

高产志

中华人民共和国农业部

1958年5月

前 言

农业合作化解放了农村生产力。我国的农业生产，正在出现一个崭新的局面。在社会主义生产关系之下，农民生产积极性空前高涨，精耕细作的传统得到更好的发挥，群众的创造不断涌现，各种农作物的单位面积产量普遍提高，高额丰产的单位一年比一年增多，高额丰产的面积一年比一年扩大。这些高产典型不仅出现在生产条件较好的地方，就是那些原来生产条件较差、产量较低的地方，也出现了许多高产的事例。不仅粮食高产，棉花、油料作物、各种经济作物和畜牧业，也有许多单位，达到高产。不仅出现了很多高产社，而且出现了不少高产县，大面积丰产运动正在更广泛地向前发展。这充分说明，在合作化的基础上，在政治上思想上的社会主义革命取得胜利后，广大农民鼓足革命干劲，和大自然作斗争，改变生产条件，进一步实行技术革命，加上党和群众有了更多的增产经验，国家工业对农业有了更大的支援，我国农业生产的迅速增长，已经有了愈来愈大的可能性。

为了推广先进经验，特将一九五七年的高额丰产事例汇编为“高产志”，供各级领导同志参考。由于时间仓促，收集在本汇编内的材料是不完全的，遗漏和不妥之处一定很多，请予补充修正。

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

稻 谷	5— 24
小 麥 (包括大麥、莠麥)	24— 32
玉 米	32— 44
谷 子 (包括糜子)	44— 48
高 粱	48— 50
甘 薯	50— 60
馬鈴薯	60— 61
擴大復種、糧食豐產	61— 68
糧食產量分別達到四、五、八的縣市	69—116

經濟作物部分

棉 花	117—131
黃麻、苧麻、大麻	132—138
烤 烟	139—144
甘蔗、甜菜	145—150
蚕 絲	151—155
茶 叶	156—160
蘋果、柑桔	160—163
蔬 菜	164—166
养 蜂	167—168

油料作物部分

大 豆	170—172
花 生	173—179
油 菜	180—184
芝 麻	184—187
胡 麻	187—188

畜牧生產部分

耕 畜	193—217
生 猪	218—248
其 他	249—258

一九五七年糧食作物高額丰產記錄

(不完全統計)

作物	種類	省(市、區)	縣(市)	社(場)	面積(畝)	產量(斤/畝)
稻 谷	雙 季 稻	湖 北	浠 水	合 興 一 社	1.10	2,659.0
"	"	廣 東	宜 信	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 沅	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 稻	廣 西	陸 邊	那 坡 社	1.12	2,456.0
"	"	湖 北	孝 感	聯 盟 社	18.15	2,022.0
"	"	河 北	正 定	西 叩 村 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
"	"	江 蘇	句 容	蔡 巷 社	1.04	1,579.0
"	"	河 北	黃 驊	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
"	"	北 京	海 淀	玉 泉 社	3,839	1,285.0
"	"	山 東	歷 城	涌 泉 社	54.6	1,170.0
"	"	云 南	宜 良	五 一 社	731.94	1,103.9
"	"	吉 林	永 吉	友 誼 社	540.00	1,066.7
小 麥	陸 季 稻	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
"	"	安 徽	阜 南	同 光 社	12.00	1,063.0

作物	种类	省(市、区)	縣(市)	社(場)	面積(畝)	產量(斤/畝)
小麥	冬小麥	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
〃	〃	貴州	州興	高武社	1.31	842.0
〃	〃	四川	內江	順江社	1.20	815.0
〃	春小麥	青海	海晏	諾木洪農場	6.50	1,482.24
〃	〃	甘肅	肅南	銀山社	1.20	1,440.1
〃	〃	內蒙	狼山	新丰社	10.894	1,057.8
〃	春麥及冬麥	甘肅	張掖	梁家塋鄉	1,165.08	628.0
大麥	春大麥	內蒙	平地泉區	慶丰社	3.00	1,050.0
玉麥	春玉麥	河北	康保	先進社	3.70	624.0
〃	〃	甘肅	成縣	樂樓社	1.67	2,520.35
〃	〃	山西	成縣	廣化社	1.07	2,170.0
〃	〃	陝西	孟龍	前進一社	4.00	1,971.0
〃	〃	四川	黃龍	中心社	4.46	1,958.76
〃	〃	陝西	宜賓	石馬社	2.00	1,600.0
〃	〃	江蘇	延宿	聯盟社	2.50	1,562.2
〃	〃	陝西	宿遷	皂河一社	23.00	1,443.0
〃	〃	河南	延安	五星社	1.00	1,432.0
〃	〃	新疆	內黃	時砦村社	3.00	1,426.5
〃	〃	北京	生產兵團	24農場	80.00	1,417.0
〃	〃	四川	石景山區	田村社	3.10	1,394.9
〃	〃	河北	北川	石龍社	1.20	1,325.0
〃	〃	河南	靈壽	大庄上社	15.00	1,280.0
〃	〃	雲南	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
〃	夏玉麥	河北	沙河	花木社	3.00	1,503.6
〃	〃	浙江	青田	船寮社	11.00	1,340.0
〃	〃	山東	平陰	先進社	4.20	1,334.0

作物	种类	省(市、区)	縣(市)	社(場)	面積(畝)	產量(斤/畝)
玉 米	夏 玉 米	河 南	偃 师	韓 旗 社	2.00	1,147.0
“	秋 玉 米	浙 江	磐 安	深 澤 社	2.98	777.1
“	双 季 玉 米	廣 西	靖 西	良种繁殖場		1,349.0
谷 子	春	河 北	臨 漳	紅 光 社	1.78	1,441.0
“	“	山 东	莘 縣	董 杜 庄 社	34.00	1,127.5
“	“	內 蒙	赤 旗	新 民 社	13.60	870.0
“	“	河 南	襄 城	姚 庄 村 社	1.65	813.4
“	“	遼 寧	凌 源	联 合 社	110.10	680.0
“	夏 谷	山 西	祁 縣	朝 陽 社	1.20	1,050.0
糜 子	多 穗 高 粱	內 蒙	五 原	明 星 社	11.85	1,005.0
高 粱	“	河 北	靜 海	大 邀 鋪 社	16.00	1,465.0
“	“	山 东	撫 寧	东 升 社	33.18	1,302.0
“	“	山 西	蓬 縣	包 家 溝 社	4.00	1,240.0
甘 薯	春 甘 薯	湖 南	祁 永	巨 源 社	1.32	1,162.0
“	“	湖 南	平 江	大 城 一 社	1.71	30,814.0
“	“	湖 北	鄂 江	楊 梓 社	5.32	23,600.0
“	“	浙 江	麗 水	明 星 一 社	1.44	20,310.0
“	“	四 川	簡 陽	雅 里 社	8.91	18,511.0
“	“	福 建	建 陽	火 盆 社	1.20	17,200.0
“	“	四 川	射 洪	書 坊 一 社	1.23	15,652.0
“	“	河 北	沙 河	星 光 社	1.20	13,855.4
“	“	福 建	霞 浦	万 戶 之 家 社	2.0	13,500.0
“	“	安 徽	阜 陽	漁 洋 圩 社	4.00	13,250.0
“	“	山 西	肥 鄉	阜 穎 四 社	1.80	12,777.0
“	“	江 西	修 水	中 平 社	1.23	12,460.0
“	“	浙 江	普 陀	尚 里 社	20.00	11,574.0
“	“	廣 東	番禺	联 合 社	3.70	10,800.0
“	夏 甘 薯	廣 西	海 文	光 輝 社	10.40	10,400.0
“	“	甘 肅	肅 南	陈 家 香 社	6.00	13,000.0
馬 鈴 薯	“	青 海	丰 縣	潭 山 一 社	1.61	17,700.0
“	“	“	“	五 爰 社	1.625	16,222.0
“	“	“	“	景 家 壩 社	2.50	17,740.0
“	“	“	“	德 令 哈 農 場	10.00	11,242.0

作物	种类	省(市、区)	縣(市)	社(場)	面積(畝)	產量(斤/畝)
粮食	一年五熟	四川	內江	順江社	1.4	3,789.0
"	一年三熟	浙江	縉云	怀义堂社	10.5	2,700.0
"	大麥双季稻	湖北	黃陂	民生社	21.0	2,320.0
"	一年三熟	山西	洪趙	东方紅社	6.1	2,241.6
"	小麥玉米熟	河北	臨漳	紅光社	1.15	2,155.0
"	小麥谷子熟	浙江	臨海	花園社	1.37	2,121.3
"	麥、稻、薯熟	河北	永年	五一社	3.0	2,099.0
"	小麥玉米熟	河北	邢台	軍营社	8.0	2,092.0
"	麥、年二熟	河南	濟源	尙庄鄉社	2.0	2,060.5
"	麥、年二熟	河南	臨汝	工農联盟社	5.2	2,020.9
"	麥、年二熟	陝西	榆林	归德堡溝	389.08	1,012.5

(一) 稻 谷

一、双 季 稻

湖北省浠水縣蘭溪鄉合兴第一農業社

丰產成績：該社共青团員鄢元明等五人种植 1.1 畝双季稻試驗田，前季早粳南特号畝產 1,290 斤，后季晚粳老來青畝產 1,369 斤，二季合計畝產稻谷 2,659 斤。

生產背景：這塊試驗田系砂質土壤，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 5 犁、6 耙、3 耖，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 日下種，每畝秧田播種量 160 斤，下種前種子經過泥水選種，浸種和催芽各二天。秧苗扎根后，追施“跑風肥”人糞尿 3 担，秧苗 2 寸高時，又追施人糞尿 4 担，拔秧前 4 天，又追施“養身肥”場廩灰一次。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，又在这塊地培育双季晚粳秧苗。培育双季晚粳秧苗時，未施底肥，犁了三次，耖一次，用水整旱育的方法培育老壯秧苗。在芒節播種，每畝秧田播種量 80 斤。苗長 2 寸以后，排出田水，經常保持田面不斷耨，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，陈磚土 250 担，并用棉子餅 150 斤和人糞尿 6 担混合發酵作耖口肥。早稻收割后，在二天内就完成了晚稻的整地插秧。整地時深耕 6 寸，經過二犁二耖三道耨，作到田平泥溶。施用腐熟渣肥 50 担，青草 30 担（混合少量溫腐牛糞），人糞尿 5 担作基肥。插秧時又施了 70 斤腐熟豆餅作耖口肥。

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 万穴。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、早稻插秧后十天用脚躡頭道草，結合追施人糞尿 8 担，隔几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，隔几天又追施硫酸銨 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）

广东省信宜縣尚文鄉白石農業社

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1033.22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1017.1斤，全年平均畝產2027.35斤。內有高產田1.06畝，早晚兩季平均畝產2324.53斤。

生產背景：該社位于半丘陵地區，四面環山，稻田分布于高崗、山坑或沿河兩岸。

主要經驗：

1、興修水利。三年來共筑大小水陂11條，水圳34條，擴大灌溉面積350畝，還沿山開水埭防止黃泥水，隔去鉄銹水，同時又把所有河堤加固加高。水旱災害基本消滅，60.9畝丰產田可以自流灌溉。

2、大力積肥，改良土壤。1957年春耕前共積磚頭泥7,000担，掘地底泥和塘泥2,060担，潮泥520担，拆神樓墩等肥泥340担，綠肥12,000担，連同冬季已積存的草頭泥、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。改良土壤辦法主要是：泥田施塘泥和沙，沙田施肥泥，并配合施用大量的有機質肥料。丰產田一般屬冲積沙質壤土及壤土，在春耕前每畝施溫熱的草頭泥80—100担，夏收時全部稻秆回田。對1.06畝高產田，除草頭泥外，還多施牛欄糞、屋泥等100担。

3、用良種，育壯秧；重施秧頭肥，增施磷肥。丰產田所用的品種早稻是鷄鵝磨，晚稻是葉色黃。前者分蘗力強，每穴結實穗數在16穗以上，后者莖秆粗，不易倒伏。早稻秧田選背北向南、沙泥各半的肥沃田，秋收后犁轉晒白，至雨水節灌水浸田，然后耙爛。在播種前再耙一次，每畝下石灰40—50斤、磚頭泥12担、糞水14担做基肥，耙勻耙平。每畝播種量65—70斤。播種前谷種經風、晒和黃泥水選種，再用溫湯浸過，所以出芽齊、快。播后1天排去田水，此后經常保持濕潤。經三、四天，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。到鎔秧時，每畝本田的秧施秧頭糞15—20担。秧頭肥制法是：牛骨粉7斤或過磷酸鈣10斤混干塘泥15—20担，并淋以清尿，漚10—15天，使用前拌勻研碎篩過。秧頭肥中的磷肥功效很大，插后能使禾苗快發新根，快回青、分蘗。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，然后播種，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。催根肥和秧頭肥和早稻相同。早稻是在雨水后播種，春分后移植，苗期28—30天。晚稻在芒種后播種，大暑后插，苗期45天（拔秧），鎔秧在小暑播，立秋前插，苗期25天。

4、逐步深耕，適當密植。早稻二犁三耙，夏種時一犁三耙，1.06畝的高產田深耕達6

寸，其他的深达5寸。株行距 5×6 寸，每穴株数为7—10条。

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、動灌，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，全部被扑滅。

（材料來源：中共廣東省委辦公廳）

廣東化縣白枚鄉那鄱農業社

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：这个社位于化縣最北部的山区，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、早稻播种由春分前三天提到驚蟄前三天，插秧期由谷雨前提到清明前三天，晚稻播种由夏至提前到芒种，插秧期由立秋提前到大暑后五天。由于早播早插，早稻在小暑后五天，晚稻在立冬前三天就收穫，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，播后十天施糞水15担，又三天施溼过的牛尿二担，拔秧前三天，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，播种后二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。拔秧前五天，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，春分前灌水浸二天，耙四遍，經三天再耙一次，漚六七天耕翻再耙，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，漚六、七天后再耙，經五天又耙一次，漚三天后再耕翻耙平，并施基肥糞水14担。

5、改变了过去1.2尺×0.8尺每穴插20根大株稀植的旧習慣，早稻株行距6×7寸，每穴插10—12苗，晚稻株行距7×7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寸淺水，到最后一次中耕时，深灌2寸左右，晚稻插后保持一寸水，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；七天后，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。过十天，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，二季合計畝產1,188.9斤，其中4.22畝，平均畝產2,173斤。

生產背景：地处高山，日照短，气候寒冷，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，早晚稻每畝都以桶砧六斤搗碎，加塘泥漿蘸秧根，每畝并用厩肥12—15担弄細澆糞插秧，早晚稻每畝还用过磷酸鈣20斤拌土糞25担，混合粗水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，並建立留種田，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 8×10 寸縮小到 6.5×7 寸，晚稻行株距 7×7.2 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，然後灌水2寸左右，晚稻插秧后灌水1.5—2寸，以後放淺水一寸左右，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，到圓杆時再排水烤田一次，烤至有雞爪痕為度，然後再灌水深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

丰產成績：6.251畝雙季稻丰產試驗田，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、早造品種“矮子粘”具有分蘖多、耐肥、秆硬不易倒的特性。都是單株留種田的種子，並經過選種，粒粒飽滿充實，驚蟄前兩天播種，採用旱播育秧法，每方丈秧田播種1.5斤，播種前每方丈施糞水一担，播后蓋垃圾泥1.5担，苗高寸許時，淋稀人尿（10斤尿沖担水），每三方丈淋2担，苗高3—4寸時，每方丈淋糞水1.5担。拔秧前三天每方丈又淋一桶硫酸銨（1：50）為催身肥。

2、晚造用“十石嫌”和“白壳矮”良種，經鹽水選種，用半水播育秧法，在小滿后三天開始播種，每方丈播2—2.5斤，當剛起針轉青時，每方丈淋“壯苗肥”人尿一担，拔秧前两天，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，插時每畝又施硫酸銨2斤，株行距為 6×4 寸，每穴插4—6苗，深5—8分。

4、晚造在大暑后六天插秧，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，插時每畝又施硫酸銨二斤，插植密度也是 6×4 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，垃圾泥三蘿，并耘第二次田，深一寸左右。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，耘二次。

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，隔七天，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。晚造耘第二次后攞田三、四天才深灌，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）

江西省婺沅縣賦春農業社

丰產成績：該社示范隊1957年55.82畝双季稻采用复式密植，平均畝產1402.5斤，其中有2.9畝达2,001斤。

生產背景：婺沅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，用兩種划行器，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，且有催苗保溫作用。4月9日加施顆粒肥料50斤，秧苗粗壯，在耘第一次禾时結合間苗。

晚稻于小滿前5天播种，到小暑后8天插秧，秧齡70天，每畝播种47斤。用水播旱育法育苗，追施一次水肥。

5、丰產田每畝有綠肥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，第一次耘禾时点施顆粒肥料200斤，以后又穴施兩次草木灰共300斤。晚稻施厩肥30担作底肥，結合兩次耘禾追施顆粒肥料190斤，草木灰150斤。

6、每次耘禾追肥时，都進行排水晒田，隔夜灌水。在苗期階段，3月13日至15日气候溫暖，日夜深灌。立夏前分蘖階段，白天淺，夜上深。立夏后，采取勤灌淺灌。耘禾結束后，实行深灌。圓秆时排水晒田，抽穗时放水灌溉，乳熟末期，时灌时干。因此，沒有發生倒伏現象。

(材料來源：江西省農業廳)

湖南醴陵縣企石農業社

丰產成績：全社1,704畝双季稻，早稻畝產606斤14兩，晚稻471.5斤，兩季合計畝產1,078斤，其中2.6畝，畝產1,960斤。

生產背景：晚稻生長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，灌二寸深水，到出齐穗子后，再逐漸放干。

3、提早播种，搶住季節。1956年早稻在清明前10天就浸了种，谷雨后3、4天就插了秧，比往年提早了九天，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8×8寸，及7×8寸的密植。

5、精耕細作。原來耕深只三寸，現在深耕到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。

(材料來源：湖南省委農村工作部)

安徽省桐城縣公元農業社

丰產成績：全社833畝水田中栽双季連作稻601畝，早稻南特号每畝收808斤，晚稻小紅稻、麻壳稻，每畝收400斤，兩季平均每畝收1,208斤。其中12畝丰產田，早稻單產1,300斤，晚稻400斤，兩季合計每畝收1,700斤。

生產背景：該社位于三面臨水一面靠山的丘陵地区，水源比較充足。

主要經驗：

1、兴修水利，保証用水。兩年來計修43万公方的小型水利工程，蓄水量增加兩倍，抗旱能力原來只有25天，已提高到70天。1957年秋旱嚴重，社里是塘塘有水，有力地保証了双

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，耙平后，每畝施入粪尿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温（细肥由锅台土、灶灰、牛屎灰制成），保证苗全苗旺。在秧田灌排水方面，天晴气候暖，放水暖芽，有利扎根；阴雨天气气候较冷，灌水1.5寸左右，以便保温不烂芽。为了提苗早栽秧，当苗高5分时，每畝又用锅心土200斤，锅灶灰20斤，牛屎灰100斤，石膏5斤，捣碎筛后拌匀，在露水干后撒在秧田里；隔5—6天，再用同样肥料追第二次。这样做，18天后，苗长4寸多，正好“一掌搭一翘，插下去刮刮叫”。

3、早晚稻全部做到了粗棵密植。早稻插的6寸见方，每穴12—13苗，在立夏前2天全部插完。另外有30畝实行条插密植，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、积肥造肥，增施肥料。结合冬、春修，计挑塘河泥32万担，早稻插秧后又进行7次捞湖草皮沤肥和制堆肥3万担。另外还经常抽出30%劳力专搞积肥，加上养猪积肥和推行稻草还田、烧包子等办法，从而满足了双季稻田的需肥量，保证了两季丰收。

（材料来源：安徽省农业厅）

二、單季稻

廣西僮族自治区睦边縣那坡農業社

丰產成績：該社1957年种單季稻1298.12畝，平均畝產856.8斤。其中1.12畝丰產田，平均畝產2,456斤（湿谷每畝平均为3,165斤）。

生產背景：全社水田中，过去有402畝经常受旱，另有200多畝是低田，常受水涝。

主要經驗：

1、筑堤建坝，战胜洪水。几年来不断筑堤建水坝，向洪水斗争，全社在1957年就修建水坝51个，水沟57条。山沟的一切水源都被利用灌溉农田。

2、增积肥料，看禾施肥。全社普遍做到了“人有厕所，猪有圈，牛有栏”，牧牛员带

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，这样便保證了每畝水田施肥八十担的要求。在耘田，追肥中，采取把禾苗進行分类排隊，根据生長情况分別追肥；有的还采取个别逐塊追肥，使禾苗長的很均匀。

3、選用良种。1957年全社凡是適合种糯芒谷的都种上了糯芒谷种。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，凡是改种糯芒谷的每畝都比往年增產300—400斤。

4、深耕細作，改良土壤。秋收时留稻樁一尺多高，以便稻草还田。水田一般經過三犁三耙或四耙，冬种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，犁田过冬好过担糞壅，不种生土不留疤”。耙田时，在耙一至二次后，隔六至七天又耙一次，隔十二天左右田里开始長草时，結合施基肥細耙一次，便立即插秧。为了改良土壤，对粘土多犁多耙，每畝施基肥60—80担，沙土多施肥土，每畝施基肥80—100，并采用三年放水泡冬一次。对爛泥田，淺的放水晒干，犁田过冬，深的灌深水泡濕过冬。

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，再加鋪稻草五寸，待田硬草干后，选無風天，点火燒去，立即翻犁过冬。春季再干犁一次后，放水泡。种子全部經過选种。并采用合式秧田，疏播育秧。

6、改大株疏植为適當密植。該社过去采用1.2—1.5尺的大株疏植，1957年一律改为適當密植。水口田为7×9寸，洞心田8×8寸，屋边田8×9寸或8×10寸，梯田、冷水田、沙灘田为6×6寸或6×7寸，每兜5—6株或8—9株。

（材料來源：廣西僮族自治区農業廳）

湖北省孝感縣中心鄉联盟農業社

丰產成績：全社共种單季晚粳稻376.7畝，平均畝產1,120斤，其中18.15畝，平均畝產2022斤。除2.9畝前作为綠肥及冬閑田外，其余15.25畝前作小麥，平均畝產355斤，稻麥兩熟共產粮食2377斤。

生產背景：地勢为丘陵地区，水利条件較好，土为白善土、馬干土，屬於灰化紅壤类型。

主要經驗：

1、培育“大蔥秧”。秧田为冬炕田，進行了五犁、五耙，兩秒，一平，达到“田平如鏡，泥爛如羹”。每畝施用速效性的陈壁土300担，人糞尿40担作底肥，做成合式秧田。选用了“10509”單季晚粳良种，种子經過晒种和泥水选种，于4月31日浸种，浸1天半后，再催芽兩天，于5月2日播种。每畝秧田播种是180斤。下秧4天后，每畝追施窖糞15担；苗

高3—4寸，追硫酸銨10斤，移栽前每畝又追施硫酸銨15斤。移栽時秧苗肥壯，群眾稱為“大蔥秧”。

2、前作小麥在5月27日收割後，隨即干耕炕田，促進土壤風化，耕層由原來3寸加深到4寸，6月2日灌水後，進行耩耙，栽秧前又耩耙，前後共進行了3耩、3耙、1耖，做到“田平、泥爛、無鴨蛋”（鴨蛋指土渣塊）。

3、根據晚粳稻生長期長，施肥多的特點，分期分層施足肥料。耕地前每畝施牛欄糞90担做底肥。栽秧前每畝又施用豆餅100斤作耖口肥。6月15日秧苗返青後追施“發兜肥”，每畝硫酸銨14斤，豆餅30斤。7月3日追施“養身肥”，每畝硫酸銨14斤，窖糞15担。到8月6日又追施“做活肥”（穗肥），每畝硫酸銨12斤，窖糞14担，過磷酸鈣4斤。

4、6月5日栽秧，株行距為3寸×5寸，每畝4萬穴，每穴一般栽秧9根，收穫前測定，每穴有效穗13個，株高162公分，每穗80粒，結實粒達95%，千粒重達29克，每畝還收稻草2,000斤以上，群眾說：“一季晚稻真正好，多收谷子多收草。”

（材料來源：湖北省農業廳）

河北省正定縣西叩村農業社

丰產成績：該社第七小隊共種水稻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：這些稻田是天然水田，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，離水泉較遠的肥沃土壤做秧田，以免引起積水，引起爛秧，播種前3—4天，每畝秧田施大糞800斤作基肥，選用良種“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日再施棉仁餅600斤，這樣集中在生長盛期連續施用追肥，育成了壯苗。

2、實行了小株密植，丰產田株行距8×8寸，每穴插秧10多株。

3、插秧時灌淺水，約3—4分，插秧後到返青前，加深灌水到3—4寸，以減少莖葉水分蒸發，促使返青快。到分蘗期進行排水，以促進分蘗。分蘗末期又灌水3寸左右，以壓制無效分蘗。從拔節到開花經常保持水深2—3寸，到黃熟期起慢慢把水放淺，以利收穫。

4、因為水稻在本田生長期較長，為滿足水稻整個生長期養分需要，同時重視了基肥和追肥的施用。基肥每畝施棉子餅200斤，在早春整地時施下，追肥掌握“分蘗”“長穗”“灌漿”三個階段分期施用。在秧苗返青後，每畝施棉仁餅150斤，7天後每畝又施大糞50