貫徹互利價格政策,對已入社的牲畜折價偏低的,重新評價,通過供銷部門穩定市價,發動老社包養幼

畜，和允許社員養牲畜的辦法。耕畜一般是實行“公有私養”，由社供草料，積肥歸社，幼畜分紅；(2)因地制宜，採取不同喂養方法，凡是棚圈足用，衛生較好，飼養員有集體養畜經驗的，繼續集中喂養；(3)圈棚不夠，集體飼養管理經驗不足的酌情實行集中或分散喂養，一般是壯畜集中喂養，老、弱、幼、孕畜分散喂養，大忙時集中喂養，小忙和農閑時分散喂養，對個別老弱牲畜還實行單槽喂養；(4)抓季節，春冬兩季主要抓安全過冬工作，夏季抓安全防暑工作，農忙季節抓適當使役工作，夏收前秋收後農活較輕，主要抓配種工作。做到季季有工作重點。

4、明確分工，專人負責。為了防止畜牧工作被擠掉，該縣採取“統一布置和單一檢查相結合”、“全面規劃和專人負責相結合”的辦法，層層指定專人負責，明確工作責任。

5、培養重點，樹立旗幟，總結推廣先進經驗。從1953年起培養官道鄉為重點，選派專人，長期固定駐點具體指導工作。

6、部門間同心協力配合。政法部門把保護牲畜工作作為保衛工作之一，縣委、共青團發動青年訂立愛畜保畜公約，幫助飼養員工作，工商、文化、財貿部門做到有事商量，統一認識，解決問題。

7、教育群眾，提高增畜保畜的思想認識。具體作法是：(1)通過算賬，說明經濟利益；(2)進行專題討論，提高思想認識；(3)組織觀摩；(4)召開賽畜會，農業社一月一比，鄉一季一比，縣一年一比。

8、認真挑選飼養員，建立飼養管理制度。對飼養員進行認真挑選，純潔成分，訓練教育，提高政治覺悟和技術水平，社給飼養員以一定權限提高其責任心，並規定飼養員休假制，一般是每月1—2天，休假中不扣工分，對飼養管理普遍建立“五定一保制”，其內容是：“定工”，每管養一頭牲畜不論大小每天給0.9—1.1分，每人管養6—8頭，一般收入高於中上等勞動力15—20%。“定料”，不論大小牲畜，每日

每头給精料2斤。“定草”，不論大小，每月每头300—350斤。“定肥”，一般每头每月交肥料1,500斤，超过者獎。“定雜支”，不論大小牲畜，每头每年2元。“保膘”，对牲畜分上、中、下三等定膘，以后提膘的獎，降膘的扣分。对各种牲畜分类分大小强弱定工作量，固定使役，对磨面牲畜，根据各戶人口，磨子大小，牲畜强弱实行牲畜、磨子、戶数三固定。此外还实行了三勤、五知、六淨、四不打的飼养方法：三勤是勤喂、勤飲、勤休息；五知是知热、知冷、知飢、知飽、知力量大小；六淨是槽淨、圈淨、草淨、料淨、水淨、牲畜身上淨；四不打是吃草时不打、喝水时不打、便尿时不打、使用时不打冷鞭。

9、儲备草料。發动男女半劳动力、小孩大量收割野草，發动農業社青貯玉米秸，充分收集利用作物禾秆、樹叶、糠皮作飼料，种植苜蓿，1957年收貯苜蓿草48万多斤。此外还以合理价格，收買社員的草，進行調剂。1957年調剂了150多万斤。

10、組織群众开展繁殖牲畜运动。該縣根据老農“馬驢驚蟄至白露，常年四季多配牛”的經驗，在每年4、5、11月开展突击配种，訂“民樁保配，獸医保槽，農業社保撫养”的三角合同，同时还規定了繁殖獎勵制度，对飼养員規定由配种、受胎、產仔至断奶成活，各獎3个劳动日，对民樁規定全年配种150—180头，由社付給120劳动日，超額者獎。对孕畜幼畜加强保护，提高產仔成活率。

11、加强疫病防治工作，縣成立畜牧獸医协会在全縣分片成立了支会，17个联診所，兩年來为農業社培訓防疫員790名，基本达到一社一人。廣泛宣傳防疫衛生知識，基本杜絕了疫病。

河北省平乡县乡乡有种畜母畜不空怀

高產成績：

河北省平鄉縣可繁殖母畜配种率連年增加，1956年母畜配种数

为2,029头,1957年为2,722头,占可繁殖母畜总数的98.6%。

主要經驗:

1、明确“自繁自养”的方针,加强繁殖工作的領導。平鄉縣有耕地477,000多畝,常年有耕畜12,000头左右,每头耕畜平均負担60—80畝地,畜力不足是个大問題,以前曾派人到江苏、河南、湖北等地購買,但是由于各地都在增加畜力,很难買到,接受了这个教訓之后,認識到增殖耕畜,必須依靠“自繁自养”,因此縣委在各种會議上大張旗鼓地宣傳保护和繁殖牲畜对發展農業生產的重大意义,在保畜、繁殖耕畜有成績的村屯举行全縣性的評比觀摩大会,就地交流經驗,布置牲畜繁殖工作。兩年來共举行六次全縣性的評比觀摩大会,还在縣里召开了三次評比表揚大会,飼养員大会,表揚先進,帶动落后。各鄉也用同样的方法推动繁殖耕畜工作。从而在全縣樹立起繁殖耕畜的新風气。縣委在安排中心工作时,同时安排了保畜、繁殖工作,提出“干部到牲口棚里去”的口号。縣委書記、委員親自帶头經常到牲口棚里檢查耕畜的飼养情况,一方面使自己变成內行,一方面具体帮助解决工作中的困难問題,絕大部分的農業社都确定一个副主任或几个較强的干部領導耕畜工作,層層做到有專人負責。

2、鄉鄉养种公畜,縣委發动民間獸医帮助社里挑选种畜,縣農林局又進行調劑,使42个鄉做到鄉鄉有种公畜。母畜發情时,可以就近配种。縣畜牧獸医站又为農業社訓練配种技術員,傳授科学技術和先進經驗,因此提高了受胎率。

3、改進牲畜飼养管理制度,过去孕畜流產情况很嚴重,主要原因是使役过重,因此縣委帮助各社制訂和修訂了使役制度,控制濫使孕畜,各社一般規定怀孕六个月后不作重活,基本消滅了流產現象。为解决使役和繁殖的矛盾,同时推行了分期分批的配种方法,解决了使役和繁殖的矛盾。

河北省鹽山縣牲畜大豐產

高產成績：

河北省鹽山縣是一個沿海地區，1957年全縣有可繁殖母畜12,000多头，配了8,740頭，配種率達72.8%，受胎7,000多头，受胎率達80%，做到了全縣牲畜大豐產。

主要經驗：

1、建立專管牲畜工作的組織，加強領導。1957年春縣建立了保畜委員會，由委員第二書記為主任，縣供銷社主任和副縣長為副主任，吸收農村工作部及有關部門的負責幹部為委員，各鄉、社都逐級成立保畜小組，確定專人，負責領導。1957年春季從縣直屬各機關抽出幹部49人，協同獸醫聯合會逐級進行保畜工作大檢查，發現問題及時解決，大大幫助了保畜增畜工作的勝利開展。

2、培養重點，全面推廣。縣確定高灣鄉為牲畜繁殖重點鄉，高灣農業社為重點社，全社共有可繁殖母畜230頭，做到全部配種受胎，有力地起了示範推動作用。

3、進行獎勵。各社普遍訂立獎勵繁殖牲畜辦法，如高灣等鄉很多農業社規定每受胎一頭牛獎1.5元，驢獎2元，馬獎4元，騾獎5元，幼畜生下滿月時，即照上列數字給獎。

4、解決配種和使役間的矛盾。發動農業社訂立分期分批配種計劃，以解決配種和繁殖間的矛盾。

河北省博野縣扭轉了母畜空懷

高產成績：

河北省博野縣是一個平原農區，種植的經濟作物占有很大的比重，因此，過去母畜的空懷現象，相當嚴重，一般在90%以上。幾年來由於黨政領導重視，開展配種繁殖工作，母畜的空懷率已大大降低。

1956年全縣有1,454头母畜配了种, 占可繁殖母畜数的43%, 1957年有1,510头母畜配了种, 占可繁殖母畜数的44.6%, 1954—1957年共產駒犢2,529头, 如以平均每头价值200元計, 共增加收入50多万元。

主要經驗:

1、領導重視, 具体的抓。几年來, 縣党政領導一直把畜牧工作列入重要議事日程, 并由一名縣委委員具体負責。1957年又以縣長、縣委副書記为首建立畜牧生產委員會和办公室, 各鄉、社也建立專門組織, 領導畜牧工作。

2、加强宣傳教育, 以前群众对于繁殖牲畜, 存在各种顧慮, 怕配不准, 怕养不活, 怕誤工, 怕搞配种工作不体面, 縣領導上深入進行宣傳教育; 縣長親自拉种畜配种, 解除了群众顧慮。

3、增添种公畜, 1952年全縣僅有种公畜6头, 1957年已增加到58头, 建立配种站, 分別划分了配种責任范围, 与全縣97个農業社預訂配种合同, 便利了母畜随地随时配种。

4、制定獎勵办法, 縣对農業社規定一年中每头种公馬配准母畜25头, 每头种公驢配准母畜50头, 每头种公牛配准母牛50头, 各獎25元。粮食部門規定种公畜精料供应量, 馬8斤, 驢6斤, 牛4斤。各社对繁殖牲畜实行“隊繁、隊养、隊用”的办法, 对种畜技術員規定配种受胎定額, 超額者獎。对飼养員、使役員按繁殖育成幼畜数, 按头給獎, 因此, 提高了各隊与社員繁殖牲畜的積極性。

安徽省东流县水牛全面增产

高產成績:

安徽省东流縣是一个半山半丘陵区, 全縣共有19个鄉鎮, 116个農業社, 1957年有耕牛13,207头(絕大部分为水牛, 黄牛僅360头), 其中有可繁殖母牛3,802头, 到1958年1月底, 已繁殖小牛1,801头, 为

可繁殖母畜數的47.3%。並出現了不少水牛豐產社、隊，如新崗鄉新建社1957年有95頭能繁殖母牛，生下87頭小牛，繁殖率達91.5%。桃源鄉聯合社有能繁殖母牛48頭，生下小牛38頭，繁殖率達79%，城東社有能繁殖母牛65頭，除已生小牛33頭外，其餘的母牛全部懷孕，達到頭頭不空懷。

主要經驗：

1、黨政領導重視。縣委提出了全黨動手，大力開展耕牛繁殖工作的號召，並以縣委農工部長為主，聯合有關部門成立畜牧生產委員會，鄉社也組織了畜牧生產委員會或隊組，大大加強具體領導。

2、訓練飼養員，推廣先進繁殖經驗。兩年來全縣訓練飼養員346人，每社都有2—3人。在訓練中傳授先進技術並交流經驗，對推動配種，提高受胎率，起很大作用。

3、培養典型，帶動全面。全縣共培養三個典型社，先走一步作出樣子，組織觀摩。

4、合理訂定飼養制度及報酬。分養到戶的由社與飼養戶訂立五包合同（包草、包驢、包工分、包繁殖、包積肥）。分養到隊的是按土地、畜力適當搭配公母牛，做到耕作繁殖兩不誤。飼養員的工分一般超過中等勞動力，因而提高了積極性。

5、選留種公畜。1957年全縣有種公牛284頭，平均每13頭母牛就有一頭公牛。同時，推廣“熱配”（抓住分娩後第一個發情期即交配），防止野交亂配。

6、進行獎勵評比。縣規定每生一頭小牛，由社獎3—5個勞動日，小牛育成後折價時，70%歸飼養戶，20%歸隊，10%歸社，從而大大提高了社員繁殖耕牛的積極性。

河南省輝縣實現“母畜滿懷縣”

高產成績：

河南省輝縣1957年共有耕畜65,174頭，其中有可繁殖母畜16,421頭，配種受胎的占86.15%，基本上實現了“母畜滿懷”。全縣514個農業社中，適齡母畜全部滿懷的有127個社，獲得耕畜大豐產。

主要經驗：

1、書記動手加強領導，層層負責；縣委以副書記為主，吸收有關部門負責同志組織一個牲畜工作領導小組，下設牲畜工作辦公室，鄉以鄉長或副支書為主，社由副社長為主，成立保畜委員會，層層加強領導。此外，由縣固定9名幹部，專搞牲畜配種繁殖工作。在領導方法上採取逐級包干負責制，在全縣掀起“增產滿懷”運動。縣黨政領導幹部親自率種畜下鄉配種，全縣51個鄉中有40個鄉的黨委書記兼任配種站站長，有21個社的黨支書兼任配種技術員，大大激發了群眾對繁殖耕畜的積極性。

2、社社有種畜，鄉鄉有配種站：配種站以社辦為主，政府辦為輔。種公畜來源以就地挑選為主，從外地選購為輔。由於採取了這個方法，建站與補充種公畜都能勝利完成。以前僅有配種站一個，現在已發展到20個，並且增建了配種組156個；以前僅有種公畜37頭，現在已發展到523頭；公母畜的比例約為1比31，種公畜完全够用。

3、實行三定制度，貫徹獎勵辦法：三定制度是：（1）定繁殖：由社對飼養員訂出繁殖任務，一般適齡母牛在三年之內要生2頭小牛，懷上1頭小牛。適齡母馬和母驢在三年內要下2頭駒子；（2）定獎賠：獎勵分配種受胎獎、生產幼畜獎、育成役畜獎，到能使役時，作價分紅，社得50%，隊得10%，飼養員得40%。無故耽誤配種、流產及死亡幼畜的，酌情賠償。（3）定期檢查評比：鄉和社每1—2個月檢查

一次，每3—4個月評比一次。1957年4月全縣開了一次耕畜工作評比大檢查，7月又開了一次配種工作評比大檢查，大大激發了保畜增畜的積極性。

山西省蒲縣大牲畜的數量年年直線上升

高產成績：

山西省蒲縣是一個山區，有發展畜牧業條件。1949年全縣有大牲畜7,231頭，1952年發展到9,660頭，增加33.5%，平均每年增長8.4%。1957年發展到14,941頭，比1952年增長54.7%，平均每年增長9.12%。8年之中，全縣大牲畜數量是年年直線上升，番了一番有餘。由於大牲畜的不斷增長，每頭耕畜平均負擔耕地面積逐漸減少，1952年平均每畜負擔34.8畝，1957年降為27.7畝，由於畜力充足，每年的耕作次數由以前的粗耕1—2次，提高到細耕3—4次，並且已由原來的木犁，逐漸改用新式山地步犁和雙輪雙鐮犁。同時，肥料的來源增多，因此，5年內共產糧食1.5億多斤，每年平均產3,000多萬斤，比1952年糧食產量增加5.9%（五年內兩澇，一早）。此外，隨着畜牧業的發展，大大增加了畜產品的收入，如該縣黑龍關鄉1957年畜牧收入達21,600元，每戶平均21.88元，改善了社員生活。

主要經驗：

1、加強畜牧工作的領導。縣組成畜牧領導組，指定一名副書記及副縣長負責領導，鄉有畜牧委員會，由一副支書，副鄉長負責。社有畜牧股，隊有畜牧小組，做到層層有專人負責，及時解決問題。

2、改善飼養管理，訂立制度。1956年縣上在總結交流飼養管理經驗的基礎上，把所有飼養員進行了分類排隊，處理了不稱職的和一些不法分子，獎勵和表揚了模範飼養員，加強對飼養員的政治思想教育，提高社會主義覺悟，從而更好地養好牲畜。同時訂出三勤（勤添

草，勤拌料，勤墊圈出圈），三按時（按時吃，按時飲水，按時休息），四淨（草料淨，水淨，槽底淨，牲口身上淨），四要（要喂短草，草料要拌勻，要勤添草，要勤看）等制度。

3、執行六定管理，具體內容是：“定料”如在春耕的三個月中，牛每天給料1斤，驢常年每天13兩，騾馬常年每天1斤2兩。“定膘”根據牲畜種類分為三等：一年評比2—3次，對升膘的給飼養員獎勵“定繁殖報酬”，如牛配一次記4個工分，下犢成活半年的獎4個工。“定期檢查”、“組織評比競賽”，比喂養，比繁殖，比成活，比積肥，比衛生，通過評比，二年來已涌現了模範飼養員、獸醫、配種行家共395人。“定額管理”按牲畜種類，規定每個飼養員管理牲畜定額，並給以合理報酬。

4、加強防治疫病工作。除了認真貫徹防重於治的方針外，採取帶徒弟方式，擴大獸醫隊伍，農業社配備家畜保健員，五年共防疫注射牲畜20,315頭，治療23,270頭。

5、改良畜種。全縣在1952年僅有配種站4處，5個配種行家，11頭種公畜。1957年已發展到12個配種站，16個配種行家，55頭種公畜，劃分配種責任區；實行“死划活配”與趕集串村的配種辦法，同時從晉南輸入大型種公牛20頭，因此，不但提高了繁殖率，並逐步改進了牛的質量。

黑龍江省龍江縣實現了“萬駒縣”

高產成績：

黑龍江省龍江縣1957年全縣有可繁殖母馬19,016匹，受胎12,910匹，占可繁殖母馬總數的67%，至1958年6月初已生產成活幼駒8,035匹，尚有2,774匹孕馬即將生產，實現了馬匹豐產“萬駒縣”。

主要經驗：

1、領導重視，全面規劃，統一安排。縣委、縣人委把發展馬匹工作列為領導農村生產的一項重要任務，作為办好農業社爭取大丰收的重要組成部分。縣委在全縣愛畜保畜評比競賽大會上提出“全黨動員，幹部帶頭，人人愛馬，戶戶關心”的號召，為加強領導，縣確定一名書記、一名縣長、一名農業局長，鄉確定一名鄉長，社確定一名主任，各社普遍建立保畜委員會和保畜小組，領導畜牧生產工作。青年團、畜牧獸醫工作站、保險公司、糧食服務等部門共同密切配合，作好馬的繁殖工作，各級領導下鄉時，親自檢查馬匹保養繁殖工作，對畜牧與農業生產統一作好安排。

2、抓住五大關鍵，適時貫徹。(1)對飼養體制大部社實行按犁杖分組的飼養方法；(2)對馬匹飼養管理建立責任制及獎勵制，實行固定飼養員、配種員及三包責任制(包膘頭，包飼養頭數，包繁殖)，超過三包定額的給以獎勵；(3)對繁殖馬匹，首先選出足夠的優良種公畜，1957年共選定種公馬869匹，平均每22匹母馬有一匹種公馬。以社為單位，建立配種站，採用“游動配、包干配、放牧配、訂配種合同”等辦法，做到及時配種，並制定了配種繁殖獎勵辦法，鼓勵配種員的積極性；(4)對飼料問題首先擴大谷子播種面積，其次是劃分草原，合理利用，並大力組織打草工作；(5)對防疫制訂了七年消滅馬鼻疽規劃，訂立愛畜保畜公約，做好環境衛生和預防注射工作。

3、依靠群眾，開展競賽。縣召開了大型畜牧專業會議，賽馬大會，鄉召開了愛畜保畜積極分子會議，評選模範社、隊及養畜模範，各社推行了愛馬日、愛馬月，把保畜增畜工作推向高潮，成為群眾性的工作，對於畜牧獸醫工作站的幹部和民間獸醫，注意教育培養，盡量發揮他們的作用。

黑龍江省海倫縣母馬配種達百分之九十五

高產成績：

黑龍江省海倫縣1957年全縣有可繁殖母馬18,960匹,配種17,983匹,達可繁殖母馬數的95%。其中永合鄉有可繁殖母馬549匹,配種率達98.5%,受胎率達72%;祿生社有可繁殖母馬77匹,受胎率達30%;中心農業社26匹可繁殖母馬,全配全受胎。

主要經驗：

1、縣委重視,全黨動手,幹部帶頭,專人負責,分片領導。1957年6月,縣委開展了普查四包和愛畜保畜為內容的配種運動。全縣大部分的社建立了配種領導組織,社社抽出支書或社主任具體負責領導。據26個鄉的統計,有378名幹部,親自參加配種工作,12,000多名青年參加發動配種工作活動,掀起了全縣牲畜配種高潮。

2、選留足夠的種公畜。全縣共選出種公馬1,205匹,此外,各機關、企業的23匹種公馬也參加配種。建立了39個臨時配種站,另有29個社設置專人負責管理種公畜流動配種,保證發情母馬能及時交配。

3、確定配種報酬,實行超額獎勵。分准胎、產仔、產後6個月幼駒成活等三個階段,各給飼養員報酬1元。另外,不少社具體規定了母馬的受胎、產仔和幼駒成活標準,實行超額獎勵,以刺激繁殖。

4、實行“隊繁、隊養、隊使”的辦法。先根據各隊情況,由社調整隊與隊間的畜力強弱及公母馬不平衡現象,然後把牲畜固定到隊。以後生下的幼畜,歸隊所有,如果交給社,由社給以報酬和獎勵,這樣就解除了社員怕生下幼畜被社調走的思想顧慮。

湖南省岳陽縣兩年來每年淨增耕牛9.7%

高產成績：

湖南省岳陽縣1955年底全縣有耕牛34,074頭,比1953年底減少

1,240頭。1955年底合作化以後，由於合作化的優越性，耕牛就開始由減少轉變為迅速增長的新局面。據1958年4月統計，全縣有耕牛41,930頭，兩年多來增加7,856頭，平均每年淨增9.7%。

主要經驗：

1、貫徹自繁自養方針，擴大配種。以虛帶實，宣傳發展耕牛與自繁自養的重大意義，將耕牛繁殖作為農業基本建設內容之一，列入全縣農業發展綱要規劃，訂立發展耕牛指標，組織群眾進行討論，訂出各鄉、各社的耕牛發展規劃。

2、抓住季節，開展耕牛配種運動月。1957年5月起第一次開展配種運動月，僅一個多月的時間內，全縣即配3,100多頭母牛，超過1956年全年的繁殖小牛數。在開展配種工作中，同時對護牛、防疫工作，作了一次大檢查，提高了畜標。

3、切實保護小牛，建立小牛牧場。1956年採取以下辦法：

(1)公有私養，比例分益。將社內小牛交給社員喂養，暫不作價，也不定報酬，長成後作價交社，按社三員七或社二員八的比例分紅。(2)低價賣給社員養，暫不交款，長成出賣後還小牛款。(3)包給社員喂養，從優確定報酬。

1957年秋後，有些鄉將小牛集中起來，建立小牛牧場，專人喂養，經驗證明有以下優點：(1)能省工。(2)集中飼養，專人管理，便於推行先進飼養管理方法，小牛發育的好。(3)集中飼養能多積肥料。目前全縣已有89個小牛牧場，組織形式有五種：①以鄉為單位建場。②聯社建場。③各社自建。④以一社為主吸收外社入股。⑤以生產隊為單位建場。這五種形式中以各社自己建場為最適合。

4、建立飼養管理制度，實行獎勵政策。該縣幫助農業社訂立八定護養、使役和繁殖責任制(定飼料，定體，定勞役，定肥料，定繁殖，定專人，定報酬，定責任)，大大啟發了飼養員的工作積極性。在糧食

統購工作中，对小牛、孕牛、种公牛多留三分之一的飼料粮。从1958年起又規定配种达100%的社，每生一头小牛，由縣獎5—7元。

5、选拔种公牛，建立配种站。結合配种运动月，实行边选边配的办法，配合獸医及農村去勢員，选出好公牛，建立配种站。1957年以來，全縣已建社办配种站122个，选出种公牛728头，扭轉了野交乱配現象。划定君山鄉为耕牛良种基地，繁殖供应优良种牛。此外还由縣建立一个國营配种站，帶头示范。

6、加强保健防疫工作。首先組織民間獸医，成立畜牧獸医分会9处，組織72个專职獸医，分設42个防疫站，基本上做到鄉鄉有站。其次，培訓農業社耕牛防疫員，目前已有392人。全縣的防疫隊伍已發展到732人。同时，在農業社中推行保健合同，加强經常性的防疫檢查和預防注射工作，切实貫徹防重于治的方針，因而大大减少了疫病与死亡率。

遼寧省昌圖縣大興社繁殖耕畜成績好

高產成績：

遼寧省昌圖縣大興農業社1957年有可繁殖母馬174匹，母牛72头，母驢80头，共計326头。当年可繁殖母馬全部配种，受胎率达87%；母牛配种65头，受胎率达90%；母驢全部配种，受胎率达90.1%，成績非常突出。

主要經驗：

1、通过算細賬，提高社員繁殖耕畜的積極性。繁殖一匹馬駒，到二年后上套时，最少可值300元，等于2.5垧耕地的庄稼收入，1957年該社第16生產隊產5头馬駒，4头小牛，二年后可值2,400元，相当于20垧耕地的粮食收入。社里把这些生动事例，進行教育宣傳，大大啓發了社員保护繁殖耕畜的積極性。

2、貫徹獎勵辦法。該社規定每育成一頭馬駒，共獎給有關人員300分，騾駒與馬駒相同，牛、驢為馬的三分之一。因此，隊、飼養員、使役員、配種員及一般社員對保護繁殖耕畜工作都非常重視。

3、建立配種站。該社實行就地選拔種公畜，建立社的配種站，1957年共有5個。同時培養訓練配種手，傳授和交流配種技術，提高受胎率。配種員張慶，1957年用一頭種公馬配母馬45匹，受胎率達85%。

4、加強領導，開展評比競賽。該社社長深入各隊，親自檢查耕畜的飼養管理和配種工作。同時展開隊與隊、人與人間的評比競賽，有力地推動繁殖耕畜工作的開展。

山東省平原縣和平社兩年牲畜翻一翻

高產成績：

山東省平原縣和平農業社從1954年到1955年，連續受災，大部牲畜出售。由於牲畜少，每頭耕畜平均負擔耕地80多畝，大部分農活依靠人力。由於社委會加強了牲畜繁殖工作的領導，1956、1957兩年來全社有可繁殖母畜32頭，共繁殖小畜47頭，1957年年底全社牲畜已發展到98頭，比1955年增加92%。

主要經驗：

1、做好思想動員：社委會向社員進行教育，使大家認識繁殖耕畜的重要性，打消了對繁殖牲畜怕麻煩和認為搞配種工作不體面的錯誤思想。

2、訂立獎懲制度。對喂種牛的飼養員，每配准一頭母牛獎2分，對喂母牛的飼養員，每繁殖一頭小牛，在一個月內不死獎50分，如非正常死亡罰50分，從小牛生後一個月開始，按飼養半頭大牛計算加記工分。母牛產小牛後，發給精料40斤。

3、加強領導，專人負責。社委會規定由副社長、飼養股長、配種員集體領導牲畜飼養繁殖工作，定期檢查評比，交流經驗，及時解決工作中的困難問題。

陝西省寶雞縣光芒社母畜全部配種

高產成績：

陝西省寶雞縣光芒農業社1956年有母畜5頭，全部沒有配種。1957年母畜增加到19頭，全部配了種，母馬13匹，母牛2頭的受胎率達100%，母驢4頭的受胎率達75%。

主要經驗：

1、全面規劃，加強領導。1957年社管會重視畜牧工作，作出了發展畜牧業的遠景規劃，社主任親自領導畜牧生產，並到青海省採購母馬12匹，種公馬1匹，又向附近地區添購種公畜及母畜，發動社員投入1,000多個勞動日創建了畜牧場，積極開展畜牧工作。

2、建立制度，加強管理。社里制定配種登記簿，固定專人負責登記。同時，還定出防疫公約，建立飼養、使役、繁殖的獎懲制度，每月對牲畜工作檢查一次，每季評比一次。做到五勤（勤墊圈、勤添草、勤飲水、勤檢查、勤調劑草料），四知（知熱、知冷、知飢、知飽），八不喂（遲不喂、早不喂、稠不喂、稀不喂、熱不喂、冷不喂、多不喂、少不喂），三固定（固定飼養員、固定搭配牲口、固定輕磨、封閉重磨）。貫徹了專人專職，定時定量，定期消毒等先進方法。

3、進行獎勵：規定牛生犢、驢下駒三個月後獎飼養員8個勞動日，驢下騾獎10個勞動日，馬下駒獎12個勞動日，不給母畜配種者要受批評，對孕畜不愛護而流產或死亡幼畜者要受處分，從而啓發了飼養員的養畜積極性。

貴州省遵義縣新高潮社兩年內淨增耕牛百分之五十八點四

高產成績：

貴州省遵義縣新高潮農業社1956年共有耕牛570頭，其中有能繁殖母牛231頭，1957年底已發展到903頭，在不到兩年的時間內，增殖小牛333頭，為原有耕牛數的58.4%。同時除了淘汰36頭老殘牛外，兩年來全社沒有因病疫而死過一頭牛。所有的牛，都是膘滿體壯。

主要經驗：

1、健全組織，加強領導。黨支部和社管會都非常重視耕畜繁殖工作，社里成立了畜牧委員會，各生產隊也選出一個副隊長專門領導畜牧工作，制定繁殖計劃，切實貫徹執行，並在社員中開展愛畜增畜宣傳運動，啟發了社員保護繁殖耕牛的積極性。

2、改進飼養管理。喂飲定時定量，做到喂飽飲足、水淨、料淨、槽淨，牛圈全部做到屋頂不漏雨，夏天通風涼爽，勤起勤墊，清潔乾燥，牛體經常刷拭。同時制定四定制度，牛定膘、飼定料、使役定額、人定工分，保證了養好耕畜。

3、訂定繁殖任務和獎勵辦法。將社里的可繁殖母牛按年齡及繁殖情況進行排隊，定出配種任務布置到隊，組織飼養員，實行定額定獎及超額獎勵辦法。此外，還規定小牛滿一歲後折價歸社，其價款由社隊及飼養員分紅，正確處理了社、隊、飼養員三者間的關係。

浙江省義烏縣金星社頭頭母牛生小牛

高產成績：

浙江省義烏縣金星農林牧生產合作社1957年全社有母牛28頭，生產小牛25頭，還有3頭不久就可分娩，配種受胎率達到100%。社員反映養牛有四多（牛多畜力多，肥料多，社員收入多，社里積累多）。

主要經驗：

1、訂立六定办法：“六定”是定產量，定工分，定飼料，定肥料，定耕作，定獎懲。要求每头母牛一年生一头小牛。

2、实行“三查、四比”。社委会規定每月檢查一次工作，年終進行“三查、四比”。三查是查牛舍，查牛料，查牛体健康，四比是比飼养管理，比耕作能力，比繁殖，比响应政府号召。

3、加强飼养管理：飼养員訂立养牛公約，保証做好及时配种，保持牛的清潔衛生，夏天給牛驅蚊子，冬天給牛晒太陽，發現有病立即报告医治，上山放牧防止跌伤，不用鞭子打牛，不讓牛吃農作物，此外社里还規定在產前后两个月內，減輕孕牛使役或停止劳动，以防流產。

湖北省英山县高峰四社母牛配种受胎率百分之百

高產成績：

湖北省英山縣高峰四社1957年有可繁殖母牛41头，生了41头小牛，做到头头母牛生小牛，配种，受胎，繁殖率均达100%。平均每头以20元計共值820元，每戶可收入12.6元，1957年底全社共有牛126头，比1956年增加48.2%，比1952年增加121%。由于牛多，糞多，1957年水稻平均畝產412斤，比1956年的310斤增產29.5%。

主要經驗：

1、制定耕牛發展规划，优先發展母牛，留养新生小母牛，要求母牛的繁殖率达到70%。

2、及时处理耕牛入社遺留問題，到1957年把未付牛价一律付清。

3、选好公牛，注意培育小牛，母牛怀孕7个月后停止使用，分娩后每头牛補助黃豆15斤，保証小牛在100天內吃够母奶。

4、建立“六定”、“五保證”飼養制度。“六定”是：“定戶”，固定專戶專人飼養；“定報酬”，對飼養員給以合理的報酬，附帶養一頭一歲以上的小牛，每年補助200個工分，不滿一歲的按月補助；“定耕作量”，對耕牛按強弱規定勞動定額；“定肥料”每月每牛交肥料60担，超過部分按質給錢；“定草料”按牛大小給草，大的每年2,800斤，中等的2,400斤，小的2,000斤；“定時參觀”每年全社參觀四次。“五保證”是：保證牛不跌死，保證每天草飽、水飽，保證膘肥體壯，四季不掉膘，保證不吃禾苗，保證小牛不給野獸傷害。

5、定期評比給獎，一年開五次養牛戶會議，進行評比，看牛欄是否清潔，牛是否吃飽，牛是不是膘滿體壯，看牛身上有無虱子皮膚病，成績好的，給以物質獎勵。

湖北省當陽縣新村社母牛基本滿懷

高產成績：

湖北省當陽縣新村農業社1957年有可繁殖母牛153頭，生下112頭小牛，還有24頭母牛懷了胎，繁殖率達到88.8%。基本上消滅了母畜空懷現象。

主要經驗：

1、選留種公牛，適時進行配種。該社選出優良種公牛2頭，加強飼養管理。經常注意母牛發情，在發情開始後12—18小時即配種一次，過10—12小時再配一次。

2、改進飼養管理：(1)對種公牛及孕牛適當減輕勞役。母牛生產前後二個月停止使用；(2)對飼養員合理規定勞動工分，提高他們的工作積極性；(3)對孕牛和小牛給以一定數量的精飼料，提高營養；(4)對六個月大的小牛集中成立一個小牛隊，加強培育。

山东省无棣县建新社繁殖牲畜有成績

高產成績：

山东省無棣縣建新農業社1957年有應該交配的母畜392头，配了255头，受胎175头，配种母畜达应配母畜数的65%，受胎母畜达配种母畜数的68.6%。

主要經驗：

1、展开爱畜增畜教育。通过实例，向社員宣傳繁殖耕畜的重要性和好处，啓發社員爱畜增畜的積極性。

2、建立与健全飼养管理組織，加强領導。以副社長为主組成牲畜飼养管理委員會，隊以副隊長为主，組成飼养管理小組，及时檢查牲畜飼养管理及配种繁殖工作，研究改進办法，解决困难問題。

3、推行分散喂养，对分散喂养采用二种形式：（1）根据牲畜种类大小、强弱、吃草快慢采取五包（包草、包料、包膘、包積肥、包工）的办法，包到小隊，由小隊分俱分槽喂养；（2）使用合一，把牲口分散到戶喂养。

4、制定飼养管理和繁殖制度。对飼养員規定合理的工分报酬，对牲口規定合理的劳动定額，每季評比畜膘，对于可繁殖母畜規定交配率不得低于80%。对于增長畜膘的和配种受胎超过定額的，由社給予獎勵。小畜產后对飼养員加記工分，养到半年以上成活的，由社按小畜价的30%提獎，其中5%給飼养員。

5、規定積肥标准。騾、馬、牛每头每年積肥19車，驢14車，超額一車獎3个工，少積一車扣4个工。

6、貯备飼料：主要办法是：（1）加强收集作物秸秆和副產品；（2）青貯玉米秸；（3）組織牲畜放牧；（4）發动社員打野草。由于積極实行以上办法，1957年做到飼草有余。

河北省晉縣孔目庄農業社母畜不空懷

高產成績:

河北省晉縣孔目庄農業社1957年全社有可繁殖母畜118頭全部配了種,有86頭受胎,受胎率達72.8%。

主要經驗:

1、領導重視,從組織上加強牲畜的繁殖飼養工作。該社首先確定全社由生產股長,每隊由副隊長和飼養員小組長組成畜牧股,負責畜牧生產工作。規定每半月一檢查,每月一評比,一季一發獎的辦法,鼓勵飼養員、隊幹部對保护和繁殖牲畜的積極性,經常召開飼養員座談會,幫助他們解決各種困難。

2、就地選種,大力配種,對於種公畜開始時依靠外買,不但沒有買到,而且浪費了很多盤費。他們接受了這個教訓,決定從本社的公畜中,挑選二頭公牛、一頭公驢、一匹公馬作為種畜,解決了種公畜問題。

3、制定獎懲辦法。規定給外社配一頭牛、驢,獎飼養員3角,配一頭馬獎5角。本社每產一頭牛、驢,獎給飼養員1元,產一頭馬、騾獎1.5元。另外每生一頭幼畜,由社獎給隊1—20個勞動日,幼畜歸社所有。如使役不當孕畜流產,除批評外,扣勞動日1—2個。

四、制定愛畜公約:(一)全體社員有權監督和批評對牲口不愛惜和使役過重的人;(二)做到牲口三固定(定牲畜的勞動定額,定用具,定專人使役);(三)養成飼養員的三心(耐心,信心,決心);(四)勤(手勤,眼勤,腿勤,腦勤);(五)飼養員要做到少給勤喂,日夜守槽;(六)使喂人員要做到六保(保證牲口吃飽,不掉膘,節約草料,不亂打或使役過重,做好衛生工作,不飲剩水);由於實行了這些辦法,有80%以上牲口是滿膘。

河南省固始縣楠園社母畜繁殖率達到百分之九十五點七

高產成績:

河南省固始縣楠園農業社1957年有可繁殖母畜69頭,繁殖率達到95.7%,基本做到母畜不空懷。

主要經驗:

1、加強領導,健全組織。社里設保畜愛畜委員會由副支書,副主任親自抓畜牧工作,社辦公室內設飼養股,確定專職飼養股長一人,具體領導畜牧生產。各生產隊設飼養隊長一人,專抓牲畜工作,各片均設有檢查評比小組,層層做到有系統的統一領導,具體分工,明確責任。

2、建立制度對飼養員貫徹多勞多得的社會主義分配原則,合理規定工分制度。同時給予以下各種權力和義務:(1)發現發情母牛,不需請示,即可配種;(2)有權在定量以內調劑飼料;(3)有權監督使役員遵守使役制度,有權暫時停止耕畜使役,並申請飼養股批准休息;(4)必須經常做到四勤五淨四防,把牛養好,保持健壯清潔;(5)發現牛將分娩或有病時立即報告飼養股;(6)必須做好保胎工作,防止流產。對飼養制度實行定膘、定料、定糞的三定辦法,每10天檢查一次,每月評比一次,進行獎勵。對使用牲畜根據牲畜年齡、大小、強弱,制定每頭牲畜的不同勞動定額,不得超過。對繁殖規定每配准一頭母畜獎給配種員獎金1元,母畜飼養員0.15—0.2元。生一頭小牛滿月時給2元,8個月後按市價折價,50%歸社,20%歸隊,25%歸飼養員,5%歸使役員。

3、改進飼養形式,一般實行分散喂養,在飼養方法上,實行三改,即改喂長草為短草,改無槽為有槽,改不喂鹽為喂鹽。同時認真選好飼養員,純潔隊伍。

4、嚴格防疫，貫徹防重于治的方針，建立防疫制度，做好清潔衛生工作，保證牲畜經常健康。

湖北省荊門縣雙喜社繁殖牛有成績

高產成績：

湖北省荊門縣雙喜農業社1957年有耕牛299頭(內黃牛52頭)，三年來共繁殖小牛188頭，每年的繁殖率平均達64%以上(當年懷孕未產的還有39頭)。不少的水母牛一年一胎，如社員王啓木的一頭水母牛在13年中生了11頭小牛。1957年出賣牛35頭，收入3,600元，平均每戶可得20.9元，增加了社員收入，也支援了缺牛地區的畜力。

主要經驗：

1、領導重視荊門縣的畜牧工作，從縣到社，都有專人負責領導，縣委把畜牧工作列入了議事日程，雙喜社由書記親自領導，並建立由社主任、生產隊副隊長和畜牧股長等組成的牲畜飼養管理委員會，在各生產隊內，由飼養員組成飼養小組，因此，畜牧工作能有計劃地開展起來。

2、訓練飼養員總結老農養牛的經驗，以生產隊為單位，全縣共訓練85名飼養員，提高政治覺悟與飼養配種技術。

3、實行三包制，建立種公牛的“包養好，包隨到隨配，包配准”及母牛的“包掌握發情期，包保胎，包養好小牛”的三包制度，保證了及時配種保胎。

4、合理解決勞動報酬：一般一頭牛一年的飼養報酬為450—550分，種公牛為600分，每配種一頭(包配准)，給養種公牛和母牛的飼養員各10分，每頭小牛養到一周歲時，由社獎給飼養員報酬20元，並根據小牛養的好壞情況，另給1—5元的獎金。

5、改進飼養管理，促進繁殖：該社的牛，一般是由原戶飼養的，

社里總結推廣老農的養牛經驗，頭頭牛都養的很健壯，生殖機能旺盛，容易受胎，並建立“小牛院”，加強培養小牛工作。由於有專人負責及提高小牛飼養員的勞動報酬（比同等農業勞動力高20—30%），因此小牛都養的很好。

湖北省應山縣黃土關鄉母牛懷胎百分之八十二

高產成績：

湖北省應山縣黃土關鄉1957年共有耕牛1,891頭，其中可繁殖母牛632頭，當年除已生下272頭外，還有246頭懷了胎，懷胎率達82%。

主要經驗：

1、支部重視，書記動手。從1957年起鄉黨總支把發展耕牛列為日常工作之一，指定副支書負責領導，每社以副主任為主，並吸收老飼養員組成耕牛繁殖委員會，領導耕畜工作，隊也有專人負責，做到層層有人負責。

2、合理訂定養牛勞動報酬及獎勵辦法。由社根據牧場遠近，管理難易，因地制宜的訂定養牛勞動報酬，原則上採取“公牛高於母牛，大牛高於小牛”的報酬原則。每配一頭母牛，獎給養公母牛戶各10—15個工分，種公牛每交配一次，獎給精料5—7斤，母牛每生一頭小牛，獎給精料7—10斤。

3、改進飼養管理。全鄉原有牛欄531個，1957年修整及新建58個，水牛不超過2頭一間，黃牛不超過四頭一間，在使用形式上，實行養用合一。

黑龍江省訥河縣二克綫鄉扭轉了母畜空懷現象

高產成績：

黑龍江省訥河縣二克綫鄉1956年可繁殖母馬空懷367匹，占可繁

殖母馬总数的74%，1957年由于党政重視，親自領導，加强了馬匹繁殖工作，全鄉460匹可繁殖母馬中配種424匹，配種率达92.1%，受胎345匹，受胎率为81.3%。在一年中就扭轉空懷現象。

主要經驗：

1. 选留足够的種公馬：該鄉在过去虽也选留了種公馬，但流于形式，不能充分發揮作用。1957年結合备耕，組織各社認真选留種公馬11匹，又从外地購入4匹好公馬，达到每30匹母馬有一匹強壯的好公馬。

2. 建立配種站，实行“三員一長”的預約配種办法。全鄉七个社中建立了四个配種站，每站設配種員一人，配種員負責养好種公馬，進行配種，各隊的使役員負責观察母馬發情，飼養員負責及时与配種員預約配種。各隊由副隊長負責領導配種工作，按时召集三員會議，密切协作，解决存在問題。

3. 規定獎勵制度。各社对配種繁殖都規定了獎勵办法，如紅旗社規定各隊可繁殖母馬受胎定額为70%，多准一匹獎50分，少准一匹扣10分。配種員每人养2匹種公馬，配60匹母馬，每受胎一匹獎10分，超过70%的受胎率时，每多准一匹獎20分，不到70%时，每少准一匹扣5分。每流產一匹扣使役員5分，飼養員2分。

4. 加强飼養管理。種公馬單獨喂養，配種期中不使役，并加喂精料。母馬在配種的当天不干重活，休息半天。

5. 培养技術力量。召开了配種技術訓練班，提高配種員技術水平。在配種季中，每15天开会一次，交流經驗。

6. 加强保胎工作，对怀孕的母馬，挂上紅布条，做到不推磨、不駕轅、不推碾、不打冷鞭，并防止互相踢碰。

陝西省渭南縣官道鄉閻家农业社母牛生母牛三年五头牛

高產成績：

“母牛生母牛，三年五頭牛”，是我國農民從生產實踐中獲得的經驗總結。究竟有沒有這樣的事呢？從下列具體實例，可以證明這是完全可以做到的。

陝西省渭南縣官道鄉閻家農業社的一頭母牛，在1956—1958年三年之內，變成了五頭牛。這一頭母牛在1955年是二周歲。當年四月給它配種，受了胎，到1956年2月，生下了一頭小母牛。此後這頭大母牛，連着一年下一頭小牛，到1958年1月共生下三頭小牛。它們生的第一頭小母牛到1957年4月年齡已有14個多月，發情配種，到1958年2月，這頭小母牛也生了一頭小牛，這樣在2年10個月之內，由原來的一頭母牛，變成了大小共五頭牛。

主要經驗：

1、實行熱配，那就是要抓住母牛分娩後第一個發情期就給它配種。

2、對於小母牛，應該加強營養，使它很好地生長發育，提早性成熟期（附注：一般小母牛以在生後18個月開始配種為宜）。

3、對於大母牛，也要加強營養，使它一方面能產奶哺乳，一方面能發情，受胎懷胎期中，胎兒能得到正常的發育。閻家社對母牛的飼養，除經常精心細喂外，還補喂糜子面粥，內加食鹽和茴香。糜子面每次用3斤，鹽及茴香為1—2兩，產前喂10天，產後喂20多天。另外，平時注意放牧，使它多吃青草，冬季還補喂苜蓿草，所以分娩後能很快發情受胎。

黑龍江省肇源縣永安社馬匹連年豐產

高產成績：

黑龍江省肇源縣永安農業社1956年全社有可繁殖母馬53匹，配種受胎41匹，受胎率達77.3%，1957年有可繁殖母馬74匹，配種受胎

71匹，受胎率达96%。

主要經驗：

1、加強領導。社里成立保畜委員會，由支部書記、社主任分別擔任正、副主任委員，並指定社副主任及支部委員專門領導具體工作，各生產隊各有一名副隊長負責畜牧工作，做到幹部帶頭，親自動手。

2、選定足夠的好種公馬。社里的種公馬是按1公24母的比例配備的，對種公馬適當加料，指定專人喂養，配種期中適當減輕勞役，一般每天工作半天，休息半天。為解決配種與農忙期間的矛盾，社里實行夜間配馬，這樣時間充裕，母馬配後可休息，受胎率高。

3、保胎育駒。對懷胎母馬，固定有經驗的人專人飼養管理，並規定孕馬不推碾子、不拉磨、不架轅、不吃霜草、不打冷鞭、不飲冰水、不蹲圈、打場不拉頭碾子，固定槽位喂飼。母馬臨產前，每隊建立臨時產房，地上鋪草，注意助產及消毒臍帶。此外，還規定產前產後各休息22天，適當補料，對幼駒不亂撒亂放，離奶後，專人分群飼養。

4、訂立獎懲制度。每配准一匹母馬，獎給飼養員、使役員1個勞動日，幼駒養到6個月成活時，每頭獎給飼養員、使役員2個勞動日。

5、做好保畜越冬工作。1957年蓋了8間馬棚，並發動群眾貯備冬草，當年共貯15萬多斤，每匹馬平均可得1,000斤以上。

黑龍江省巴彥縣富裕社馬匹豐產

高產成績：

黑龍江省巴彥縣富裕農業社1957年在上級黨政的幫助下，開展了馬匹配種運動，全社48匹可繁殖母馬100%參加配種，34匹受胎，受胎率占70.8%。

主要經驗：

1、先黨內後黨外層層加強增畜教育。黨支部總結了過去社幹部

和社員的思想情况，解除群众对于繁殖馬匹的各种顧慮，同时，通过算細賬，啓發了大家的配馬勁頭。

2、选好种公畜。采取“就地选优”的办法，选出了3匹种公馬，解决种馬不足的困难。

3、制定包繁殖方案：突出的抓住三点：（1）确定各隊的繁殖指标。（2）明确獎勵繁殖办法，对飼养員、使役員接受胎、保胎和產仔成活三个阶段進行獎勵。無故流產者扣分。（3）建立“增畜任务驗收卡片制”，卡片上印有繁殖指标、獎勵标准、記分欄等項，以便登記各階段的受獎分数，作为年終結賬根据，使飼养員、使役員增加信心。

4、开展競賽和献計运动。社內开展隊与隊、人与人間的增畜、保畜競賽，按季評模，并發动增畜献計运动，由社員提出意見，經社里研究采用。

5、建立包馬責任制，以党团员为核心發动廣大青年按隊按馬自报“包責任馬”。包責任的主要內容是看母馬發情，抽出時間割青草喂馬，帮助飼养員、使役員洗馬槽、料缸、刷馬体、修理套具等。

6、加强技術學習。在配种技術上總結學習勤掀尾、看粘綫、早發現、用馬照、早晚配、配血駒、隔日配、配到底等經驗。为了解决配种与使用上的矛盾，該社規定發情母馬在早晨出犁前和晚間回來时休息一会再配。

7、分片包干，加强領導。确定社主任負責畜牧生產，支書、副主任各包一个隊，在配种期，結合春耕定期碰頭，及时研究解決問題，并經常深入地頭、槽頭，進行檢查。

甘肅省民乐县晨光社母馬配种受胎率百分之百

高產成績：

甘肅省民乐縣晨光農業社1956年有可繁殖母馬41匹，全部配了

種，全部受了胎，除1匹流產以外，1957年下馬駒40匹，成活38匹，成活率達95%。

主要經驗：

1、做好種公馬的飼養管理：挑選有飼養和配種經驗的社員擔任種公馬的飼養管理和配種工作。種公馬經常做到補料喂鹽，吃飽飲足，養的很健壯。

2、訂立配種計劃：各隊的可繁殖母馬都作了登記，並且掌握了每一匹母馬的發情規律，到配種季節，配種員牽種公馬到各隊配種。

3、做到適時交配：母馬發情後第3天開始第1次交配，配後牽母馬慢慢行走，不讓精液流出來，對受胎的母馬適當減輕勞役，防止流產。

黑龍江省雙城縣幸福社連續三年母馬全配多產

高產成績：

黑龍江省雙城縣幸福農業社有21匹可繁殖母馬，1955年產駒14匹，占母馬數的66.6%，1956年產駒16匹，占母馬數的76.1%，1957年產駒17匹，占母馬數的81%。

主要經驗：

1、建立母馬繁殖小組，加強領導。每個生產隊都建立了母馬繁殖小組，把可繁殖母馬集中在一個槽子上飼養，固定專人使役，作到配種、飼養、使役三者密切結合。使役員負責在白天檢查發情，飼養員負責在陰雨天和夜間檢查發情。對及時發現母馬發情者給獎金2分。在整個配種季節，由畜牧主任親自深入各隊，每三天檢查一次。保證做到不漏一匹發情母馬。

2、解決農牧矛盾。為解決使役與配種在時間上的矛盾，該社採取下列三種辦法：（1）午間檢查發情，晚上配種，或者晚間檢查發情，第二天中午配種。配種的母馬要早套犁杖，早回來配種。（2）合理組

織生產與零活，調劑牲口活計，對配種的母馬，留在隊里干零活，如果同一天發情母馬過多時，通過隊與隊、組與組間的調劑，實行并犁、湊俱等辦法來調劑。(3)隊隊都準備種公馬，就地試情，就地配，節省時間。

3、經常做好保胎保駒工作，每年在3—4月實行查馬定胎，對孕馬栓上紅布條，注意使用，防止流產。產前產後各三個月分開飼養，加強補料。對產駒母馬給產假12天，幼駒生後2—3個月內單獨喂料。

4、貫徹執行四包制度。即包騾、包繁殖、包成活、包頭數。對可繁殖母馬要求全部配種受胎80%，超額者給獎。

黑龍江省青岡縣永賢社建立配種站

高產成績：

黑龍江省青岡縣永賢農業社的種公馬，1956年每匹平均僅配母馬25匹，配種效率發揮不大。1957年除給本社母馬配種以外，還給附近的外社母馬配種，平均每匹種公馬配55匹，受胎率達到65%。

主要經驗：

1、領導重視，建立組織。社里確定以黨支書、社主任為領導，組織牲畜配種領導委員會，並建立了一個配馬站，把種公馬集中在站上，指定一位有經驗的社員負責飼養配種。在非配種期中，種公馬和人都參加農業生產，在配種期中，特別精心飼喂種公馬，集中力量配種，發揮了種公馬的效能。

2、簽訂配種合同。在配種前與本社社員及外社預約好配種母馬，選定了配種對象，做到有計劃的配種。

3、改進配種方法。為了做到配種耕作兩不悞，該社規定早晨干活前，午間休息時或者晚間喂完馬後進行配種。同時又採取把各隊的發情母馬集中到一個隊住幾天的辦法，或者在農忙期中，牽種公馬深入各隊和外社巡迴配種的辦法，以便利發情母馬能夠及時配種。

河北省房山县大量生产驴骡

高產成績：

河北省房山縣是一个山区，以前由于野交乱配，驢子体型極小，群众說：“山牛、山驢殺吃少肉，拉犁無力”。1952年开始用公馬配母驢，生產力大价高的驢騾，由1952—1956年，全縣共配母驢2,759头，受胎1,694头，平均受胎率为61.3%，1957年全縣共配母驢1,491头，受胎率不低于60%，总計1957年全縣共配母馬、母牛、母驢1,927头，占可繁殖母畜总数80%强，平均受胎率約在69%以上。

主要經驗：

1、各級党政領導重視。縣委和縣人委樹立改变山区牲畜落后現狀的決心，在任何大小會議上都貫徹繁殖和提高改良牲畜的方針、政策措施，宣傳生產驢騾的好处。同时，抓重点，搞样板，以点帶动全面。各社都設立了畜牧主任或畜牧股長，隊里設畜牧組長，層層加强具体領導。各農業社都訂立飼养管理和配种繁殖獎勵制度，如石窩社規定三獎办法，配种一次獎5角，保住胎獎3元，育成駒獎7元，大大啓發了社員的配种保胎育駒積極性。

2、建立學習網，交流配种經驗。按全縣配种員的情况，分片划点，建立4个學習網，進行學習，學習中以老配种員为骨干，用帶徒弟的方式，輔助學習，同时交流个人对生產驢騾的心得，相互提高。

河北省三河县火炬社大量生产驴骡

高產成績：

河北省三河縣火炬農業社1957年全社配母畜267头，占適齡母畜的68%，其中馬配驢199头，受胎103头，受胎率达51.8%，1958年可以生產大批驢騾。

主要經驗:

1、領導重視。該社黨支部把畜牧工作列為支部主要工作內容之一，作出‘長規劃，短安排’，具體布置工作。同時，在社管會下建立畜牧股，生產隊下設畜牧組，做到層層有領導，事事有專人，保證了牲畜繁殖工作的開展。

2、制定獎懲制度。該社規定半年進行評比一次，年終再總評一次，1957年評出畜牧模範16名，發給獎金300元，大大啓發了社員養畜積極性。

3、選養好公畜。該社十分注意選養足夠的，強壯的，質量優良的種公畜，1957年全社有種公畜7頭，保證發情母畜能及時配種。

河南省商丘縣劉心莊社馬配驢連年得到高額受胎率

高產成績:

河南省商丘縣水池鋪鄉劉心莊農業社配種技術員田廣義1951年養一匹種公馬，配母驢300匹，受胎率64.3%，1952年配母驢560匹，受胎率73%，1953年配母驢230匹，受胎率78.2%，1954年配母驢267頭，受胎率78.9%，1955年配母驢287頭，受胎率79.9%，1957年社里有可繁殖母驢50頭，連懷孕的和已生下的小驢騾共計35頭，受胎率達70%。

主要經驗:

1、認真選好種公畜。“好種出好苗，好葫蘆开好瓢”，田廣義選種畜的主要標準是：(1)要前胸寬，(2)要羊角蛋(睪丸健全)，(3)要生殖器較長，(4)要性欲旺盛，(5)要身體壯大，(6)要年齡適當(3—10歲)。

2、掌握好母驢發情期、配種期。他的經驗是嫩口母驢發情持續期為6—7天，在發情開始後第5—6天交配。中口驢發情持續期為

5—6天，在發情开始后第4—5天交配，老口母驢發情持續期為3天，在發情开始后第2—3天交配，他的口號是：“老配早，小配晚，不老不小配中間”。

3、掌握配種技術。根據母驢年齡、性情、性欲，採取以下方法：（1）連日配和隔日配；（2）幌配，先用母畜幌一下，引起公畜性欲后再配；（3）人工輔助配，讓母驢站在低處，公馬站在高處以便交配。

4、做好牲畜飼養管理。做到槽淨，圈淨，畜體淨，草淨，料淨，少給勤添，定時定量的喂。

5、注意妊娠鑒定，防止流產。他的經驗是母驢懷胎后的表現是：（1）不發情，不願接近公畜；（2）受胎一個月后舌筋由紅變青，兩個月后肚腹下垂，乳部逐漸豐滿，三個月后乳房前的毛如蜈蚣樣，四個月后即能看到幼畜碰肚。

甘肅省秦安縣中山鄉追齡母畜全部配種

高產成績：

甘肅省秦安縣中山鄉1957年有耕畜1,367頭，其中可繁殖母畜224頭（牛81頭，馬6匹，驢137頭），全部投入配種。尤其是可繁殖母驢137頭，全部用公馬配種，生產驢騾受胎107頭，受胎率達78.1%，獲得驢騾的大丰收。

主要經驗：

1、領導重視。該鄉黨支書親自經常召開會議，檢查研究解決存在的問題，並親自牽種畜進行配種，從而帶動全鄉開展配種工作。

2、實行八抓：（1）抓選育良種；（2）抓種公畜飼養管理；（3）抓母畜飼養管理；（4）抓適時配種；（5）抓調整種公畜配種次數；（6）抓先進配種方法；（7）抓獎懲制度；（8）抓指導檢查，全鄉抽出10人，每社1人，專門負責指導及檢查工作。

3、实行八防：(1)防使役过重；(2)防吃發霉飼料；(3)防飲冰水及空腹水；(4)防畜圈小，地不平整；(5)防乱打乱跑和跌碰；(6)防牲畜乱踢乱咬；(7)防受到下雨和霜雪侵襲；(8)防傳染疫病。

4、实行三帮助：(1)帮助孕畜在產前得到輕微活动；(2)帮助母畜分娩；(3)帮助幼畜認奶和消毒臍帶。

山西省隰县百分之五十五的小型黄牛改良了

高產成績：

山西省隰縣是一个山区，当地的黄牛个兒很小，兩牛合一犏，拉上一个木犁，还感觉很費力，三头也拉不动双輪双鐮犁，党政領導上注意了這個問題，教育群众对黄牛進行选种选配，改变野交乱配的不良習慣。1955年又从晋南引進大型黃公牛和当地小型黃母牛雜交，更有效地提高了当地黄牛的質量。1958年初全縣的改良牛已达到黄牛总数11,000多头的55%以上，其中用晋南牛雜交所生的后代已有1,987头，体格特別壯大。据均庄、上庄等農業社調查，一般比当地黄牛体高提高30—40%，胸圍擴大10%，体重增加一倍，因此，耕作能力大大加强，同时牛价也提高很多，增加了農業社的养牛收入。

主要經驗：

1、領導重視：縣委親自抓小型黄牛改良工作，組織畜牧專業會議，交流改良小型牛經驗，縣委經常深入鄉、社檢查和推动工作，各鄉、社也指定專人負責，具体領導改良工作。

2、培养基点，縣里培养12个黄牛改良重点社，抽出12个干部，長期駐社指導工作，總結經驗及时推廣。并組織觀摩，使群众親眼看到改良黄牛的效果和好处。

3、輸入好公牛，建立配种站。鄉鄉建立起有好公牛的配种站，平均每70头母牛就有一头优良公牛，同时，对多余的質量不好的公牛实

行閹割，防止野交亂配。

山西省沁源縣大量發展奶牛

高產成績：

山西省沁源縣是一個山區，從1953年開始引進荷蘭種公牛與本地黃母牛雜交發展奶牛，當年全縣只有奶牛（包括雜種）17頭，僅占總牛數的0.1%，1957年已發展到1,638頭，達總牛數的11.2%，1955年出售一代荷蘭雜種牛30頭，每頭價值100—300元，大大增加了社員的收入。

主要經驗：

1、黨政重視，書記動手。切實貫徹山區建設農、林、牧、副全面發展的方針，把發展奶牛工作放在黨政領導的議事日程上，並固定由縣委副書記、副縣長等負責領導，各鄉固定由副鄉長，各社由社副主任專管這一工作。

2、依靠群眾貫徹政策。縣委規定只要不影響集體生產，社員可以自養牲畜，這樣消除了社員的顧慮，並規定對荷蘭種公牛留飼料糧1,200斤，群眾非常滿意，發展奶牛工作就勝利的開展起來。

3、培養重點，參觀展覽。開始工作時縣委會就派出得力幹部，長期坐鎮，搞好花坡等4個重點，1955年組織大型展覽，大家看到用乳用種公牛雜交好處多，城關鄉五星社主任隨即付出現款1,500元購買一頭荷蘭種公牛。

4、閹割劣種公牛，改進飼養管理。在不妨礙母牛配種的前提下逐步閹割多餘的劣種公牛，克服野交亂配。在飼養方面實行分類、分槽飼養，對飼養管理和配種繁殖工作做得好的飼養員，給以物質獎勵。

河北省唐山市大量發展役乳兼用牛

高產成績:

河北省唐山市1957年全市奶牛已發展到600多头,比解放前增加五倍。平均每天能供應鮮奶6,000多斤,基本上能滿足全市需要。

主要經驗:

1、利用乳用種公牛和黃母牛雜交。解放後,全國人民的生活水平普遍提高,牛奶的消費量大大增加;由於各地都在發展奶牛,依靠向外地輸入奶牛是不可靠的,該市黨政領導認清了這一點,組織領導農民用奶公牛和黃母牛雜交,產生雜種牛,母的留作出奶之用,公的作為役用,既滿足了牛奶和耕作的需要,同時又增加了農業的收入。1957年全市已有10個農業社建立了奶牛房和一個奶牛業合作社。

2、選好種公牛。種公牛質量的好壞,對後代的產奶量影響很大,該市很注意選種工作,因此,一代雜種的產奶量一般很高,如該市奶牛業合作社的一頭雜種牛,每日最高產奶量達57斤,300天內共產奶12,480斤,平均含脂肪5%。

3、加強飼養管理。為了多出牛奶,對於奶牛必須給以細致的管理,和充足的養料。該市的奶牛一般每天喂三次,擠奶三次,每日出奶25斤左右的奶牛,一般每天每頭喂給精料7斤,精料的種類主要為豆餅、玉米、麩皮、豆腐渣等等。同時,儘可能多喂多汁飼料(蘿卜、白菜等)及青草。

吉林省農安縣種馬場高度利用種公馬

高產成績:

吉林省農安縣種馬場有一匹阿爾登種公馬“農友”號,連續三年在人工授精母馬數和受胎率上,獲得了全國的最高紀錄。這匹種公

馬1955年配母馬445匹，受胎356匹，1956年配母馬502匹，受胎381匹，1957年配母馬501匹，受胎361匹。1957年還有6匹種公馬，每匹配母馬310—401匹，受胎196—275匹，18匹種公馬，每匹配母馬225—290匹，受胎129—211匹。

主要經驗：

1、黨政重視，加強了馬匹繁殖改良工作的領導。縣委對繁殖改良馬匹工作，做了統一安排，縣人委給各農業社下達了母馬配種任務。各區鄉黨委和行政領導，在領導農業大生產的同時，對農業社的牲畜配種及時進行督促檢查，並具體幫助解決配種工作上存在的困難問題。

2、配種站密切聯繫群眾，做好組織配種工作。配種站幫助農業社訂立馬的配種計劃，簽定配種合同，並加強指導改進母馬的飼養管理，促使正常發情，保證按時到站配種。

3、改善種公馬的飼養管理和操作技術。配種站根據各種公馬的習性，給予不同的飼料和飼養方法並加強運動。在配種時認真進行母馬發情鑒定，熟悉母馬個體情況，正確掌握排卵時間，縮短輸精間隔時間，合理利用公馬精液，減少每匹母馬輸精次數，同時嚴格執行人工授精操作程序，因而大大增加了配種頭數，提高受胎率。

內蒙古自治區烏蘭察布盟提高人工授精受胎率

高產成績：

內蒙古自治區烏蘭察布盟的百靈廟是一個純牧區，群眾的馬是群放的，進行人工授精比較困難。該地馬匹人工授精站在當地黨政的領導下，苦戰三年，受胎率逐年提高，1955年為68.4%，1956年為75%，1957年達84.9%，成績非常突出。

主要經驗：

1、加強群放母馬的飼養管理。站上指導牧民為母馬固定專用草

場，根据牧草情况，采取按季適时輪牧的办法，配种开始前就对空怀母馬全部進行檢查，作出系統的記載，因此掌握了大部分母馬的發情規律。

2、組織群放母馬。深入牧民中進行宣傳組織工作，按戶約定了配种母馬头数。每7天对配种母馬進行一次發情檢查，在母馬群中，放入新三歲个子小的公馬作試情公馬，帮助發現發情母馬。

3、嚴格執行技術操作，做到嚴密消毒合理处理精液和准确操作。对輸精后的母馬，使它在原地休息10—15分鐘，对流失精液的母馬進行补輸。

4、加强种公馬的飼养管理，对种公馬增喂大麥芽等維生素飼料，并加强运动与刷拭。

5、实行早期妊娠鑒定。对輸精后的母馬進行早期妊娠鑒定，發現未受胎的，注意發情，实行补配。

山西省兴县呂梁先鋒社全面发展畜牧业

高產成績：

山西省兴縣呂梁先鋒農業社是一个山区，1952年有大牲畜30头，1957年增加到237头，增加將近七倍。1955年有羊300多头，1957年增加到1,976头，增加了五倍半，1957年賣給國家菜羊300头，菜牛20头，肥猪241头，絨毛1,700斤，共收入22,461元，占農副業总收入的57.7%，每戶平均得到66元多，社員的生活水平有很大的提高。

主要經驗：

1、增养母畜，配备公畜，培养配种員。該社在1956年增养母馬25匹，母驢50头，种公畜3头，并培养一个配种員到陝北和內蒙訪問學習。配种員掌握了每头母馬的發情規律，一般母馬、母驢是在發情后期，連續三天各交配一次。母牛發情不过夜，当天就配。

2、实行定額管理，选定忠实可靠的人担任飼养員及牧工，通过民主討論确定每人飼养管理牲畜头数及產駒(羔犢)、積肥、產毛等各項定額，按照“按劳取酬，多劳多得”的原則，規定合理报酬，超額給獎，从而提高了飼养員及牧工的積極性及牲畜的繁殖率。

3、加强政治思想領導，定期檢查評比。由社干、牧工、飼养員、獸医共五人，組成畜牧股，通过党团課和各生產隊的讀報組，經常对社干及社員進行社会主义、建設山区、發展畜牧業的政治思想教育，嚴格执行按季評比制度，比繁殖，比成活，比飼养管理，比積肥，比畜圈衛生，比增加收入，因此，飼养員和牧工的政治覺悟，不断提高，一致努力發展畜牧生產。

二、生 猪

湖南省望城县生猪生产大跃进

高產成績：

望城是全國聞名的生猪高產縣之一，1957年全縣飼养量达684,145头，年底存欄305,064头，按飼养量計算每戶平均养7.2头，按存欄數計算每戶平均养3.1头多，1957年养猪头数比1955年增加3.7倍多，比1956年增加0.7倍多。提前十年超过農業發展綱要的要求。縣內养猪最多的社有坪田、西塘、聯絡社，平均每戶达14头。全縣集体养猪的社有476个，占总社数的96%。

主要經驗：

1、对于發展私养猪在廣泛深入進行宣傳教育，加强具体領導，帮助解决仔猪、飼料等問題后，發展是比較容易的。但如果私人养猪發展速度快，集体养猪赶不上，就反映了農村兩条道路的斗争。因此該縣在發展私养猪的同时，摸索集体养猪的經驗，他們認為發展公有猪，办大猪场不如办小猪场，合伙飼养不如一家包养（全家人專業养

猪,不参加社里農業劳动,当地称为“一家班”),固定工分,按头計酬不如按產計酬,買猪养不如自繁自养。現將养集体猪的經驗介紹如下:

(1)三包到隊:三包(包工、包產、包飼料)的优点是:①能發揮生產隊的經營管理積極性;②能保證集体养猪有利;③由于肥料归隊,能促使隊隊多养,多積肥,多增產;④由于基建归隊,可利用生產隊原有房屋設備,同时可發动社員投資自建,節約基建开支。

(2)分戶包养,这一办法有兩種形式:一是一家班專業养猪,二是小量包养(大部为种公、母猪)。这一办法在該縣推行較廣,优点是:①能加强飼养員責任心;②能利用原有养猪人員和設備;③能發揮男、女、老、小劳动潜力;④是發展集体养猪的捷徑。

(3)改進大猪場的經營管理:对于大場必須貫徹按劳取酬、同工同酬的原則,以發揮飼养員積極性。

2、貫徹階級路綫,扶助空欄困难戶养猪。具体办法是發动群众親帮鄰助,農業社貸放小猪,食品公司發放預購金,信用社銀行貸款扶助,通过这些办法,全縣养猪戶已由1956年5月的77.5%上升到96.2%,全縣五保戶4,017戶,已养猪的有1,747戶。

3、加强防疫工作,实行“白猪欄”、“打防疫針”。如望岳鄉燕联社、白若鄉坪田社,由于白猪欄和打針做得好,現在已基本上消滅了死猪現象。

4、各級党委親自抓,縣里建立了專管养猪的机构,做到了指導工作具体化經常化,及时解决問題。

湖南省新晃侗族自治县生猪飞跃发展

高產成績:

新晃縣1957年底統計,全縣生猪存欄共122,875头,平均每戶达3.8头多,每人近1头。加上出欄肥猪等,全年共养猪198,941头,平均

每戶達6.4頭，每人1.42頭，全縣92%的農戶都養上豬。據25個鄉鎮統計，1957年年底每戶存欄豬3頭以上的有10個鄉，4頭以上的有4個鄉，5頭以上的有3個鄉，7—9頭的有2個鄉。貢溪鄉紹溪農業社，1957年年底每戶存欄9.05頭，每人1.88頭，若按全年飼養量計算，平均每戶養豬22.5頭。

由於豬養的多，糞肥多，增產糧食增加社員收入，養豬收入占社員全年總收入的40—50%左右，部分地區達60%以上，據紹溪社調查，現在已達富裕中農水平的占全社戶數的50%以上。

主要經驗：

1、突出的解決飼料問題。主要是向田、土、山、水進軍。

(1) 田里地里維持四季常青，春種紅米菜，夏種紅苕、南瓜，秋種蘿卜，冬種青菜、大菜。

(2) 在自留地上多樣混種、套種，三月下旬種紅苕，在行間種包谷和紅米菜，7—8月種蘿卜，十月再種一季，十一月栽青菜、大菜。每年每分地可產3,500—8,000斤的飼料。

(3) 對於野生飼料進行培育，如在冬季種青菜、大菜前，先行松土除草施肥，以後停止鋤土，施一層糞，讓野生的鵝腸菜發育生長，菜在上面長，鵝腸菜在下面長，開春先剝青菜葉喂豬，二月後將青菜割去，此時鵝腸菜可長到1—2尺，可用來喂豬。

(4) 選種高產作物，提高飼料產量。改種囊衣苕為田坎苕，每畝可產2,000斤以上，栽籬入紅苕，每畝可產藤5,000斤以上。

(5) 多種蘿卜，南瓜，全縣每戶都種幾十棚瓜，至少能收瓜百多個，多的可以收300個以上。

(6) 對於精料，全縣每年可產300多萬斤菜枯先喂豬後肥田。

2、加強飼養管理：

(1) 飼料多種多樣化，營養豐富完全，使豬長的快，長的肥。

(2)煮爛喂飽，不喂隔夜食，有的地區還將豆类、包谷炒香磨細，等豬吃到半飽時加喂一些，促進豬的食欲。

(3)分類分段調配飼料，按仔豬、母豬、架子豬、公豬各個階段生長發育的需要調制搭配飼料。

(4)分群管理，按各類豬分圈飼養，每家都有2—6個豬圈。

河北省行唐縣生豬發展的快

高產成績：

河北省行唐縣1957年全縣生豬養到29.5萬頭，每戶平均6.06頭。除宰殺出賣外，年底存欄12.2萬多頭，比1956年增加119%，達到“全國農業發展綱要(修正草案)”的指標，並出現了一個“萬豬鄉”、19個“千豬社”。

主要經驗：

1、領導重視，親自動手：縣委書記、縣長親自掛帥，層建層立養豬組織，並親自動手給豬治病，講解利用粗飼料喂豬方法。在領導帶動下，將全縣養豬積肥運動推向高潮。

2、層層搞重點，社隊拿樣板，處處立旗幟：縣在平原、山區各確定一鄉或一社為重點，在防疫、利用粗飼料等工作上先作出成績，而後組織參觀，推動全面，有的落後社在參觀後，檢查了自己的保守思想，下決心，立志氣，組織生豬生產大躍進。

3、充分運用合作化的優越性，具體解決養豬工作中的關鍵問題：在豬源缺乏的情況下，發動社會力量，大量發展母豬，解決了貧困戶養豬及豬源缺乏的困難，開展清圈消毒運動並結合進行預防注射，推行了養豬保險等辦法，減少了豬隻的疫病和死亡。同時廣泛挖掘飼料來源，扭轉了群眾無糧不能養豬的保守思想，1957年全縣已發現粗飼料100多種，採集4,019萬多斤，基本上够冬、春兩季喂豬之用，保證了生

豬的發展。

河北省平谷縣平均每人養豬一點二頭

高產成績：

河北省平谷縣1957年共飼養生豬26萬多頭，平均每人1.2頭，每戶5.7頭。年終存欄豬12萬頭，平均每戶2.64頭，每4.3畝耕地有豬一頭。八個鄉提前完成“全國農業發展綱要(修正草案)”對養豬的要求。隨着豬的發展，多施肥，多產糧，1957年全縣產糧1.04億多斤，比1956年增產367萬多斤。

主要經驗：

1、加強領導。黨委書記親自動手，一手抓養豬積肥，一手抓水利，制定發展養豬方案，列入農業生產計劃。層層有專人負責，進行具體領導。

2、培養重點，推動全面。根據全縣情況，培養三個重點，搞出成績，組織觀摩，從而大大加強了群眾發展養豬的積極性。

3、挖掘飼料潛力，利用粗料喂豬。總結利用青粗飼料養好豬的經驗，廣泛推廣，全縣已發現300多種可以喂豬的野生植物，增加了飼料來源。

4、積極開展防疫工作。貫徹“全面防疫”方針，1957年為農業社訓練家畜防疫員1,000多人，做到每社有一人，提出“有豬就有圈，增豬就增圈”的口號，做好消毒及環境衛生工作，並大力開展預防注射，有效地減少了生豬死亡率。

5、幫助困難戶養豬。1957年發放貸款27.5萬元，扶植困難戶養豬19,324頭，大大減少了空欄戶。

四川省北川县一年內全县猪数翻一翻

高產成績:

四川省北川縣生豬發展很快，1957年10月底实际調查有存欄猪68,432头，加上当年已宰殺的肥猪14,916头，供应外縣8,000头，飼养量共达91,348头，平均每戶养猪5.17头，每人养猪1.13头。11—12月还可產仔猪12,000头，共發展到103,348头，全縣飼养量比1956年增加88.9%，存欄数比1956年增加104.7%。由于發展了生豬，1957年粮食單位面積產量提高27.9%，全縣全年养猪收入达233万元，每戶平均128元，每人28元。

主要經驗:

1、領導决心大，具体抓。縣委把發展生豬工作，列入重要工作日程，縣成立了副業指導委員會，縣長親自兼任主任，縣委成立副業生產辦公室，由縣委書記親自兼任主任。鄉成立养猪積肥委員會，由第一副書記負責，社成立养猪積肥小組，由副社長主持，这样層層有專管生豬工作的組織及負責同志，有力的加强了具体領導。

2、貫徹自繁自养，增加母猪二倍。为了不断供应小豬，全縣大力發展母猪，凡是有10个奶头以上的小母猪，不許閹割，每养一头母猪撥給2—4分飼料地，适当提高仔猪价格，使养母猪戶有利可圖。通过这些措施，至1957年10月，全縣母猪已达7,939头，平均每2.2戶有一头母猪，解决了小豬供应問題。

3、貫徹階級政策，扶助貧困戶养猪。首先由社繁殖小豬，分批分給貧困戶飼养，或統一在鄉社之間進行調劑，这样1957年全縣共供应3,247头。其次，由銀行、信貸社放养猪貸款，1957年共貸出54,142元。第三，采取“自修社助，帮工补料”的办法，帮助困难戶修猪圈，共修800多个，这样就可逐步消滅不养猪的空白戶。

4、大量利用青綠粗飼料喂豬，首先是進行宣傳教育，扭轉大量用糧食喂豬的習慣。其次按每頭豬發2—3分自留地種飼料，能解決精料來源的70%左右。第三發動了每戶種30窩瓜運動，提倡把油餅先喂豬再積肥，第四，大力收集野生飼料，如山胡豆、青杠果、野苧麻根等，產量很多，可以代替精料；能作粗料的野生植物，已發現72種，縣里提出“旺季多扯青飼草，戶戶貯備干豬草”的號召後，群眾大量采集利用。

5、改進飼養管理，加強防疫工作。對於飼養管理，因地制宜採用三種辦法：（1）山區天氣冷，提倡修地圈，10月後豬進地圈避寒，3月後豬進高圈避暑。（2）倭山平頂修高圈。（3）養集體豬多的修新式雙列式圈。已有96%的養豬戶做到圈干窩暖。

在防疫方面普遍開展白豬圈運動，在中心場鎮地方，建立9個獸醫診所，鄉設立獸醫小組。全縣於1957年組織三次獸醫經驗交流會，開辦了防疫人員訓練班，有獸醫87人，防疫員320人，分片包社，負責防治。由於防疫工作的開展，1957年只死豬1,228頭。

河北省遵化縣一人一頭豬

高產成績：

河北省遵化縣到1957年底，全縣養豬406,931頭，平均每戶養豬4.74頭。按全縣農業人口計算，基本上達到每人一頭豬。按圈存豬計算，比1956年增長50%以上，比1952年增長1倍多。由於生豬發展，增積肥料，糧食產量也隨之提高，1957年每畝平均產量達430.3斤，比1956年增長18.7%，比1952年增長96%，提前10年達到全國農業發展綱要的要求。

主要經驗：

1、加強領導，進行思想教育。1957年黨委提出“書記動手，全黨動員，一手抓生產，一手抓養豬”的響亮口號，由書記親自領導生豬生

產工作。當時幹部與社員中，存在“無糧不养猪”的思想，黨委及時針對進行普遍而深入的思想教育，同時層層搞重點，鄉鄉立旗幟，大力推廣利用青綠粗飼料喂猪經驗，徹底打垮了“無糧不养猪”思想。1957年全縣共采集青綠粗飼料13,270萬斤，大大增加了养猪飼料的來源。此外，還層層搞規劃，處處開競賽，縣委做了20面紅旗，在全縣開展鄉社間养猪奪紅旗競賽，通過報紙表揚先進單位和個人。

2、發展母猪，充實仔猪。貫徹執行“自繁自養”方針，獎勵飼養母猪，在留飼料糧及撥自留地上給母猪戶照顧，到1957年10月全縣母猪已達38,250頭，比1956年增加68.7%。

3、積極防治猪疫。向群眾宣傳“防重于治”的方針，及打預防針的好處，普遍開展了消毒隔離，改善環境衛生及預防注射工作。并組織割割人員，實行割割注射合一的辦法，組織全縣獸醫分片包干，帶藥下鄉，及時治療。

4、幫助先進，帶動落后。全縣生豬發展情況是不平衡的，縣委採取以先進帶動落后的方法，一年來先後派出55名幹部，常駐先進鄉社進行幫助，培養旗幟，組織觀摩，帶動落后地區，取得很大效果。

5、支援困難戶养猪。縣委提出變死財為活財，互借互贖，互相幫助，支持貧困戶养猪的號召後，很多黨員、幹部、社員響應號召，據不完全統計，全縣共幫助困難戶買小豬12,000頭，貸款65,000元，修新圈6,752個，修舊圈2,500個，使全縣15,100戶困難戶都養上了猪。

江西省玉山县发展生猪有成績。

高產成績：

江西省玉山縣是一個山區，全縣1957年共养猪627,795頭，除外銷以外，存欄270,000頭，平均每戶4.02頭，每人1.08頭。比1952年增長177.86%，比1956年增長71.15%。當年出售的猪總計收入486萬

元,每戶平均75.6元,占農業總收入的30.16%。

主要經驗:

1、解決飼料問題:切實貫徹以青粗飼料為主的養豬方針。根據每戶養豬多少,劃出荒地或熟地種植飼料,原則上一戶三口人養一頭的不劃地,每增一頭劃地1—2分,如有不敷,由社統一安排利用田埂、隙地種青飼料。發動社員,小孩採集野生飼草、樹葉,盡量幫助社員用農副產品,如豆葉、玉米的花杆、蕎麥花杆、番薯藤等喂豬,推廣青貯、發酵等辦法,基本解決了豬飼料。

2、防治病疫:加強防疫知識的宣傳教育,1957年大豬都進行了預防注射,共注射33,400多頭,全年豬的死亡率僅0.2%左右。

3、加強具體領導。縣成立了畜牧生產委員會,縣長兼主任委員,負責領導全縣養豬及畜牧工作。各區、鄉、鎮、社也設立了畜牧生產委員會。

湖北省長陽、保康兩縣養豬豐產

高產成績:

湖北省長陽、保康兩縣的生豬生產在1957年都已達到全國農業發展綱要1967年的指標,截止1957年底長陽縣共養豬23萬多頭,平均每戶4頭,保康縣共養豬12萬頭,平均每戶3頭。

主要經驗:

1、領導重視,把養豬列為生產工作的重要內容之一,加強了具體領導,從縣到社都有一黨委書記或副書記親自領導。

2、解決了飼料問題,貫徹以青粗飼料為主的飼料方針,大量收集利用野生飼料,同時發動農業社利用荒山空地種植高產飼料作物外,並給社員增撥自留地種植養豬飼料。

3、加強豬疫防治工作,推廣中西醫驗方,印發大批介紹防治豬

病方法的小冊子，廣泛開展群眾性綜合防疫措施，平時做到環境做衛生，豬欄消毒清潔，定期預防注射，發現病豬時，嚴格進行隔離和合理處理屍體，此外還增養母豬，做到自繁自養，不但充足了豬源，並且堵住了疫病傳入的機會，因此，疫病大大減少，保證了生豬生產的勝利發展。

山東省壽張縣每戶平均養豬三頭

高產成績：

山東省壽張縣1955年僅養豬8,200頭，1957年發展到216,000頭，平均每戶3頭，比1955年增長25倍。由於養豬多，積肥多，該縣糧食產量也大大增加，1956年平均畝產341.7斤，比1955年增長49.8%。全縣88個農業社中有75個農業社趕上和超過了富裕中農生產生活水平。

主要經驗：

1、深入進行思想教育：經常向社員進行多養豬，多積肥，利國，利社又利己的教育，使養豬積肥的好處深入人心，不斷鼓舞社員養豬積極性。

2、解決飼料問題。廣泛利用青粗飼料，將各種農作物的副產品及加工副產品如秧、莖、葉、壳、皮、谷秕、谷糠等，都加工利用；大量採集野菜、野草、樹葉及水生飼料；同時根據社員養豬頭數，給每頭肥豬留飼料地2分，母豬留3分，種養豬飼料，並發動社員開墾村頭荒地、宅旁、閑院地等種植洋姜、麻子等作飼料。精料方面，余糧社將征購，分配後剩余的糧食，抽出部分照顧養豬多的社員；並以隊為單位磨地瓜粉、賺粉渣、粉漿供集體養豬。對青粗料進行青貯、發酵，提高利用率。

3、貫徹‘社繁戶養’和‘自繁自養’方針。社社建立仔豬繁殖場，一般社養母豬都在300—500頭，最多的達千頭以上，使全縣母豬從1955年的130頭發展到1957年的35,000頭，保證了豬源的供應。

4、大力防治疫病。采取开展群众性的防疫运动，定期注射防疫針，經常進行猪圈消毒，每半月噴火礮液(或用石灰水消毒)一次，修好猪圈，消滅跑猪，实行病猪封鎖隔离消毒制度，教育社員不吃病猪肉；同时加强飼养管理，把猪喂好，使猪健康，增加抗病力。

5、層層掌握基点。縣委和每个区委都掌握一个基点社，总结养猪經驗，定期召开參觀評比会，及时推廣先進經驗。

內蒙古自治区通遼县生猪大发展

高產成績：

內蒙古自治区通遼縣1957年全縣养猪147,000头，平均每戶3头。提前10年实现了全國農業發展綱要(修正草案)对于發展生猪的要求。

主要經驗：

1、建立基層养猪組織，加强領導，發展母猪。1957年該縣自縣以至社層層建立生猪生產指導委員會，加强具体領導。縣里提出有50戶的農業社應該养母猪5头，100戶的社应养10头，150戶的社应养15头，因此擴大了仔猪來源，保證了社員养猪需要。

2、徹底解决飼料問題。該縣提出“以青綠粗飼料为主，適當搭配精飼料”的正确养猪方針，并采取以下的具体措施：(1)采集野生植物；(2)充分利用農副產品；(3)建立飼料基地，种植高產飼料作物，勝利的解决了飼料問題。

3、加强防疫工作。过去該縣猪瘟流行很猖獗，1953年死猪近10,000头，1957年該縣采取以下措施，制止了疫病流行：(1)春秋二季進行防疫注射，注射猪数达60%以上；(2)組織全縣民間獸医進行治療工作，1957年治猪7,900多头；(3)經常做好欄圈的清潔衛生工作；(4)加强飼养管理，增强猪的健康，減少發病率。

• 江西省德安县生猪大发展

高產成績：

江西省德安縣1957年年底共养猪48,688头,比1956年生猪增加兩倍,平均每戶已达2.91头,提前十年实现了全國農業發展綱要所規定的指标。

主要經驗：

1956年德安縣只有生猪16,270头,平均每戶不到1头,生猪生產几乎处于停滯状态,縣委会分析了当前的情况,提出了坚强有力的措施,要求1957年底全縣發展生猪33,000头到40,000头,平均每戶2头至2.2头,并明确自繁自养的方針,从飼养母猪入手,要求6—8戶养母猪1头,50戶养公猪1头,層層布置任务,發动群众討論,又号召群众多方設法尋找飼料來源,在資金問題上除抽出農貸30%和一部分預定金作养猪貸款外,同时采取用大猪換小猪,親帮親,鄰帮鄰,農業社貸款給困难戶,以及鼓励干部投資等办法,帮助群众解决困难,縣委并号召群众修圈建欄,扭轉跑猪習慣,做到有猪有欄。因而使全縣生猪發展到一个新的階段。

因此,这个縣的農民得到37万余元的养猪收入,平均每戶收入46.9元,并增加了全縣肉食供应,同时全縣十多万畝水田的肥料問題也得到解决。

四川省安岳县八个月內生猪增加近一倍

高產成績：

四川省安岳縣从1957年3月到11月中旬的八个月中,全縣生猪从30万头發展到58.8万多头,增加將近一倍,全縣平均每戶养猪2.9头。

主要經驗：

1、領導重視，建立畜牧組織，加強領導。自全國農業發展綱要公布后，中共安岳縣委很重視發展生豬工作，縣成立了畜牧局，抽調縣委會常委一人擔任專職局長，服務局、供銷社等單位原來管畜牧工作的干部40多人也抽出參加畜牧局工作，專門領導發展畜牧生產。區和鄉分別成立了畜牧生產指導委員會和畜牧生產指導小組，統一領導畜牧生產。

2、幫助農民養豬。安岳縣動員各部門的力量，幫助農民解決發展生豬中的資金、豬源、飼料、豬圈等問題，全縣每頭豬劃給5—7厘地，專種飼料，在不影響糧食增產的原則下，利用農作物行間、土角閑地種青飼料，並設立混合飼料加工廠，發動群眾採集各種野生、水生植物，做為喂豬飼料，解決了飼料問題。

3、扶持貧困社員養豬。該縣採取了預支現金，賒喂小豬，公有豬私喂及貸款等辦法，解決了貧困社員資金不足的困難，使原有的空欄戶養上了豬。

廣東省海丰县平均每戶養豬二點七頭

高產成績：

廣東省海丰縣1957年飼養生豬22萬頭，平均每農戶養豬2.7頭，比1956年增加一倍多，達到了全國農業發展綱要（修正草案）1967年的指標。

主要經驗：

1、多方開辟飼料來源，發動農民想辦法，挖潛力，近海的撈海苔海苔作飼料，近山的和平原地區大量採集野生植物，解決了飼料不足的困難。

2、貫徹了“自繁自養”的方針，為了解決豬源，發動農業社和群眾留養母豬，自己繁殖小豬，由1956年的10,663頭增加到1957年的

18,167头,擴大了小豬的來源。

3、加強防疫工作:貫徹“防重于治”的方針。平時做好飼養管理環境衛生和消毒工作,定期進行預防注射,如有病豬,嚴格進行隔離消毒,因此制止了豬疫流行,保證了生豬的發展。

河北省順義縣出現了一個
“萬豬鄉”和一百一十個“一人一豬社”

高產成績:

河北省順義縣1957年末生豬存欄數達到120,300頭,較1956年增加34%多。全縣出現了一個“萬豬鄉”和110個“一人一豬社”。平均每戶養豬1.57頭。

主要經驗:

1、黨委重視,縣委確定把畜牧生產當成經常的重要工作,指定專人負責,建立畜牧指導委員會,抽調42名黨員干部分配到鄉,專職搞畜牧工作,各鄉、社也建立起指導畜牧工作的組織,層層培養重點,搞樣板,組織參觀,縣委掌握三個重點鄉和一個重點社,各鄉委共掌握42個重點社。5—8月共組織大小參觀會58次,有2,865名鄉社干部參加了觀摩,通過實地學習提高了思想認識,奠定了發展生豬的信心。

2、選留母豬擴大豬源,採取“先多後好”的方針,發動群眾大量養母豬,穩步發展社、隊集體養母豬,全縣390個農業社已有358個社、隊建立了養豬場,養豬10,300頭,至年底全縣的母豬已由4月的8,000頭發展到19,680頭。

3、大量用青粗飼料喂豬,廣泛總結用野菜、野草喂豬的典例,進行宣傳教育,同時搞重點,通過參觀,進行推廣,開展了群眾性的採集野草、野菜運動,並抓緊大量貯存,解決“秋季吃不了,春季吃不到”的矛盾。全縣貯備野草、野菜干2,800餘萬斤,農作物副產品9,000餘萬

斤，并青貯花生秧、甘薯秧、樹叶等210窖。另外分配了39,000多畝飼料地，大大增加了飼料來源。

4、全面展开防疫工作。春秋兩季开展兩次全面性的猪病預防注射，共注射41,907头；全縣訓練了400名農業社防疫員，因此病死的猪比往年大大减少。此外試办了生猪互助保險，解除了農民怕死猪的顧慮。

5、扶植貧農戶养猪。9月份对全縣养猪情况進行了普查，發現15,191戶還沒养猪，其中貧農和“五保”戶占78.1%，經過各鄉指導員會議研究采取了通过國家扶持，農業社貸猪秧給困难戶，对無圈戶采取“帮工补料”等办法，在一个月的時間內就解决了4,300戶貧農和“五保”戶的养猪困难。

陝西省鎮巴縣大楮鄉养猪創造高产

高產成績：

陝西省鎮巴縣大楮鄉1957年平均每戶养猪12头，每人养猪2.5头，超过了全國農業發展綱要(修正草案)1967年的要求。

主要經驗：

1、加强領導，干部帶頭。中共中央和國務院發布关于發展生猪生產的決定后，鄉上就成立了生猪生產委員會，党政加强了生產工作的領導，同时發动干部帶頭养猪，全鄉十二个農業社生產隊長以上干部共119人中就有117人帶頭养131头母猪，不但起了示范作用，并且保證了小猪的生產供应。

2、多方面挖掘飼料潛力，鄉党政領導發动農民廣泛收集野生飼料；找到可喂猪的野草100多种，解决了飼料問題。

3、改進飼养管理，社干部經常給社員講解养猪及防疫的科学常識和先進經驗，养猪農民都能切實做到環境衛生，猪舍消毒，進行預

防注射和喂飽飲好工作，因此幾年來沒有因傳染病死亡過豬。

福建省海澄縣錦里鄉村村養公豬戶戶養母豬

高產成績：

福建省海澄縣錦里鄉1957年全鄉共養豬9,317頭，比1956年增加392.46%，平均每戶養豬10.16頭，每人養豬2.15頭。由於生豬的發展，做到了“七增加”：(1)養豬增加，(2)積肥增加，(3)糧食增加，(4)社員口糧增加，(5)社員收入增加，(6)豬肉供應增加，(7)國家收購糧數量增加；“三減少”：統銷糧減少，超支戶減少，商品肥料支出減少。全鄉全年農、畜副業淨收入423,000多元，比1956年增長39.92%（養豬收入增長423.2%），每戶平均淨收入501.22元。

主要經驗：

1、建立組織，加強領導。支部書記親自出馬，全黨動手發動全鄉發展養豬。鄉建立生豬生產指導委員會，社由副業副社長，隊由婦女副隊長負責領導養豬工作。

2、解決飼料問題，在“以青綠粗飼料為主，適當搭配精飼料”的養豬方針下，該社採取了以下主要增產飼料措施：(1)靠山上山，近海下海，採集野生植物；(2)適當分配自留地建立飼料基地，一般私有豬每頭留地3厘，公有豬每頭留地5厘；(3)利用農業副產品作飼料；(4)利用冬閑田種飼料；(5)把油餅分給社員喂豬；(6)發動社員每人種瓜3窩。

3、實行自繁自養。動員社員戶戶留養小母豬，沒有小母豬的，可以用肥豬斤對斤的交換，全鄉母豬發展到744頭，同時村村配養公豬，使母豬能及時就近配種，基本上做到了小豬的自給自足。

4、加強防疫工作。全鄉培養了二名專職獸醫，二名兼職獸醫，他們又用帶徒弟的方式，培養了保健員26名，做到每隊有一人，負責指

導進行以下防疫工作：(1)加強疫期報告；(2)建立治療室，為豬治病；(3)開展預防注射；(4)加強屠宰檢驗；(5)定期進行消毒。由於採取以上措施，大大減少了豬的疫病。

河北省內丘縣永安鄉實現雙萬豬鄉

高產成績：

河北省內丘縣永安鄉是一個丘陵地區，全鄉有耕地46,000畝，22個農業社2,200多戶。到1957年底全鄉的生豬已發展到20,175頭，平均每戶養豬9.12頭，每人有豬2.1頭，比1955年增加將近10倍。

主要經驗：

1、書記動手，全黨動員。鄉黨委提出大力發展養豬積肥的口號，加強領導，並針對社員思想情況，通過實例，深入進行養豬‘利國、利社、利己’三大好處的宣傳教育，掀起了養豬高潮。

2、建立防疫站，全鄉建立一個大站，四個小站，在書記親自指導下，以鄉長兼任站長，吸收各社技術副社長為委員，領導防疫工作，同時選擇熱心養豬、不怕吃苦的社員37名，訓練為防疫員，擔任具體防疫工作。由於防疫工作做的好，撲滅了豬瘟，一年多來，全鄉沒有因病死過一頭豬。

3、建立獎勵制度，多方幫助社員養豬。(1)每戶多留一分地種養豬飼料；(2)社里把飼料低價或免費分給養豬戶；(3)合理收購豬糞；(4)社員免費使用社內牲口，大車拉墊圈土，對勞力弱的戶拉土由社負責；(5)消毒用石灰和防疫注射費由社支付；(6)社養種公豬低價或免費為社員母豬配種；(7)對五保戶及困難戶由社及信貸社貸給買小豬錢，得利後歸還。

4、採集野菜作飼料。黨委號召向野菜、雜草大進軍，‘出門不空手，回來不空筐’，除現採現喂外，並貯存備冬，全鄉參加採野菜的有

4,721人,共采180万斤,解决了养猪粗料問題。

河北省行唐县安香乡平均每户养猪八头多

高產成績:

河北省行唐縣安香鄉共有5个農業社,1957年全鄉存欄猪达13,425头,平均每户8头多,每人1.6头,当年出賣小猪7,253头,肥猪851头,全年全鄉飼養量达21,529头。

主要經驗:

1、开辟飼料來源,鄉党总支非常重視养猪工作,加强領導。發动社員找出可以养猪的青粗飼料70多种,共采集3,119,000斤。

2、解决小猪供应問題。鄉党总支發动党团员帶头,互助互济,有猪投猪,有錢投錢,發展母猪生產小猪,帮助困难戶發展养猪。

3、开展防疫工作。鄉建立猪病防治委员会,各社建立防疫小組,規定:(1)猪舍勤垫、勤扫、勤換土。(2)每月消毒一次。(3)一年進行二次預防注射。(4)做到病猪隔离,死猪深埋。此外鄉党总支提出“人人学会土方十几种,干部要当猪先生”的口号,展开了治療病猪工作,减少了死亡損失。

4、开展評比競賽。鄉党总支制紅旗一面,号召社与社間、隊与隊間、戶与戶間展开評比,評比內容为比猪多,比猪养的好,比猪不生病,比清圈消毒工作,比增產飼料,从而提高了社、隊、戶的养猪積極性。

浙江省嘉兴县鍾埭乡养猪二万多头

高產成績:

浙江省嘉兴縣鍾埭鄉1957年全鄉共养猪23,759头,比1956年增加96.99%,平均每户养猪5.24头。全年养猪总收入90多万元,占全鄉

总收入的28.5%，除去成本外，平均每戶淨收入131.25元，同时積肥60万多担，水稻畝產量由1956年的486斤提高到1957年的587斤，增產22%以上。

主要經驗：

1、建立組織，加強領導。鄉总支确定支部書記和各農業社的副主任負責畜牧生產，并組織一个生豬生產指導委員會，專門研究發展生豬工作，在制定糧食生產計劃时，同时确定發展生豬任务。分配到社、隊并以訂合同的方式貫徹到戶，使計劃有确实着落。

2、搞好基点，組織參觀。該鄉的干部親自帶頭養豬，全鄉31个脫產干部，除了三个家屬外，其余全部養了母豬，同时确定永興社為基点，做出樣子，組織參觀，推動了養豬工作。

3、增產飼料。采取以青粗飼料为主的方針，多方面开辟來源：(1)各社撥出2,424畝綠肥作物給社員收割作為養豬飼料，社員按每一分地綠肥折肥料一担交還給社。(2)全鄉種革命草3,800畝，菱角403畝作飼料。(3)采集野生植物喂豬。(4)划出飼料地1,583畝固定給社員種飼料。(5)利用房前房后種南瓜28.4万棵，平均每戶種60棵以上(6)社里種紅薯、蘿卜，利用藤葉養豬。通过以上办法，解决了四季飼料。

4、开展防疫工作。1957年全鄉各社已設有防疫員28名，經常搞好清潔、衛生、消毒、隔离工作，并定期進行預防注射，保證生豬健康。

河北省順義縣龍灣屯鄉實現“万豬乡”

高產成績：

河北省順義縣龍灣屯鄉1956年年底原有豬2,860头，到1958年1月10日發展到10,850头，平均每戶3.8头。該鄉蕉庄戶、山里辛庄兩社平均每戶达到10头多。

主要經驗：

1、領導重視。鄉黨委組織養豬積肥大躍進，提出了“萬豬鄉、千豬社”、“家家建圈、人人養豬”、“全黨動手、書記負責”的口號，確定一名副書記、四個黨委委員、各社書記專職領導養豬，并把養豬列入黨委議事日程。鄉社建立養豬指導委員會，隊建立小組。此外，還採取了鄉黨委包社，社支委和社干包隊，黨團員包戶的“三包”辦法，具體幫助社員戶制定養豬計劃，發展生豬生產。

2、幫助困難戶養豬，通過“幫工補料”的辦法幫助困難戶修建豬圈265個，由社貸給豬秧621頭，基本上達到“家家有圈、人人養豬”。

3、解決豬飼料，社里提出“下地不空手，回家不空筐”，婦女“下地帶麻袋，回家帶野菜”的口號，訂7月份為采集粗飼料運動月，全鄉組織2,600多名社員大軍，先後共采集野草、野菜、樹葉1,336萬多斤。

4、進行自繁自養。教育社員多養母豬，社里建立種豬場13個，養母豬655頭，公豬23頭，實行社繁戶養。為了鼓勵私人養母豬，規定社的公豬給社員母豬配種不收費。

5、加強防疫工作。在豬病防治方面，改進了生豬飼養管理，做好環境衛生和消毒工作，實行全面注射，並推行了互助保險。同時訂立防疫制度和公約，廣泛宣傳，人人遵守。

河北省平谷縣大辛寨村發展養豬缺糧村變成餘糧村

高產成績：

河北省平谷縣大辛寨村1954年全村平均每6.8畝耕地有豬一頭，當年糧食平均畝產222斤，1955年平均每4.4畝耕地有一頭豬，糧食畝產提高到269斤，1956年平均每3.3畝耕地有一頭，糧食畝產提高到232斤。1957年全村養豬417頭，平均每戶5頭，每2.3畝耕地有豬一頭，

糧食畝產提高到121斤。1955年全村缺糧13,300斤,1957年不但做到不缺,并且賣給國家余糧43,000斤。全村34戶平均每戶总收入達713元,都達到富裕中農的生活水平。

主要經驗:

1、加強宣傳教育。黨支部引証真人真事,通過算細賬的辦法,對群眾宣傳養豬的好處,使群眾徹底認識養豬的利益,自覺地發展養豬。

2、利用青粗飼料喂豬。通過說服教育打破了“無糧不養豬”的思想,大量采集利用野生青綠粗飼料喂豬,解決了飼料問題。

3、做好防疫工作。普遍開展環境衛生工作,每半个月對場院、豬舍進行一次大掃除與消毒,同時有計劃的定期進行預防注射。對於小豬來源,尽可能自養母豬,進行自繁自養,堵住疫病傳入的機會。

江西省吉安市廣豐蔬菜合作社每戶平均養豬二十一頭

高產成績:

江西省吉安市廣豐蔬菜合作社1957年養豬1,439頭,平均每戶21頭多。比1956年增加46%強。全年養豬淨收入達25,210元(包括豬肥收入),占農業淨收入的44.1%,每戶平均370元。

主要經驗:

1、開展辯論,確定養豬方向,社員們對於發展生豬,究竟應以公養豬為主,還是私養為主,意見很不一致。有一部分社員主張大力發展公養豬,限制私養豬,一部分社員主張發展私養豬,再一部分社員主張既要發展公養豬,也要適當發展私養豬。社委會把三種意見提到社員大會上展開辯論。最後,統一了認識,一致同意,要大力發展公養,也要相適應的發展私養。經辯論明確了方向後,社員養豬情緒高漲,當年全社集體養豬675頭,社員私養豬764頭,超額完成社里發展養1,300頭豬的指標。

2、改進飼養方法。該社的公有豬包養到隊，並實行六項固定：

(1) 固定飼養員和飼養定額，每個飼養員養豬50頭，每月工分300分，增養1頭另加5分。(2) 固定工分，規定養肉豬每頭每月10.5分，母豬每頭一年120分，生一窩仔豬另加50分。(3) 固定產量，規定肉豬每月平均須增重16斤(從18斤斷奶算起)，超額部分全作獎勵。母豬年產兩窩，每窩產10頭，窩重200斤(從出生到60天)的評為一等；每窩生8頭，窩重160斤的評為二等；每窩生6頭，窩重120斤的評為三等。超產仔豬一頭獎一個勞動日，超產窩重1斤獎豬肉2斤。(4) 固定飼料費，規定每頭母豬和肉豬每月的飼料費為2.5元，母豬生小豬一窩另加稻谷250斤(折人民幣)。(5) 固定燃料費，規定每頭豬每月燃料費為0.20元。(6) 固定設備用具和衛生防疫費，規定每頭豬每月給豬舍用具修補費0.15元，衛生防疫費0.15元。

3、支援社員養豬。採取的辦法是：(1) 由社暫時借支，購買仔豬和飼料資金，等豬長大出售后歸還，(2) 發展社員間親幫親、鄰幫鄰，互相調劑，(3) 規定參加農業生產的婦女，可以提前半小時收工，作為家庭養豬的時間。

4、解決豬源困難。(1) 多養母豬自繁自養，全社原有母豬72頭，後來增養26頭，共98頭，全年共生小豬1,360頭，滿足了社員和社里養豬的需要，又降低了成本。(2) 擴大飼料來源，該社除利用蔬菜廢葉養豬外，還種水浮蓮，開荒種番薯，保證了飼料的正常供應。

5、加強防疫工作。對豬舍，做到欄內無坑，欄外積肥，經常打掃，冬季還在欄內加墊禾草，以免豬受凍。豬欄定期用石灰乳消毒。社內備有魚藤，經常給豬洗澡。全年還進行豬丹毒、豬瘟等四次預防注射，由於做好清潔衛生和防疫工作，全社豬沒發生什麼疫病。

湖南省寧乡县流沙河社實現“万猪社”

高產成績：

湖南省寧鄉縣流沙河社1957年生豬發展到14,400頭，平均每戶18.15頭，比1956年增加85%。

主要經驗：

1、發動社員戶戶養豬：社管委會廣泛向社員宣傳養豬的好處，並對空欄戶進行了研究分析，針對不養豬的原因，提出幫助方法：（1）由社借給小豬和成本；（2）動員親鄰幫助，定期還本付息；（3）利用副業支援副業，解決資金困難；（4）由國家銀行貸給部分貸款。這樣達到了戶戶養豬。

2、大力發展集體養豬：（1）改進計酬辦法，改變定額計酬為按產計酬，規定養肉豬每增重一斤記一工分，養母豬除了每頭全年記120分基本工分外，每產小豬一窩按小豬重量記分。（2）飼料由社每頭撥飼料地一分，歸飼養員種植，另外由社供給細糠等精料費；（3）實行分群分欄的先進飼養制度，母豬公豬一欄一只，架子豬20斤以上的每欄5只，肉豬每欄2—4只，公、母豬不關在一起。豬欄要勤墊草積肥，打掃清潔，用石灰水消毒；飼料食槽要乾淨；喂料要調制好，定時定量，大豬要囚的好，小豬要游的好，母豬產後照顧好；（4）加強對飼養員的具體領導，飼養場每月開會一次，檢查工作交流經驗，並開展十比、十看的勞動競賽：一比艱苦工作，看克服困難；二比飼養管理，看防疫衛生；三比鑽研業務，看提高技術；四比欄干食飽，看長肉增膘；五比選種配種，看提高品質；六比保胎育子，看多生少死；七比增產節約，看勤儉辦社；八比服從領導，看遵守制度；九比栽培飼料，看調配合理；十比團結友愛，看互助互濟。

3、認真解決飼料問題：（1）社員私養豬每頭撥地1.5—2.5分地；800多處池塘種上水浮蓮，並將冬閑田借給社員種蘿卜、白菜及其他青

飼料；(2)推廣高產飼料作物，發動社員採取輪種、套種，充分利用地力做到及時播種，及時收割，分批播種，分批收割。使生豬飼料做到季季有、月月有，供應不缺；(3)充分利用野生飼料，發動婦女、小孩等半勞動力，提出‘靠山山里尋，靠水水里尋’的口號大量採集野生飼料。

4、繁殖良種豬，加強防疫工作：(1)管委會採取了鑒定良種，選優去劣的辦法，選用健壯的豬留作種豬，對配種工作掌握：新豬在發情後第三天，老豬在發情後兩天半進行配種。避免近親交配，病弱不配，老幼不配。母豬生產期要做到不在‘三九天’和‘三伏天’，同時推行了雙配、復配辦法；(2)防疫方面，“有病早治，無病早防”，戶戶白豬欄，每月用石灰乳消毒；定期打防疫針，全社全年集體養豬沒死一頭。

貴州省鎮寧縣牛角垌社每戶養豬一五點五頭

高產成績：

貴州省鎮寧縣牛角垌農業社1956年被評為養豬模範社，1957年生豬生產又有很大的發展。截至1957年底全社生豬已發展到561頭，比1956年增加36%，平均每戶養豬15.5頭。

主要經驗：

1、喂養了足夠的母豬，保證了仔豬的來源，社領導上明確了發展生豬必須依靠自繁自養，向外採購不但靠不住，並會帶來疫病，因此，發動和幫助社員發展母豬，平均每戶養有一頭，保證了小豬來源。

2、進行選種選配，做好繁殖工作，該社重視選養好公豬，好母豬，注意種豬營養，抓緊配種，因此每胎產仔率一般在10頭以上，小豬成活率都在95%以上。

3、增產飼料，主要是發動社員，在夏秋野生飼料茂盛時期利用農活的閑時，上山採集各種野生飼料，作到夏秋有貯備，冬季不操心。此外社社還有計劃的大量套種各種高產作物做精料喂豬。

4、做好防疫工作，對於豬隊做到勤起勤墊，經常保持清潔衛生，並且定期進行消毒和預防注射，保證了生豬的健康。

廣東省廉江縣關塘社每戶養豬十五頭

高產成績：

廣東省廉江縣關塘農業社1957年一年中公私養豬共達1,266頭，平均每戶15頭，增加了肥料，增加了收入。

主要經驗：

1、選留了母豬實行自繁自養，1956年年終只有母豬42頭，1957年增加到85頭，增加一倍以上。

2、種植高產飼料作物，做到了飼料自給，廣泛利用野生植物喂豬，節省糧食。

3、加強防疫工作，對豬只定期打預防針，發現病豬迅速隔離治療，平時做好清潔衛生工作，因此一年來沒有死過一頭豬。

4、幫助貧困戶發展養豬，將公養母豬生的小豬優先貸給他們飼養因此做到家家戶戶都養豬。

湖南省望城縣坪田社每戶養豬十四點二頭

高產成績：

湖南省望城縣坪田農業社1957年到11月底已養豬7,739頭，平均每戶養豬14.2頭，比1955年增長6倍。由於養豬多，積肥多，1957年比1955年糧食增產30%。1957年全社養豬總收入超過稻谷總收入的20.7%，平均每戶68元，從根本上改變了農業社的經濟面貌。同時也擴大了公共積累，鞏固了農業社的集體經濟。

主要經驗：

1、貫徹階級路線，扶助貧困戶養豬，消滅空欄戶，1956年全社有

空欄戶166戶，占總戶數的30%，經過動員教育，採取貸款、貸豬、親鄰互相幫助等辦法，解決了148戶的養豬困難，1957年底全社97.3%的農戶都養上了豬。

為了克服養豬中的資本主義傾向，社里對農副業作了統一安排，加強計劃領導，對於養豬數量，社里有個大計劃，社員有個小計劃，根據需要和任務確定母豬、肥豬、小豬飼養比例，將指標分配到隊，社員根據自己的勞力、飼料、設備等條件，定出小計劃，由社審查批准。同時為加強集體生產，社里採取了以下辦法：（1）規定每個勞動力的基本出工數與投資投肥料數，沒有達到指標的每人減少分配口糧20斤；（2）商品糧只分配給困難戶，每年300斤；（3）對分配飼料地不養豬的，按每頭豬分配的地扣口糧50斤；（4）特別抓住發展養豬潛力大的，有自發資本主義傾向的戶包養集體豬。這樣可逐步變私養為集體養，既發展生豬，又克服了資本主義傾向，同時也增加了社員收入。

2、挖掘潛力，積極發展集體養豬，1957年全社集體養豬2,000頭，占全社總豬數的25%。飼養的辦法有三種：

（1）大力發展隊養，由社統一經營，統一核算盈虧，實行包工、包產、包成本，豬欄由隊自建，飼料由社撥地，由隊自種，豬糞歸隊，大大刺激生產隊養豬積極性，現在全社14個隊，隊隊養豬。

（2）發動社員包養，豬糞歸養豬戶所有，但規定30%折價投社，養豬戶邊出工，邊養豬。

（3）由社集中喂養，該社現有五個大養豬場。

3、解決養豬飼料：

（1）留飼料地，全社共留飼料地318畝占總畝數的9.07%。

（2）在不影響糧食增產的原則下，利用冬閑地1,222畝種飼料。利用空閑隙地水圳、干塘栽種飼料25畝，并開荒65畝。

（3）開辟精料來源，社建立稻谷及湘粉加工作坊，產渣167,326

斤，收集早、中稻二卡子谷4,500斤，晚稻回稻1萬斤，野生果實500斤。種芋頭、洋芋、蕎麥等470畝，做為精飼料。

(4)做好防疫治療工作。全面貫徹綜合防疫措施，大力進行了防疫注射、白豬欄消毒等工作，建立了病豬療養場，病死豬進行加工處理，並對全部生豬搞好了保健包方，保證了病豬及時治療。為了貫徹這些措施，建立生豬防疫委員會，由社主任、生豬股長擔任正副主任。固定專職獸醫一人，發動群眾制定防疫公約，嚴格貫徹各項防疫措施，互相監督，定期檢查。由於全面貫徹了綜合防疫措施，全社僅死亡豬47頭，占總頭數的0.57%。

河北省內丘縣仙人村社平均每戶養豬十二頭

高產成績：

河北省內丘縣仙人村農業社1957年全社養豬3,058頭，平均每戶12.33頭，每人2.67頭。全年出售仔豬和積肥收入達112,000元，平均每戶451.6元，每人97.1元。用這筆錢投資購入雙輪雙鐮犁28台，水車4輛，牲畜21頭。

主要經驗：

1、領導重視。黨支部把養豬工作列入重要議事日程，建立了養豬指導組，加強具體領導。

2、具體解決飼料問題。從1956年起，社里規定每養一頭大豬留飼料地5厘，此外，大量收集野草、野菜，1957年全社共採集42萬斤。

3、開展防疫工作，社內培養2名防疫員，每年打防疫針2次，戶戶制定防疫公約，做到清圈、消毒，不買外地豬、不買外邊肉，因而三年來沒發生豬瘟。

4、社繁戶養，帶動社員養豬。1956年社里建立一個豬場，養母豬80多頭，繁殖小豬供應社員飼養，對困難戶優先賒購，出售肥豬後再

还小猪錢。社員免費用社里大車拉墊圈土，肥料由社以合理价格收買，刺激了社員养猪積極性。

山东省阳谷县石門宋农业社生猪发展的又快又好

高產成績：

山东省陽谷縣石門宋農業社1956年全社养猪25,368头，年終存欄14,208头。1957年计划全年养猪3万头，年底存欄2万头。至1957年8月底实际养猪数已达24,440头，其中有可繁殖母猪2,600头，年前可生小猪2,000窩，有把握达到全年养猪33,000头，每户平均可达12头左右。

主要經驗：

1、增產飼料，該社的主要办法是：（1）建立飼料地。社里撥出自留地2千畝，占总耕地面積的6.62%，同时教育社員統一思想認識，充分利用自留地种植飼料。（2）尽量利用農作物副產品、野草、野菜、廢弃的禾苗作飼料。（3）社里所收的農副產品，除滿足公有猪的飼料外，全部分配給社員。（4）在完成三定征購任务，交農業稅，留种子与滿足社員口粮的前提下，以一部分余粮作为飼料。（5）油餅尽可能先喂猪再作肥料。（6）对粗飼料实行青貯、發酵、变糟等办法，提高营养价值，同时進行干藏，貯备冬季之用。

2、積極穩步發展公有猪。社里建立公有猪場，直屬于社委会領導，社內設有飼料委员会，在社委会指導下，管理各猪場的業務。每个場由3—7人組成場务委员会，并根据場的大小，設飼养、飼料、防疫、保衛四个小組，分管各項業務，对于飼养員采取分圈包工喂养的办法，規定生產任务，超額獎勵。

3、自繁自养，改良猪种。該社大量發展母猪，做到自繁自养，同时引入优良种猪，結合繁殖工作，進行改良猪种。1957年8月全社已

有良種豬1,668頭。

4、加強防疫工作。首先做好清潔衛生工作，做到6淨(豬場淨、豬圈淨、料室淨、飼料淨、豬槽淨、豬體淨)，對於消毒工作每月以石灰水消毒3次，鹼水消毒4次。每年打2次防疫針，每頭豬每天平均喂鹽2—3錢，促進豬的健康。對於病豬嚴格隔離。此外，還設立病豬加工場，以處理死豬，防止疫病傳播。

江西省東鄉縣優勝農業社養豬多

高產成績：

江西省東鄉縣優勝農業社到1957年年底止，全社生豬發展到4,680頭，平均每戶11.18頭。養豬收入占農業收入的52.5%，每戶平均達124.7元，超過了當地富裕中農生活水平。

主要經驗：

1、加強領導，貫徹政策。社領導上廣泛宣傳養豬的好處和有關發展養豬的政策，通過算養豬收入帳，和養豬積肥增產糧食帳，大大提高了社員養豬積極性。

2、多方面解決飼料，社里鼓勵社員開荒種飼料(已開50畝)，每個生產小組把較瘦的地借給社員種飼料，每頭母豬有飼料地2分，肥豬1分，把社里的薯藤、芋葉、蘿卜菜等青飼料分配給社員。社員的自留地100多畝全部種蔬菜，除人食外，全部作為飼料，此外還發動婦女小孩收集野草，發酵喂豬。

3、積極發展母豬，做好防疫工作。為了使一頭母豬兩年能生五窩，對小豬在初生後20天即行補飼，40—45天斷奶，斷奶後喂給母豬炒米2升，二、三天內，即能發情。做到豬豬有欄，四季欄干，三餐食飽。一般每天墊欄一次，寒冷季節，每天早晚各墊一次，先墊泥草，後墊稻草，做到鬆軟不濕。天暖時10天出糞一次，天冷時15—20天出糞

一次。所有大小猪每半年打一次預防針。因此兩年來未發生傳染病。

4、發展集体养猪。社里建立了三个集体猪欄，养猪150头，設置專人喂養，实行五定計酬（定头数，定飼養，定時間，定重量，定工分），社里母猪所生的仔猪分給困难戶喂養，出賣后，除去小猪成本外由社与养猪戶分紅。

浙江省杭州市南山社每戶养猪十点三三头

高產成績：

浙江省杭州市南山農業社1957年公养猪1,230头，平均每戶养猪10.33头，年底存欄669头，平均每戶5.3头。每戶养猪收入平均达到159.6元。

主要經驗：

1、領導重視，親自动手。社里訂出發展养猪計劃后，由社領導及干部帶头养猪，因而掀起了社員的养猪热潮。

2、抓紧增產青飼料。社里組織飼料生產小組領導飼料工作：1957年开垦荒地30畝，种植高產飼料作物，制作207,000斤青貯飼料；利用水面种水浮蓮，收穫20万斤；动员社員收集野生飼料。

3、社养母猪，戶养肥猪，实行公有公养，包工包產。該社的母猪由社自己飼養，生下來的小猪包給社員養成肥猪。規定社員每养一头肥猪每月報酬計8个工分，在8个月內要求体重达到一等猪150斤，二等猪135斤，三等猪120斤，超產部分40%作为獎金。

4、做好防疫工作：該社貫徹“防重于治”的方針，做到“人人动手，戶戶防疫”，主要办法是訂立护畜公約，定期展开檢查評比，做到清潔衛生，欄圍消毒，此外，定期進行預防注射，因此三年來沒有發生过猪瘟。

黑龍江省克山縣公正社平均每戶養豬十頭

高產成績：

黑龍江省克山縣公正農業社1957年平均每戶養豬10.11頭，每人平均養豬1.95頭，當年賣給國家肥豬186頭，平均每戶養豬收入達240元，大大提高了社員的生活水平。

主要經驗：

1、全黨動手，加強領導。該社在貫徹全面發展農業生產的方針中，把養豬積肥工作列入農業生產計劃之內，社里建立了生豬生產指導委員會，指定2名黨支委員，具體領導養豬工作，各生產隊由副隊長負責生豬工作。社里每月召開一次養豬專業會議，每半月由支書、社主任進行檢查一次，發現問題及時解決。各生產隊每月向社彙報養豬情況一次，按季舉行評比，年終評模給獎，啓發了社員養豬積極性。

2、統一規劃，全面安排。社里制定發展生豬計劃，提出“三保”（保證完成每戶平均養豬10頭，保證全年每戶平均賣給國家肥豬1.5頭，保證每頭豬積肥3,000斤），“三留”（每頭種公母豬留飼料地5分，每人增潑園地2分，社墊出300元購防疫藥品，留出18名不能參加農業勞動的老人，專門養豬）。

3、增養母豬，擴大豬源。宣傳養母豬的好處，母豬數由年初的114頭增加到232頭。

4、擴大飼料基地，積極利用野草。組織各隊開荒9垧，並利用隙地20垧，作為飼料基地，種高產飼料作物。組織39個老年人、150名學生採集野草籽35,000斤，檢回甜菜葉子60萬斤。將豆葉攔回曬干喂豬，全社共攔回4萬斤。

5、開展防疫工作。貫徹防重於治的方針，經常做好消毒、隔離和環境衛生等工作，並定期進行預防注射。

河北省迁安县前进社养猪二万头

高產成績：

河北省迁安縣前進農業社1957年9月份統計全社的生猪已發展到17,748头,当时还有怀孕母猪325头,到年終可生小猪2,275头,共达2万头以上,平均每户养到10头,每人2.1头。

主要經驗：

1、加强領導,健全組織。鄉党委將养猪工作列入工作日程,經常布置檢查,并組織猪只發展委員會,由鄉長和社主任任正副主任,各村組織猪只發展小組,由村主任为組長,生產隊和有經驗的老農为組員,層層有專人負責,加强具体領導。

2、开展防疫工作。过去該社猪傳染病流行很凶,群众对养猪有顧慮,因此該社大力抓防疫工作,訓練14名防疫員,开展綜合性防疫措施及預防注射工作,同时改造連茅圈,推廣白猪欄消毒方法,訂立防疫公約,从而控制了疫病,提高了社員养猪積極性。

3、增產飼料。主要办法是:(1)給社員增撥自留地,种养猪飼料,总共留地1,764畝,相当于全社耕地总数的7.3%。(2)开辟98畝荒地种高產飼料作物。(3)廣泛采集野草、野菜,自5—8月青草繁茂季節,每天出动240名妇女、兒童打草,共采集鮮草188万多斤,干貯160万多斤。

四川省阿壩藏族自治州馬尔康洛威农业社发展生猪有成績

高產成績：

四川省阿壩藏族自治州馬尔康洛威農業社是一个由21戶藏族組成的社,1957年社員們为了爭取農業大丰收,積極發展生猪生產,一年中生猪增加了一倍以上,全社有猪188头,平均每户9头。

主要經驗：

1、增養母猪，大量繁殖他們在小豬中選出品質最好的小母猪，由社留下來作種，繁殖小豬，售給社員。

2、合理喂養。該地的母猪一般在冬春之間生小豬，社里掌握“春養、夏收、秋喂、冬肥”的經驗，春季對小豬用豆汁煮熟喂養，夏季豬漸大，山區野生飼料多，趕到草坡上放牧，秋季野生飼料雖已枯萎，但瓜類、蔬菜很多，一般在家喂養，冬季加料催肥，採取生熟兼喂和分槽飼養等方法，育成肥豬。

3、廣泛開辟飼料來源，在青稞收穫後，就夏種元根、芥子，還間種白瓜，加上秋季採集的豆葉野生樹果，保證了冬季飼料不缺。

河北省大名縣五一社每戶養豬八頭

高產成績：

河北省大名縣五一農業社1957年全社養豬6,510頭，平均每戶養到8頭，每人2頭，比1956年增長七倍。

主要經驗：

1、自繁自養。社里建立了豬場，飼養母猪，繁殖小豬貸給社員飼養，以後在豬類作價中扣還。1957年全社共有母猪1,300頭，共繁殖小豬23,400頭，解決了豬源問題。

2、增產飼料。主要採用了下面各種辦法：（1）大量採集野生植物。（2）擴大紅薯種植面積，利用藤蔓和部分薯喂豬。（3）組織放牧，以節省草料。

3、做好飼料管理和防疫工作。養豬做到豬豬有圈，勤掃勤墊，每半月消毒一次，保持清潔衛生。喂食實行定時定量，少給勤添。定期進行預防注射，因此，近二年來沒有受到傳染病的侵害。

河北省丰潤县五一社养猪二万头

高產成績：

河北省丰潤縣五一農業社1957年养猪数达到2万头，平均每人2头，每1.38畝耕地有猪一头。

主要經驗：

1、建立組織，作好思想發動工作。当地党政領導十分重視养猪工作由鄉党委書記、社主任、副業股長、村支書組成养猪指導委員會，各村建立养猪指導小組，領導养猪工作，普遍深入宣傳养猪的好处，解除群众对發展养猪的各种思想顧慮。

2、有計劃的發展母猪，保證仔猪來源。1957年初全社僅有大小母猪593头，計算一下到年底只能繁殖小猪7,445头，还不够5千多头，因此該社采取以下办法，解决了仔猪供应問題：（1）社向各隊分配选留母猪任务，隊向戶通过协商自認养母猪数量，把任务确定在可靠的基礎上。（2）社和隊建立养猪場，实行‘社繁戶养’。（3）有計劃地向外地輸入少量母猪作为补充。通过以上办法，到11月全社母猪發展到1,575头，解决了小猪問題。

3、利用青粗飼料养猪。主要办法是：（1）采集野草野菜。（2）充分利用花生秧、白薯蔓等作飼料。（3）利用隙地山坡种萝卜、倭瓜等作飼料。

4、加强防疫工作。社里設置3名防疫員，專作防疫工作，全社有70%的猪進行了預防注射。社里还建立了仔猪調剂站，社員買賣小猪，統一由調剂站負責，病猪不准上站，向外地買入的猪，必須有防疫証，堵住了疫病傳入的漏洞。發現病猪，立即隔离，对于病死的猪規定必須交給社的‘死猪消毒处理站’处理，以免擴大傳染。此外，社里开办猪只保險，一般公母猪交保險費2元，保險期一年，仔猪按月計算，每

月0.15元,对死亡的猪,按市价赔30%,死猪交社,对社員养猪起了安全保障作用。

5、帮助困难戶修猪圈。主要办法是:(1)組織劳力上山打石头,廉价售給社員修圈。(2)各隊建立修圈互助組,輪流修圈,彼此不出工資。(3)由社貸給資金購買修圈材料。通过以上办法,新建圈400个,1957年全社有圈4,000个,平均每戶約有2个圈,做到猪猪有圈。

辽宁省开原县东兴社生猪生产大跃进

高產成績:

遼寧省开原縣东兴農業社1957年养猪936头,平均每戶7.73头,每人1.77头。

主要經驗:

1、多方面开辟飼料來源。社里提倡廣泛利用野生植物喂猪,当地已發現可以养猪的野草、野菜共有50多种,他們按各种野生植物的生長季節,適时采集喂猪。冬季主要为洋鉄草子、杏樹等16种野生植物,夏季主要为灰菜、莧菜等17种野生植物,秋季主要用豆叶、土豆秧等6种植物莖叶,冬季用花生秧、地瓜秧等几种粗飼料。

2、增產母猪,保証猪源。1956年該社原有母猪約40头,1957年又購進新金母猪12头,种公猪2头,到7月份社和社員养的母猪已增加到72头,猪源問題得到解决。

广西省平南县大有社大量发展生猪

高產成績:

廣西省平南縣大有農業社1956年剛建社时全社只有公有猪3头,私有猪400多头,平均每戶不到半头。1957年底公有猪存欄2,029头,私有猪存欄1,360头,共計3,389头,平均每戶3.6头。如以全年飼

養量計算，全社共養公私豬6,602頭，平均每戶將近7頭。

主要經驗：

1、做到飼料自給。該社系平原地區，地少人多，飼料來源比較困難，由於採取以下辦法，勝利的解決飼料問題：（1）社撥出土地120畝建立飼料基地，在舊曆4—9月主要種紅薯，9月以後種芥菜、白菜，12月種苦蕒菜。（2）於秋收後拿出部分水稻田種竹筴菜，春耕前就可收穫，平均每畝可得8,000斤。（3）在青菜田將收穫時，密播玉米，收青菜時玉米已經出芽，過一個半月，可收取玉米苗喂豬，1957年種60畝，收穫12萬斤。（4）利用焦園、桑地種紅薯，不放过1寸閑地。（5）利用池塘種水浮蓮，1957年種20畝，收穫72萬斤。（6）利用河堤溝旁種木豆3萬株，一年可收三次。

2、做到小豬自給。該社貫徹“自繁自養”的方針，對於生下的小豬起初實行“逢母必留”，留出了足夠的母豬，解決了豬源問題。

3、加強防疫工作。對於豬舍、豬體都做到經常保持清潔衛生，定期進行消毒和預防注射，消滅了疫病和仔豬的白痢病，小豬的成活率達93.5%。

吉林省四平市新發社生豬生產大發展

高產成績：

吉林省四平市新發農業社1957年養豬19,314頭，平均每戶達到6.86頭，超過了農業發展綱要1967年的養豬要求。

主要經驗：

1、發動社員訂防疫公約，社里培訓出3名防疫員，負責生豬的防疫注射，制止了豬瘟的發生，今年豬的死亡率只有1.2%，解除了社員養豬顧慮，保證了生豬的發展。

2、調整了豬糞的價格，提高了社員的養豬積極性。以前每月每

头猪的糞肥報酬是：母猪1.5元，克郎猪0.8元，肥猪1元，1957年調整为母猪2元，克郎猪100斤以上为1.5元，50斤以上的为1元。

3、帮助社員解决飼料困难，原来有許多社員認為沒有粮食不能养猪，社領導上就用社員林生福养兩口猪沒有用粮食的事实，教育了廣大社員，同时給每头母猪留了5分飼料地，这样就解决了飼料問題。

4、帮助貧困社員解决買不起仔猪的困难，一般是由社貸給小猪或資金，并發动親鄰互助互濟，減少了空欄戶，增加了全社养猪头数。

貴州省凤崗县蓮花社生猪养得多

高產成績：

貴州省鳳崗縣蓮花農業社1957年养猪7,099头，比1956年增加3.79倍，平均每戶6头。

主要經驗：

1、發动群众，作出规划。社党支部根据社里特点，分析了發展生猪的有利条件，向廣大社員講明养猪对个人、对社和國家的好处，發动群众从下而上訂好养猪规划。并做好具体分月分戶的發展計劃，明确了奋斗目标。

2、解决飼料問題。全社用种瓜菜、高產作物，田边地角种雜豆和擴大農副產品加工，充分利用農副產品，采集野生飼料等办法，使飼料問題圓滿解决。

3、加强飼养管理。通过整社撤換了一些不負責任的飼养員，并制定了各項飼养管理制度；对飼养員訂定合理報酬。对社員家庭养猪組織參觀，交流飼养經驗。推行三查四勤，定期評比，表揚好人好事，啓發了群众养猪積極性。

4、加强防疫工作。做好猪欄的清潔衛生工作，开展白猪圈运动，

还組織民間獸醫24人开展猪病防治工作，共打防疫針4,000多头，减少了生猪的死亡。

北京市紅光社每戶养猪五点六头

高產成績：

北京市东郊紅光農業社1957年大量發展生猪生產，全社戶數的93.5%都养了猪，全年飼養量达4,272头，平均每戶养5.6头。

主要經驗：

1、帮助社員發展养猪。社里从猪秧上及建猪圈上支援社員，各生產隊都找出木工、瓦工組成了建圈組，帮助社員建猪圈，社員自备材料的，社里补助一半工分，1957年共建新猪圈257个，修旧猪圈150个。

2、解决飼料問題，發动社員利用空隙地种飼料，春季把全社24个場院都耕起，种上了平壠白菜，麥收前收穫，不誤打麥，平均每个場院有4畝地，每畝平均收菜2,000多斤，96畝地共收19万斤。此外在种玉米的时候，間种白菜；秋收时收白菜，完全不影响玉米產量，每畝可收1,500斤，全社收入225,000斤，同时發动社員多用青綠飼料喂猪，大量收集野生植物作飼料。社里的農副產品，如白薯秧、豆叶、棉花叶、谷糠等及时尽量分配給社員喂猪，基本上解决了飼料問題。

3、帮助社員拉土積肥。社里决定給社員拉土垫圈，不要工分，除每半年由社里的大車为社員拉土一次外，各隊可根据社員的需要随时出車为社員拉土。这样就多積了肥料，并且提高了社員养猪積極性。

北京市昌平区生長社每戶养猪五点零七头

高產成績：

北京市昌平区生長農業社1957年全社养猪914头，平均每戶5.07

头,每人1.18头。由于猪多,肥料多,增產了粮食,1957年平均每畝施肥3,000斤,畝產由1956年的230斤提高到260多斤。

主要經驗:

1、加强領導,确定專人負責。該社的养猪工作是在社管会的統一領導下,由社副主任親自負責,各隊由副隊長領導养猪工作,每月开会一次,彙报情况,研究解決問題。

2、大量利用青粗飼料。社里發动社員廣泛采集利用野生飼料,進行發酵,干藏喂猪,解决了飼料不足問題。

3、党团员帶头养猪。17戶党员平均每戶养猪7.2头,党支書張增秀等8人,养猪18头,团支書趙宝山3口人,养猪13头。

4、帮助困难社員發展养猪。除向國家貸款1,260元外,社里拿出3,000多元,借給困难戶發展养猪。

湖南省汉寿县报国社每戶养猪四点一六头

高產成績:

湖南省漢寿县報國農業社1957年至10月15日,生猪已發展到3,959头,为1956年的353%,除出賣肥猪,仔猪外,存欄1,681头,平均每戶4.16头,每人1.03头,养猪戶达到总農戶数的92.6%。

主要經驗:

1、領導重視。社里召开了一系列的會議,消除了群众沒飼料,沒時間,沒本錢,沒猪源的思想顧慮,提高了社員养猪的信心。

2、解决資金、猪源的困难。(1)推行親帮鄰助,除銷仔猪,秋后由社扣还办法;(2)由社墊付現款1,300多元;(3)社里公养母猪生的小猪,借給五保戶或貸給困难戶,出欄时还本;(4)以隊为單位,互相調劑。这样共解决了209戶的猪源和缺資金問題。

3、利用野草、野菜喂猪。組織实地參觀不用主粮喂好猪的实例,

解除了社員顧慮，提高了养猪積極性。全社發現可喂豬的飼料有黃花菜、蒿子、菱角藤、貴魚草、浮萍、灰蒲草、構樹葉、野苧菜、野芹菜、南瓜藤、苧麻葉、燈籠絲草、豬耳草、馬齒莧、芋頭荷等100多種。此外利用自留地和荒洲，荒地種飼料作物268畝。社里集體種植蘿卜菜、蕎麥、蚕豆等飼料作物924畝，基本解決了飼料問題。

吉林省吉林市北甸子社生豬大發展

高產成績：

吉林省吉林市郊區北甸子農業社1956年全社100多戶，只養豬30多头，1957年全社養豬數增加到500多头；平均每戶養4頭。這一年中全社賣給國家肥豬91頭，除去成本，淨收入6,000多元（2,000多車肥料未計算在內）。

主要經驗：

1、打通社員思想。1956年吉林市委提出郊區農業社要大力發展養豬的號召，有些社員思想還搞不通，怕豬瘟死豬，怕沒有飼料，社委會針對這些思想顧慮，發動社員學習毛主席批轉山東宋長生農業社發展養豬的文件，有效地打通了社員的思想。

2、社里帶頭養公有豬。在開始發展養豬時，先由社里買回8頭母豬，繁殖小豬，1957年2月社里的部分母豬下了32頭小豬，社員一看就樂了，在社的帶動下，社員都主動地養起豬來。社里又增加母豬，大量繁殖小豬，貸給社員飼養。同時社里也發展肥豬，1957年公有豬曾養到350頭。

3、大量利用青粗飼料喂豬。該社動員社員，以婦女、小學生為主，上山收集野生飼料，以每斤0.003元賣給社里，從5月至11月共收集78種30多万斤可以喂豬的野生植物，加上社里菜地產的各種莖葉、秧藤、廢菜等57万多斤以及農副產品豆腐渣等44,400多斤，解決了

500多头猪的全年飼料。

河南省滎阳县竹川社一年半內增加生豬三十一倍

高產成績：

河南省滎陽縣竹川農業社1957年2月全社生豬已發展到3,516头,比1956年7月增長31倍,平均每戶3头。由于大量养猪,增施肥料,增產粮食,該社已由缺粮社变为余粮社。

主要經驗：

1、加强領導。在社黨支部的領導下,由社正主任、副書記等組成生豬生產委員會,領導生豬生產工作,下設飼料生產、飼養技術、防疫衛生三股,分頭抓起各項工作。

2、建立集体养猪場。社里建立集体养猪場,發展公有猪,抽調得力干部担任場長,以場帶戶,發展私有猪,此外,每隊掌握3—5戶养猪重点戶,搞出成績,組織參觀。

3、解决飼料。除發动社員充分利用農副產品作飼料外,主要是廣泛利用野生植物作飼料,已發現能喂猪的野生植物100多种,开辟了飼料來源。

4、加强防疫工作。全社培养28名防疫員做到隊隊有防疫員,实行“六改”(改死槽为活槽,以便消毒清潔,改粗喂为細喂,改零頓为整頓,改冷食为溫食,改生飼料为熟飼料,改一槽多猪为一槽一猪),并在“六改”之中培养养猪模范及养猪技術員110人,改進了猪的飼養管理,減少疫病發生,此外,經常做好猪舍、猪体的清潔消毒衛生工作,开展預防注射,嚴格执行病猪隔离及合理处理尸体等工作,大大减少了疫病的發生。

湖南省望城县联络社集体养猪又多又好

高產成績：

湖南省望城县联络農業社全社404戶，1957年到11月中旬全社的公有猪已發展到963头，平均每戶2.36头，一年中給社里創造公共積累4,050元。

主要經驗：

1、党委重視。鄉和总支加強了对生猪工作的領導，經常下社到养猪場深入檢查。社里設生猪股，隊有一个隊長，养猪場設場長，負責生猪工作，在隊与隊、場与場、包养戶与包养戶間，都開展競賽評比，樹立旗幟，表揚先進，帶動落后。

2、采取各种飼养形式。該社对發展公有猪，采取以下三种形式：（1）設立猪場由几个飼养員包养。（2）一家班，由社員戶包养，設立养猪場，一家的劳动力全部参加养猪及种飼料工作，不参加社的農業劳动，猪欄及养猪設備由保养戶負担。（3）由社員戶包养少量的公有猪，仍参加社的農業生產。由于采取各种飼养形式，社里可以節省建造猪舍，增添設備的投資。同时生猪比較分散，可以防止疫病的傳播。

3、勤儉办猪場。貫徹“勤儉办社”的精神，利用旧有猪欄，加以整修，節省投資。

4、增產飼料。全社下放飼料地140畝，青粗飼料完全可以自給自足，同时，社里經營農產品加工，利用糠麸糟粕作精料。

5、發展母猪。社里有公有母猪22头，基本上可以做到自繁自养。

6、实行三包。集体养猪的計酬办法是采取三包制，即对肥猪、母猪規定一定的生產定額，达到这个定額的，給以一定的工分和飼料費。糞肥作价，归飼养者所有，但必須以80%投給社里。对一家班和包养戶的猪欄及設備給以合理的折旧費。猪的医藥費每头每年2元，由

社付給包干戶。閹割費由社負擔。

7、加強防疫工作。該社採取群眾性防疫與技術性防疫相結合的防疫措施，除作好消毒及清潔衛生工作以外，並大量進行防疫注射，因此在一年之中，僅死一頭豬。

河北省永年縣五一社（棉區）大量養豬

高產成績：

河北省永年縣鄧底鄉五一農業社是一個以植棉為主的社，棉田面積占到耕地面積的70%，由於黨、政領導重視，1957年全社生豬發展到1,413頭，比1955年增加45倍，平均每戶已達1.5頭，有力地反駁了棉區不能發展養豬的保守思想。

主要經驗：

1、大力增產飼料。棉區，一般是飼料比較緊張，因此，增產飼料是發展棉區養豬業的首要措施，該社採取的辦法主要是：（1）採集野生植物作飼料，在不影響農業生產的原則下，組織社員360人，成立24個打草隊，除經常採草外，在野草繁茂季節，進行突擊打草，在三個月之內就收集到97萬斤。（2）青貯飼草。全社有413畝玉米田，429畝紅薯地，對於所收玉米秸、紅薯蔓全部作成青貯飼料。（3）對養豬戶由社撥給自留地種飼料。

2、幫助社員養豬。社里對困難戶貸給養豬資金，社里養種公母豬，繁殖小豬，供應社員飼養。對社員的母豬免費配種。

3、加強防疫工作。社里建立家畜防疫所，配備防疫員，經常到各隊各戶指導防疫工作，並開展預防注射。

湖北省紅安縣中心社生豬大發展

高產成績：湖北省紅安縣十里鄉中心社1957年共飼養生豬2,861

头,比1956年生猪飼养量177头增長16.16倍。1957年年終存欄1,813头,每戶平均9.6头。1958年第一季度生猪飼养量为2,713头,比1957年同期增長15.33倍。1958年4月有庫存猪2,027头,每戶平均10.72头。1957年养猪收入53,784元,每戶平均288.5元,比1956年增長2.7倍,1958年一季度每戶平均生猪收入45.5元。

主要經驗:

1、党对中心社坚强領導,服务部門大力支持,社管委会重視养猪工作。1957年4月在縣委召开的先進生產者代表會議上學習了安南社的先進經驗,批判了右傾保守思想,分析了社員对养猪的思想情况,作出了每戶养8头猪的规划,建立了生猪生產委员会,各隊有一人負責,規定每逢7、17、27日專門研究生猪生產問題,打破群众顧慮,說明养猪多、收入大、支援國家、改善生活的好处。

2、貫徹“社繁、戶养”,“私有、私养、公助”的方針,采取了統一规划逐戶安排的办法,解决了猪源和投資的困难,特別抓住了發展母猪,自繁自养,采取“四摸”(摸空白戶、摸母猪数、摸自購猪戶、摸投資戶)、“三解”(解决困难戶,解决代食料,解决猪疫流行,以防为主,平时以土方草藥掺食喂猪)、“三边”(边存、边貸、边蓄母猪)、“二动員”(动員投資、动員有錢戶自購)、一竿子插到底的办法進行工作,社里用公積金和生猪預購款635元,又动員12戶投資400多元購買小猪,母猪貸給困难戶。

3、發动社員采集代食品,解决猪多無飼料喂的困难。1957年夏計算到1958年春節出新飼料时約8个月,需飼料86万多斤,社員谷糠等只有21万多斤,相差65万多斤,結果找到花生蒿、菱角蒲子、蝦星草等118种野生飼料,發动社員采集,并組織參觀。社員郭际香用代食品喂6个月的一头猪,体重142斤,當場过称,教育社員。为了不影响農業生產,把任务交給妇女和半勞力去完成,定任务、定時間、定工分,

定質量、定到人，又制訂了獎懲制度，鼓勵社員保證任務按時完成。

4、勤加管理，防止豬疫流行。總結社員郭明香幾年來未死一頭豬的經驗，主要是勤掃欄，保持乾淨，夏天用烟熏蚊子，不喂隔夜食，定時定量，有病隔離，及時找人治等。在社員中進行大力宣傳、推廣，還規定每季打防疫針一次，平時用草藥等摻在食里喂。因而從1957年5月到1958年4月未死一頭豬。

江蘇省泰興縣凡揚一社增產養豬飼料有成績

高產成績：

凡揚一社1957年共養豬5,609頭(年終圈存2,484頭，出售3,125頭)，平均每頭1.6頭，每一畝地有0.97頭。1957年肥料比1956年增加50,610車，糧食畝產達到435斤，比1956年增產40.78%。1957年每人平均收入99.16元，其中養豬收入45.94元，占46.33%。

主要經驗：

1、大量生產和利用青綠多汁飼料：

(1)該社在解決飼料問題上最突出的一點是在作物輪作中，適當的安排高產飼料作物，輪作方式如下：

三年七熟制：頭年霜降前種小麥，次年麥收後種山芋，山芋收穫後種大麥，第三年在麥田間種黃豆、玉米，立秋收黃豆、玉米後，隨種胡蘿卜并套種豌豆或蚕豆，第四年在豌豆地或蚕豆地內間種花生，花生收穫後再種小麥，三年七熟。

二年五熟制：有好幾種方式，如種一季胡蘿卜，其方式為：第一年麥收後種旱玉米夾種黃豆，玉米與黃豆收後隨種胡蘿卜，胡蘿卜收後，短期休閑，第二年立夏前種春玉米，玉米收後種蕎麥，霜降收蕎麥并種大麥。

1957年全社秋播作物中胡蘿卜面積共1,040畝，占總耕地面積的

20%，个别隊占耕地面積的25.3%。每畝產秧子，平均約4,000斤，按一头猪由15斤長到200斤需胡蘿卜1,000—2,000斤計算，則胡蘿卜一項每畝即可滿足2—4头猪的需要。

另外各隊种春胡蘿卜面積約8畝，每畝可刈胡蘿卜莖叶2,000—3,000斤，產量很高，营养价值很丰富。

(2)刈取作物莖叶作青飼：全社栽种花生面積1,100畝，在花生收穫前刈取秧子每畝產300—500斤，共約33—55万斤，全社栽种山芋600畝，山芋收穫前陸續刈山芋藤青飼，每畝刈2,000斤上下，該社还在播种早玉米时有計劃的增加玉米的播种量，再于間苗和定苗时拔取幼苗分給社員喂猪，据云每畝可收玉米苗500—1,000斤，这种幼苗猪也很喜欢吃。

(3)利用隙地栽种飼料作物：該社社員自留地一般在二分半左右，社員利用自留地栽种飼料作物对解决猪的飼料也起相当大的作用，一般栽植方法如下：清明种南瓜，行距2.5丈，株距1.5尺，每穴2株，瓜地空隙撒莧菜，農曆5—7月間陸續收莧菜，6—8月間陸續收南瓜藤与南瓜，在瓜收完后种胡蘿卜，10月間开始收胡蘿卜，至次年正月間挖完胡蘿卜后，可随种春胡蘿卜，以便于清明前刈取莖叶，据言一分地可收莧菜300—400斤，南瓜藤20—300斤，南瓜300—500斤，胡蘿卜500斤，春胡蘿卜莖叶300斤，該社还利用作物隙地种植作物，將幼苗拔回喂猪，如在夏玉米田內拔稷子，二、三十天后即可將全部幼苗拔回飼用，每畝也可采收1,000斤。此外，該社尚利用坎地栽种南瓜。

(4)尽量利用野草水草：凡揚一社除大量栽种飼料作物利用作物幼苗藤蔓外，还鼓励社員在青草盛期(農曆4、5、6月)進行突击性貯草运动，規定每人应完成的指标，社員將草交隊青貯，隊按实际完成数記工分，將來再無償地分配給养猪的社員，不养猪的只得工分，不分青草。

2、尽量利用農副產品：所有作物藁秆凡能用以喂猪的均由隊集中運黃橋加工廠制成藁秆粉，再加酒藥發酵後分配給社員喂猪。過去認為猪利用粗飼料的能力頗為有限，凡揚一社利用加工發酵的方法使藁秆等副產物也能用之于發展生豬生產，實具有創造性的意義。

可用以喂猪的藁秆種類很多，數量很大，據了解一畝面積可收豌豆秆或黃豆秆180斤，干花生藤300斤，玉米秆400斤，玉米心90斤，干山芋藤200—300斤，干蕎麥秆160斤。在雜糧區域內這是一項數目很大的粗料，值得重視。

3、做好飼料的分配工作：

如某隊共種胡蘿卜40畝，收胡蘿卜16萬斤，按每100斤胡蘿卜售價1元計算，胡蘿卜共值1,600元，若全隊所有社員在一年內共出工1萬勞動日；則每一勞動日可分胡蘿卜金0.16元。如甲戶實做500個勞動日，則應分胡蘿卜金80元。此項胡蘿卜金根據甲戶是否養猪，養猪多少和大小分配，不養猪者發給現金，養猪者按猪體重分等供應胡蘿卜。如養5頭猪共領胡蘿卜6千斤并領取餘額20元，如養8頭猪領取胡蘿卜1萬斤，則應補交20元，分給未養猪或少養猪戶。

在其他飼料的分配上，也採取同樣的原則，因此可以使飼料分配平衡，有力的促進了生豬生產的發展。

4、以青綠多汁飼料為主，配合使用藁秆粉，僅搭配少量精料即養成肥猪。十二隊何啓明有豐富的養猪經驗，1957年農曆7月27日開始養小豬3頭（兩頭各14斤，一頭20斤）到1958年農曆正月16日出售，共計活重556斤（一頭肥猪205斤，一頭178斤，一頭173斤），飼養190多天，共增重522斤，平均每頭增重169斤，計每頭用去胡蘿卜1,037斤，青飼料（胡蘿卜茵、山芋藤、南瓜藤、青草等）1,490斤，混合糴31斤，精料（大麥頭及花生餅）93斤。十五隊蔣少明養肥猪235天，自12斤到180斤，增重約168斤，每頭也飼喂了胡蘿卜1,200斤，青綠飼料（山芋藤及

青草)1,104斤,藁秆粉109斤,精料(大麥头及花生餅)89斤。自1957年10月起社內進一步的貫徹全部不用精料的“勤儉养猪”方法,如社員王廷瑜1957年農曆10月15日开始养25斤重的小猪一头,到1958年農曆正月16日約90天,体重达90斤,增重約65斤,共飼喂了胡蘿卜840斤,藁秆粉56斤,豆腐渣11.5斤,湿酒糟26斤。又在1957年農曆10月15日开始养60斤重的中猪一头,到1958年農曆正月16日飼养90天,达150斤,計增重約90斤,共飼喂了胡蘿卜1,440斤,藁秆粉112.5斤,豆腐渣22.5斤,酒糟54斤,虽不用精料,而小猪每日增重达0.72斤,中猪每日增重可达1斤。

廣西僮族自治区国营良丰农場发展生猪有成績

高產成績:

廣西僮族自治区国营良丰农場1957年养猪4,630头,比1954年建場初期增加了五倍。1957年繁殖仔猪3,121头,平均每窩成活9.66头。出售肥猪666头,平均毛重176斤多,全年养猪部分盈利16,000多元。

主要經驗:

1、有計劃的生產飼料。場里种1,000多畝的紅薯,1,000畝左右的花生,利用蔓叶及花生餅喂猪,同时还种植牛皮菜、蘿卜、甘薯等供应青綠多汁飼料,此外,場內还附設一个酒坊,經常供应糟粕喂猪。

2、合理調剂飼料。对花生餅先用溫水來泡,对紅薯蔓經過發酵后再喂,对青綠飼料尽可能多做青貯飼料,因此,不但保証飼料經常,供应不缺,并提高了飼料的質量。

3、嚴格选种。先在生过二窩以上的母猪所生的小猪中,选出后备母猪,养到4—8个月时,再進行一次复选,选出好的進行配种。產仔后将每窩產仔9头以上,断乳时小猪平均体重达15—18斤以上的母猪留下作为基礎母猪,并采用人工授精法進行配种。

4、包干負責管理。采用固定飼養員，實行“三包三定”的包干負責辦法，加強了飼養員的責任心。

遼寧省國營小東畜牧農場仔豬丰產

高產成績：

遼寧省國營小東畜牧農場關山種豬隊1957年養有哈爾濱白豬母豬50頭，全年共產100窩，頭頭達到一年二胎，平均每窩成活仔豬9.47頭，仔豬離奶時平均體重達24斤。

主要經驗：

1、全年均衡喂給青綠飼料。采用多種多樣青綠飼料配合飼養方法，這樣豬愛吃，養料比較全面。

2、按母豬的不同情況，配給飼料，經常保持母豬肥瘦適當，不使它由於過肥過瘦而影響生殖能力。

3、確切掌握發情日期，進行連續配種。一般母豬在小豬離乳後3—5天，即可發情，因此，在離乳以後，密切觀察母豬，防止錯過發情，交配次數，一般配2—4次，發現發情後，配第一次，過12小時再配一次。

4、加強保胎工作。對懷孕母豬，實行小群放牧，放牧時走的慢，夏天天熱，採取早晚放牧，防止中暑。

5、做好母豬分娩前後的管理，加強培育小豬，母豬在分娩前7—10天就開始減少粗料，在分娩前5—7天全部減掉，同時把精料減少到二分之一或三分之一，並多給飲水。在產前7天就遷入分娩圈，加強護理。小豬在產後15天，就喂粥料，45天後才逐漸喂給生食。

6、做好防疫工作。經常做好消毒及清潔工作，每季進行一次大消毒，對大豬定期施行預防注射，對小豬在離乳時進行三聯疫苗共同注射。

广东省国营西江农场大量养猪

高產成績:

广东省国营西江农场1957年初有猪7,034头,到年终存栏10,888头,全年饲养量达20,351头,比1956年增加39.4%。全年共产小猪1,247窝,产小猪13,307头。2—4个月的猪平均每头每月增重5.06斤,6个月以上的猪平均每头每月增重13.48斤。全年出售猪5,720头,其中肥猪3,973头。

主要經驗:

1、貫徹自繁自养。1955年开始建立基本猪群,当时只有母猪200多头,现已发展到1,500多头,并且大部分为良种猪,这不但提高了本場猪的質量,同时,供应了附近農業社及各地農場的需要,僅1957年就出售良种猪1,600多头。

2、建立飼养基地。除由場里有計劃地撥出土地种植飼料外,各生產隊也成立飼料基地組,种植飼料,此外,并种了100畝水浮蓮,基本上做到飼料自給自足。

3、做好防疫工作。每年在春初及秋初全面進行防疫注射,經常做好猪舍內外的清潔衛生工作,定期扫除、消毒,不向外買猪肉,基本消滅了各种傳染病。

4、建立丰產猪群,樹立榜样。1956年开始建立丰產猪群,1957年繼續推行,全場3,500头丰產猪在10—12月間每头每月平均增重25斤以上。

山东省寧阳县农场养猪有成績

高產成績:

山东省寧陽縣農場1957年养猪600多头,所有母猪平均每窩生產

仔猪10头，成活率达97.16%，兩年來全場沒有發生过猪傳染病。养猪產值占全場總產值的38%。

主要經驗：

1、做到飼料自給自足：場內建立飼料基地30畝，种植地瓜、青貯玉米、苜蓿、胡蘿卜等，利用路旁隙地种扫帚菜、向日葵等，除鮮喂以外，大部分青貯起來。此外，注意利用田間的副產品，1957年全場拾回棉苗、棉花叶子、桃子、玉米苗、雜草等共9万余斤，白菜老帮8万斤，老黃瓜皮15,000斤，光这些就解决600头猪45天的飼料，对于豆秸、豆叶、豆角皮、玉米心等都充分用作飼料。

2、分群管理。所有的猪分为母猪、断奶猪、后备母猪、育肥猪四个猪群，每群都定出飼料定額及產量指标，包給飼养員負責。

3、提高受胎率、成活率。其主要環節如下：(1)母猪發情后，以在第二天配种为宜，第一次配后过12小时再配一次。(2)母猪受胎后給以適當运动，怀胎滿3个月后单独喂养。(3)仔猪滿2个月后根据强弱，分期断奶。

4、建立衛生防疫制度。猪舍每天打扫一次，每月大消毒一次，食槽經常用石灰水刷洗，小猪自繁自养，不購食外边的猪肉。定期進行防疫注射。

三、其他

陕西省志丹县一年淨增殖綿、山羊百分之二十二

高產成績：

陕西省志丹縣1956年全縣有綿、山羊154,380只，1957年發展到188,355只，淨增殖率達到22%，其中山羊由117,235只發展到143,811只，淨增殖22.53%，綿羊由37,105只發展到44,544只，淨增殖20.05%，獲得全縣綿、山羊的大丰收。

主要經驗:

1、党政領導重視。縣党政确定專人，負責領導畜牧工作，定期進行研究討論，具体安排羊只生產工作，区、鄉、社也指定專人負責畜牧生產工作，普遍推行“三級檢查”制（縣重點檢查，区定期檢查，鄉隨時檢查），做到“層層負責，人人重視”。同時，由縣培養重點，取得經驗，立即觀摩交流。

2、推行定額管理：主要内容为：（1）固定放牧員，明确責任；（2）合理報酬，明确獎懲，对飼養員的報酬按担任放羊的多少而定，并制定繁殖定額，超額者獎，不到定額者罰；（3）評票論獎，实行“四季評比，半年給獎，年終總結”的制度，按票級升降，計算獎懲工分。

3、傳授科學技術，總結群眾經驗，培養先進人物。1957年舉辦飼養員、放牧員和防疫員訓練班，共訓練258人，召開先進生產者代表會，交流經驗，牧羊能手馬維俊1957年羔羊成活率達94.1%，淨增殖羊43.9%。

4、貯備冬草，整修羊圈，采取“山、綿羊分群”，“大群化小，小群并大”的辦法，合理調整羊群。1957年全縣打新羊窠105孔，修羊棚608个，做到有羊有圈，干燥安全，全年全縣共貯草1,073,000斤，種青刈、燕麥719畝，解決了冬季羊草問題。

5、加強疫病防治。以縣畜牧獸醫工作站為核心，組織民間獸醫，采取“划片包干，分区負責”的辦法，開展疫病防治工作，1957年熏瀉羊43,018只，治羔羊白痢1,628只，大大減少了內外寄生蟲和疫病。

內蒙古自治區昭烏達盟的綿羊改良工作搞的好

高產成績:

內蒙古自治區昭烏達盟从1952年开始進行綿羊改良工作，到1957年全盟已有1—3代的雜種改良羊4万多頭。敖漢旗的西嘎尔吐和赤

峰縣的五三農業社等，雜種改良羊已達到綿羊總數的90%以上。

主要經驗：

1、以點帶面。牧區群眾對於改良綿羊和人工授精工作都是生疏的，最初信心不強，該盟首先培養重點，樹立榜樣，並通過觀摩與評比會擴大宣傳教育，由點帶動了全面。

2、民辦公助：該盟對於綿羊改良工作，貫徹了“民辦公助”的正確方針，幾年來結合實際工作，採取“邊教、邊學、邊作，層層帶徒弟”的方法，為農牧業社培養了593名技術員，掌握綿羊改良基本知識和人工授精技術，一般的受胎率達到85%以上。為了給將綿羊改良工作交給群眾創造條件，該盟的綿羊人工授精站基本上全部是由國家與農牧業社合營的，一般由農牧業社主任兼站長，站房一般利用舊有房屋修建，或者由國家出木材，農牧業社出勞力自己修蓋。技術員由社里給工分。對社外的羊配種收費，作為站的收入，由於依靠群眾，改良工作就能擴大進行。

3、因地制宜採用不同的配種方式。對於農村由於人口居住集中，交通方便，一般建立中心人工授精站和輸精點，由技術員攜帶精液下鄉為母羊配種。對於半農半牧區由於草場較為廣大，一般建立中心人工授精站和分站，在配種期中，同時在中心站及分站集中母羊，進行授精，但分站不養種公羊，精液由中心站送來。對於牧區由於牧民居住分散，交通不便，一般建立人工授精站將母羊集中到站上來授精，幾年來證明這幾種方法可以便利母羊配種，充分利用種公羊，並降低配種成本。

河北省圍場縣大量改良綿羊

高產成績：

河北省圍場縣從1955年引進斯達夫細毛種公羊進行綿羊的雜交

改良以來，至1956年全縣已有雜種改良羊9,574頭，占全縣綿羊總數的13%，兩年來共生產雜種羊毛36,000余斤，價值57,000多元。增加了農牧民的收入，又支援了毛紡工業的原料。1957年又繼續雜交母羊2萬多頭，還可以生產很多雜種羊。

主要經驗：

1、依社辦站。該縣貫徹了“社辦公助”的綿羊改良方針，由農牧業社自己飼養種公羊，建立人工授精站，進行雜交改良工作。1957年全縣已有126個社建立34個人工授精站和204個輸精點，這樣不但可以節省國家開支，而更有利的是可以加速開展綿羊改良工作。

2、壯大隊伍，傳授技術。縣畜牧獸醫工作站為農牧業社訓練培養綿羊改良技術人員，掌握人工授精技術，三年來共培訓204名，壯大了綿羊改良的隊伍，1957年人工授精的平均授胎率達92%。

3、總站採精，分點輸精。為了充分利用種公羊，並便利各社的母羊配種，該縣採取分設輸精點的做法。輸精點不養種公羊，精液由養有種公羊的人工授精站送來，群眾都感到便利。

4、三員結合。為了保證母羊的高度受胎率，防止流產和提高羔羊的育成率，除了做好人工授精工作外，還必須做好種公羊及母羊羔羊的飼養管理工作，因此，該縣提出“三員結合”的口號，做到種公羊飼養員、母羊放牧員和人工授精員三者的密切結合，互相協作。

河北省張北縣愛國社改良綿羊增加收入

高產成績：

河北省張北縣愛國農牧業社採用蘇聯美利奴種細毛羊和本社的蒙古母羊進行雜交，至1957年全社已有雜種改良羊547頭，全年產毛2,929斤，平均每頭產毛5.3斤，約等於5頭蒙古羊的產毛量。雜種羊毛每斤可賣1.6元，一頭雜種羊的售毛收入約等於7頭蒙古羊的售毛

收入。

主要經驗：

1、社里建立3个配种站，培养5个授精員，自己掌握了改良綿羊知識和人工授精技術。这样对于進行雜交改良工作非常便利。

2、組織好母羊群。在配种前一个月，就选出准备雜交的母羊，分群放牧，选定專人管理，加强飼养，因此母羊营养很好，發情正常，易于受胎，在配种受胎后繼續加强护养，防止流產，并做好接羔保羔工作，提高了羔羊成活率。

3、养好种公羊。社里养有苏联美利奴种公羊，指定專人喂养，平时經常养的很健壯，在配种开始前，补喂精料，并加强运动，因而精液質量很好，保证了受胎率。

4、訂立獎勵制度。社里規定母羊人工授精的受胎率定額为90%，每超額配准一头，獎勵0.5个工分，少配准一头扣0.25个工分，由授精員及放牧員共同負責，从而提高了工作人員的積極性。

青海省臺源县皇城区綿羊改良工作有成績

高產成績：

青海省臺源回族自治縣皇城区是一个高原純牧区，从1953年开始綿羊改良工作以來，至1957年止用細毛种公羊雜交本地粗毛母羊28,700头，生產雜种改良羊23,500多头，成活17,000多头，平均每配100头母羊，生產存活雜种改良羊約60头。雜种成年羊的產毛量一般比当地羊提高54.83%，同时大大改進了羊毛的質量。

主要經驗：

1、嚴格执行人工授精操作程序，加强种公羊的飼养管理，保证了精液的質量，認真做好消毒，处理精液及輸精工作，因此逐年提高了受胎率，如1953年开始工作时，受胎率僅为67.01%，1955年就提高

到81.77%。

2、加强母羊的飼养管理，該区人工授精站在当地党政的領導与帮助下，密切联系群众，作好改善羊群的飼养管理工作，因此，母羊的营养情况一般比較好，發情正常。配种之后，还指導群众做好保胎保羔工作，因而提高了產仔成活率。

3、傳授技術，擴大了綿羊改良人員的隊伍。几年來在工作中采用了老手教新手，帶徒弟和举办訓練班、技術座談会等办法，培养了16名不脫產的綿羊改良技術員，壯大了隊伍，开展了工作。

內蒙古自治区敖汉旗羊場提高綿羊生产降低成本

高產成績：

內蒙敖漢旗國营羊場1958年春共有綿羊3,670头，1957年綿羊的繁殖率达122.78%，羊群平均產毛量为7.2公斤，綿羊育成成本为21.76元。

主要經驗：

1、改進飼养管理，主要抓住以下环节：(1)根据羊的質量和膘成，進行分群分級，給以不同的飼料日粮。(2)越冬前备足草料，并作好防寒設備。(3)加强孕羊管理，每群150—170头，根据孕期的長短，進行适当的放牧和运动。(4)注意接羔，消毒臍帶，耐心帮助哺乳。

2、实行農牧結合，建立飼料基地。从1956年起場內自己开荒种植農作物，不但能保証羊群的飼料，降低飼料成本，还能賣給國家余粮20万斤。

3、發展多种經營增加收入：該場除养羊外，还养馬200匹、猪173头。1957年育成一匹馬能獲利60元，出售一头小猪能得利4.5元，由于多种經營，从而降低成本。

4、貫徹“勤儉办場”的方針。場里的育成羊舍，都是沒有前牆的

敞棚，每平方公尺的基建費不到10元。利用當地燒柴用的小柳木杆作草架，每付成本只需3元，同時緊縮編制，減少非生產人員，1957年行政管理人員只占8.47%。每名牧工管理基礎母羊數已提高到250頭。

陝西省西鄉縣肖家灣社牛羊一齊發展

高產成績：

陝西省西鄉縣肖家灣農業社1957年牛發展到149頭，比1956年淨增35.45%。山羊發展到125只，比1956年增加五倍。

主要經驗：

1、領導重視，建立組織和制度。社委會把畜牧生產列為社務會議主要內容之一，每月研究一次，並指定副主任專管畜牧工作，同時，社內成立畜牧股，隊建立飼養組，按月進行檢查評比，和學習交流經驗，隊與隊間按季進行競賽，大大提高了飼養員和社員的養畜積極性。

2、耕畜固定到隊，社里根據各隊土地多少，耕作難易，畜力強弱，以及公母大小等情況，把牲畜搭配承包到隊，固定到戶，分散負責喂養。

3、貯備冬草。社決定每頭牛貯草3,000斤，羊916斤，1957年全社共貯草461,800斤，豆殼75,000斤，秕谷油餅等18,000斤，保證牲畜安全越冬，不掉畜膘。

4、實行生產包工，按膘記酬，超額獎勵。對配種員規定每頭種公畜一年配40頭，對飼養員規定每頭母牛三年至少下二胎。超額完成任務者給獎。對於公母畜都規定了膘樣，增膘的獎，降膘的酌扣工分。

河北省商都縣青山社牛、羊興旺

高產成績：

河北省商都縣青山農牧業生產合作社1957年大牲畜發展到

1,252头,羊發展到5,797头,比1956年大牲畜增加37.2%,羊增加139.1%。

主要經驗:

1、加强領導,健全制度。該社建立一個畜牧委員會,由社副主任親任委員,每隊設一個委員并建立畜牧、飼養、放牧、配種4個小組,對大小牲畜實行定額管理制度,專人飼養,固定報酬,超產獎勵。

2、多養母畜,抓緊適時配種。1957年全社有可繁殖母馬37匹,全部配種,受胎率達81%,可繁殖母驢31頭,其中24頭用公馬交配,生產驢騾,受胎率為50%,其餘7頭用公驢配種,全部受胎。可繁殖母羊2,337頭,其中用細毛羊雜交的1,969頭,受胎率達94%,其餘用本地公羊交配,全部受胎。

3、分群管理。按牲畜種類及不同情況分群放牧,如牛分役牛群、繁殖牛群及犢牛群三類,羊分羔羊群、雜種羊群、老母羊群、可繁殖母羊群、公羊群、山羊群。這樣可以對不同的牲畜進行不同的飼養管理和放牧方法,有利於生產。

浙江省海寧縣勝利社豬、羊一齊發展

高產成績:

浙江省海寧縣勝利農業社在合作化之後,豬、羊齊頭大發展,到1957年底存欄生豬930頭,羊827頭,平均每戶達到8.13頭。按全年飼養量計算,平均每戶養到18.19頭,每人2.49頭。

豬羊大量發展後,肥料增多,水稻產量也相應地增產。解放前水稻每畝產二、三百斤,1956年提高到576.7斤,1957年再提高到681.5斤。

主要經驗:

1、貫徹了以糧食生產為主,同時開展多種經營的方針。在貫徹

執行這個方針時，特別注意階級路線，通過貸放資金，賒購仔豬等辦法，積極幫助貧困戶養豬、養羊。同時對肥料價格，作了合理的調整，更有力地刺激農民發展豬、羊。

2、認真解決飼料問題，廣泛利用青粗飼料養豬，打破了沒有糧食就不能養豬的舊習慣。1957年全社利用3條港、11個濱，一條塘河養滿了水草，總共97畝多，收穫7,776担水草作飼料，大大減低了養豬成本。

3、切實做好防疫工作，社里加強宣傳防疫衛生常識，做到家喻戶曉，實行了消毒、衛生及預防注射，因而解除了農民怕死牲畜的顧慮，積極發展豬、羊。

河北省蔚縣高家烟社利用溝坡種苜蓿

高產成績：

河北省蔚縣高家烟農業社利用溝坡種植苜蓿，1957年收割制成干苜蓿草128萬多斤，苜蓿籽2,500多斤，共值45,300萬多元，平均每戶收入將近70元。

主要經驗：

1、苜蓿草是營養豐富的牲畜飼料。該社有大牲畜452頭、羊629頭、豬157頭、兔1,900頭，搭喂苜蓿草之後，各種家畜都長的很好。

2、溝坡種苜蓿，可以保持水土。該社曹家溝的北溝，由於沒有種苜蓿，五年內流失表土約2尺，七里山坡和泉子溝的800畝坡地種了苜蓿，泥水溝變成了清水河。

3、種苜蓿提高地力，多打糧。1954年以1畝苜蓿地改種黍子產量達170斤，比一般畝產64斤提高約1.7倍。1957年用0.3畝苜蓿地種山藥，折合畝產4,500斤，比一般地畝產600斤提高6.5倍。

4、改進種苜蓿的方法。該社經驗，對紅膠泥土、黃土，都可種苜

菴。播種期一般在每年4月，每畝用種子2斤，播種深度為1寸左右，在荒坡上以點種為宜，一般地採用條播可省工。條播的可以和谷子混種，點播的可以和豆子混種，這樣出芽時可以幫助菴苗頂出土，保證菴全苗，同時還可收一些豆子、谷子。

陝西省靖邊縣海則灘社缺草社變余草社

高產成績：

陝西省靖邊縣海則灘農業社四面都被沙丘包圍，土地很瘠薄，而且是碱地，由于牲畜飼草不足，1955年大家畜死亡率達總畜數的70%，羊的死亡率占羊總數的28%，乏瘦的羊占總羊數的90%，由于實行了草原划管輪牧制度，于是高產草量，1956年冬，到1957年春，全社不但做到飼草自給自足還出賣余草85,000斤，收入3,210元，平均每戶64.2元，1957年還出賣草6萬斤，收入2,400元。由于飼草充足，牲畜的增殖率顯著提高，大家畜由1956年的186頭，1957年發展到259頭，母畜產仔率達成年母畜的93.5%，幼畜成活率達100%，羊的總數由1956年的700只，1957年發展到956只，羔羊成活率達98.8%。

主要經驗：

1、根据“水馬旱羊”的特点，划分馬羊放牧草原，再分成三塊，每塊輪牧5天，半月循环一次，对草原划界，除利用草原上原有的土楞水溝作分区标志外，并設立界牌和紅旗。

2、根据牲畜种类、多少、大小划分畜群，固定專人放牧，訂立放牧公約，明确責任。

3、建立草原拾糞制度，由放牧員附帶拾糞，給以合理報酬，既防止內寄生虫的傳染，并收集了肥料。

4、建立割草地，1956年划出割草地270畝，割草18萬斤，1957年擴到310畝，割草22萬斤。

青海省德西夫里特牧业社农牧业两丰收

高產成績：

青海省海西蒙藏哈薩克族自治州的德西夫里特牧業生產合作社1957年各种牲畜發展到3,638头,比1956年淨增加36.4%。綿羊羔的成活率达90%,大家畜的幼畜成活率达100%。同时,播种粮食126畝,畝產量由1956年的257斤提高到320斤,充实了人粮畜料,1957年全社总收入为23,836元,比1956年增加87.55%,平均每户收入991元,最多的一户达3,050元,最少的一户也有537元,大大改善了生活。

主要經驗：

1、改善飼放管理,战胜自然灾害。該社对公、母、大、小、老弱家畜实行分別編群,指定專人放牧,使各类家畜都能吃饱、飲好,在放牧方法上,根据季節的特点采用春季牛放陰坡,羊放陽坡;冬季先吃远草,后吃近草;夏季羊吃远草,牛吃近草;秋季羊放戶灘等方法。在接羔育羔工作中,試行小群分戶包干的办法(每群150头)。此外,还存貯冬草4万斤,修圈5个,保证了畜群安全过冬。

2、实行農牧結合,开展多种經營。开垦荒地种植農作物是解决牧民所需粮食和增產牲畜所需飼料、飼草的好办法,1957年該社每户平均分到粮食1,503斤,每人430斤,而所收可作飼草的秸秆共达63,000斤。

3、加强劳动組織,合理安排劳动力。对放牧牲畜实行常年包工和責任制,对打草,剪毛等季節性工作,实行按件計酬,对挤奶,打黄油等工作,实行包工包產制,加强了社員的工作積極性和責任心。

新疆維吾尔自治区烏恰县前进牧业社农牧业两丰收

高產成績：

新疆維吾尔自治区烏恰縣前进第一牧業社是1956年夏季成立

的，一年多來，畜牧業生產獲得了很大的發展。1957年終共有各種牲畜2,460頭，比1956年增加60%。同時，實行農牧結合收穫糧食17萬多斤。全社社員中除12戶放牧牲畜者以外，其餘都已定居下來，過着安定而美好的生活。

主要經驗：

1、加強政治思想工作，該社經常對社員進行社會主義教育，不斷提高政治覺悟，激發了努力生產的積極性，同時貫徹“勤儉辦社”的方針，積極克服困難，發展生產。

2、改進飼養管理方法。對於牲畜實行了跟群放牧和晚間查群的管理方法，進行青貯飼料收貯干草，做好放牧飲水及接羔保羔工作，用毡房育羔，代替地窖育羔，因此1957年綿、山羊的成活率達到92.5%。

3、實行農牧結合。過去牧民為了渡春缺糧，每戶就要出賣牲畜2—3頭，全社要出售200—300頭牲畜。1957年經營農業，糧食自給有餘，這樣就不必出賣牲畜，保證了畜牧業的發展。

山西省繁峙縣工农聯盟社一頭種公羊配種產羔成活1,312頭

高產成績：

工农聯盟社是在山西省繁峙縣的鉄家會鄉。該社對於發展細毛羊工作極為重視，自己建立了綿羊改良站，引入高加索細毛種公羊，採用人工授精法，對社內外的母羊進行雜交。1957年該站的61號種公羊配母羊1,504頭，受胎率達到96.7%。1958年春產羔1,328頭，成活1,312頭，成活率達到98.8%，創造全國綿羊人工授精高度利用種公羊的新紀錄。

主要經驗：

1、領導重視、親自挂帥。該鄉在鄉支書的親自領導下，由副鄉

長，各社畜牧干部、牧工代表和技術員組成了綿羊改良委員會，加強具體領導，組織實地觀摩與對比算賬，啓發了群眾對於改良綿羊的積極性。在配種期間，由縣派出技術干部，分片包干，巡迴指導，隨時解決困難問題。

2、做好母羊組織工作。為了有組織地進行配種，在配種開始以前，即對社內外的母羊訂立包配保壯合同，把母羊組織起來，打破社與社間原來的分群界綫，重行按大小、強弱合理分群，劃分放牧坡地。配種母羊一般由200—300頭為一群，以便利輸精。

3、開展評比競賽。由綿羊改良委員會組織牧工，配種員及隊，組間的流動紅旗競賽，比配的多，比發情羊送的及時，比羊吃的肥，比死的少，每7天評比一次，配種結束後，進行總評，給以表揚和物質獎勵。

4、實行定額付酬，超額獎勵制度。對技術員每輸母羊一頭給1.7分，助手1.6分，受胎率達90%以上時，獎給全年報酬總數的10%。對牧工一般養一頭大羊全年給3個勞動日，羔羊1.5個勞動日，每100頭母羊全年繁殖成活羔羊100頭以上時，另獎勞動日（牧工5個，冬季飼養員3個）。如非正常死亡大羊一頭，對牧工扣勞動日2個，對飼養員扣1個。對送發情母羊的牧工，採取包群包配辦法，根據距離遠近，母羊多少，確定每送一頭羊的底分，如因送羊誤時，酌情扣報酬。

5、加強種公羊的飼養管理和人工授精技術操作。對種公羊注意運動，羊舍保持清潔，喂飼定時定量，配種期內除充分放青外，每天加喂精料2斤，雞蛋2個，胡蘿卜1斤，好干草1—2斤。非配季每天喂精料1斤及好草。第61號種公羊1957年共采精303次，精液總量達428毫升，質量都在‘密四’以上，對於母羊確實做好發情鑒定，適時輸精，如早晨發現發情，中午交配，下午發現發情，明晨交配。1957年配母羊1,504頭，平均每頭僅輸精1.8次。

湖南省湘陰縣洞庭圍農業社集體養鴨多

高產成績：

湖南省湘陰縣洞庭圍農業社1956年4月開始養鴨3,803只,1957年發展到13,360只,平均每戶13只,增加了社員副業收入。

主要經驗：

1、領導重視,專人看管。社里抽出兩個副業股長專門研究養鴨,副社長經常巡視鴨棚,解決問題,固定專職看鴨員53人。

2、解決了飼料問題,看鴨組長和社委會研究開辟飼料來源,1957年採集了螺頭、石粟子、苦株、狗尾巴子等5萬多斤,同時用社里留的稗子、二卡子及部分超產谷解決產蛋期的種鴨飼料。此外在早、中稻收割後,把鴨子趕到田野啄食落谷。

3、加強了疫病的防治。每一鴨棚有一個有經驗的人負責保護鴨子,另外派一個有20余年養鴨經驗的養鴨組長巡迴指導鴨病的防治技術,作到無病防疫,有病治療,減少了鴨子的死亡,在1萬多只鴨中死亡率不到3%。

4、及時表揚和批評,鼓舞看鴨員的積極性。社委會每月底開一次會,表揚鼓勵好的看鴨員,教育批評不好的看鴨員,1957年先後評了三個看鴨模範。同時把不盡職的看鴨員作了處理,大大鼓舞了看鴨員的工作情緒,加強了他們的責任感。

湖南省望城縣六合社集體養鴨增加了收入

高產成績：

湖南省望城縣六合農業社,1956年開始集體養鴨到1957年全社已有母鴨8,000多只,至11月底止賣給國家鮮蛋120,754斤,預計到年底可達135,600斤,養鴨收入達51,694元,占全社總收入的19.6%,占

稻谷收入的39.3%。

主要經驗：

1、加強領導，專人負責。全社成立三個養鴨隊，每隊設隊長一人，分13個棚，每棚設組長一人，負責養鴨工作。認真選擇飼養員，開展流動紅旗競賽，鼓勵飼養員的積極性。

2、實行三包定額，改善飼養管理：根據老鴨、新鴨分別實行三包定額（包工、包產、包成本）、超額獎勵的辦法，加強了飼養員的責任心，全社全年沒死一只鴨。在飼養管理方面，首先找好放鴨場，要找冬水田、爛泥田，有綠草、螺螄、蚌壳的湖塘，做到四防（防野獸，防老鼠，防大風大雨，防止夏熱受寒）、三不走（早晨露水沒干不走，路狹窄不走，高坎不走），冬棚都貯存有黃蓮、老姜、芝麻等常備藥品，防止鴨群受熱受寒，發生疾病。

3、認真解決飼料：主要是依靠野生飼料，1957年該社將鴨子趕到湘陰、益陽等地飼養180天，節省糧食數萬斤，此外，並經常組織人力去河裡打撈蚌壳、螺螄打回後再將它蓄養在淺水裡，作為貯備飼料。

广东省国营珠江农场养鸭丰产

高產成績：

廣东省國營珠江農場從1953—1956年共養鴨10多萬只，每年小鴨的成活率都在90%以上，一般飼養90天，體重可達2斤10兩。幾年來在養鴨方面共獲利23,000多元。1957年養鴨65,000多只，共產鴨毛15萬斤，鴨蛋25萬多個，獲利28,000多元。

主要經驗：

1、選擇鴨雛。廣东的鴨種以東莞咸水麻鴨為最好，優良的鴨雛頭大頸長，被毛光滑而帶有青色。

2、細心飼養。小鴨出壳後第一天不喂食，第二天開始喂米飯，給

食原則是少到多，由熟到生，由軟到硬。出壳35天后，可以到水田中去放牧，仍適當給以補充飼料。到75天左右，增喂谷粒和秕谷，催肥一周后即出售。

3、加強管理。雛鴨應分成小欄，防止過擠“埋堆”，產後15天以前的每欄30—40只，16—20天每欄120只，20天以後每欄250—300只。生後第三天，即開始放水，第一天放4次，每3小時一次，每次15分鐘，以後逐漸延長。小鴨長到35天以後，進入稻田放牧時，每群以1,500只左右為宜。分群時應按大小、強弱分別組群，以便管理。天熱季節可實行夜牧。

4、預防疫病。雛鴨開食後3—7天止，每隔二天用榕樹葉、竹葉、鷄蘭草等涼草煮水，待冷後作米水煮飯，飼喂小鴨，有增進食欲、防止熱病發生的功效。

湖南省湘潭縣蒼霞鄉養兔又多又快又好

高產成績：

湖南省湘潭縣蒼霞鄉1957年大量養兔由原來的2,120只發展到113,000只，91%的戶養了兔，平均每戶養兔37只。全年養兔總收入可達11萬元，占全鄉副業收入的31%。

主要經驗：

1、全面規劃，加強領導。鄉黨委在分支書、社主任、副業股長會議上對養兔進行了討論研究，制訂了“社社養兔，戶戶養兔”，全年生產10萬只兔子的規劃，並將計劃任務分配到社、隊、戶。社員也召開家庭會議，訂立養兔計劃；黨委書記深入農業社總結養兔經驗介紹推廣。另外還採取私人掛鉤，社社掛鉤，與供銷社訂立合同等辦法，解決兔源困難。

2、總結了一套“四要”、“五防”的管理經驗和繁殖技術。“四要”

是：一要选择干燥地方作兔舍，以免兔因潮湿致病；二要注意公母兔及时交配，保证兔子繁殖快；三要注意小兔不食有露水的饲料，避免小兔泄肚死亡；四要注意不随便捉拿玩弄，以免折骨损伤。“五防”是：防狗、防猫、防鼠、防蛇、防水。由于推行了这些经验，使小兔成活率由30%提高到95%。

3、搞好饲料，使兔子长得又快又肥，根据不同季节给兔准备饲料，兔子逢青就吃，喂青饲料和葛藤，母兔产子前后用糠拌青饲料、青菜叶、嫩草、竹叶、青树叶、藤叶、豆苗等都用以喂兔。

中科院植物所图书馆



S0021169

65.01
144

00720⁰⁰⁰

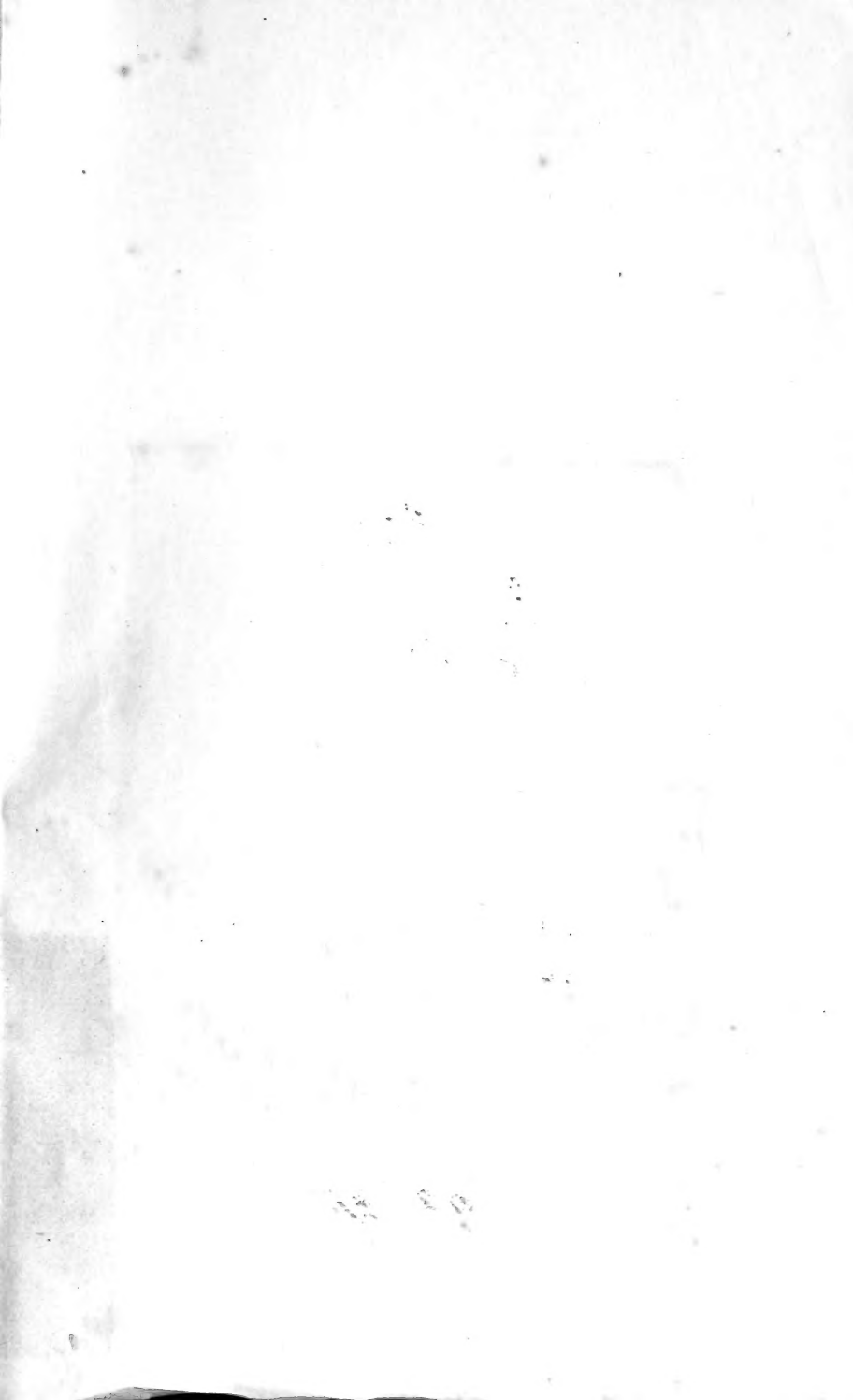
子表

65.01

144

~~66~~
144

00720⁰⁰⁰



统一书号： 011·26

定 价： 1.30