

# 目 錄

## I 作物改良

### I 稻 作

1. 水稻雜交育種……………丁全孝 鄭明欽…………… ( 1 )
2. 水稻新育成品系產量比較試驗……………丁全孝 鄭明欽…………… ( 2 )
3. 稈稻品種區域試驗……………李洪書…………… ( 2 )
4. 稈稻品種地方試驗……………李洪書…………… ( 4 )
5. 秈稻品種區域試驗……………李洪書…………… ( 5 )
6. 秈稻品種地方試驗……………李洪書…………… ( 6 )
7. 引進早熟稻品種(系)觀察試驗……………丁全孝 李超運…………… ( 7 )
8. 早熟稻品種(系)週年種植試驗……………丁全孝 李超運…………… ( 8 )
9. 早熟稻品種與輪作關係試驗……………丁全孝 李運超…………… ( 11 )
10. 水稻豐歉因素測定試驗……………李洪書…………… ( 21 )
11. 水稻之再生栽培法示範……………蘇昌吉…………… ( 22 )
12. 水稻直播栽培示範……………蘇昌吉…………… ( 27 )
13. 水稻良種繁殖……………鄭明欽…………… ( 29 )

### II 雜 作

1. 甘藷新品種區域試驗……………蔡界益…………… ( 31 )
2. 落花生品種區域試驗……………鐘發光…………… ( 32 )
3. 大豆品系選拔試驗……………張建生…………… ( 33 )
4. 大豆新品系區域試驗……………張建生…………… ( 38 )
5. 坡地玉米綜合品種選拔試驗……………蔡界益 彭德昌…………… ( 39 )
6. 大豆新品系地方試作……………張建生…………… ( 41 )
7. 綠豆品種試作……………張建生…………… ( 42 )
8. 落花生新品種示範……………鐘發光…………… ( 43 )
9. 雜糧高產綜合栽培示範……………鐘發光 蔡界益 張建生…………… ( 44 )
10. 大豆高產綜合栽培示範……………張建生…………… ( 48 )
11. 輔導六十七年大豆生產示範……………張建生…………… ( 48 )

### III 園 藝

1. 山藥品種比較試驗……………李玉寶 蔡炯松…………… ( 51 )
2. 山藥種蒔切塊大小對產量與經濟之關係試驗……………李玉寶 蔡炯松…………… ( 54 )
3. 夏季蔬菜栽培方法改良試驗……………蔡炯松…………… ( 55 )
4. 無子西瓜嫁接試驗……………蔡炯松…………… ( 58 )
5. 金針菜品種比較試驗……………李玉寶…………… ( 60 )
6. 熱帶果樹區域適應性試驗……………詹昭知…………… ( 62 )
7. 熱帶果樹整枝方法改良試驗……………詹昭知…………… ( 63 )
8. 葡萄柚試作……………詹昭知…………… ( 64 )

9.柑桔母樹保存.....	詹昭知.....	( 64 )
---------------	----------	--------

## II 作物環境

### I 土壤肥料

1.水稻胡麻葉枯病與土壤肥力改進試驗.....	許兩順 林慶喜.....	( 65 )
2.稻作施肥與地力加速改進.....	林慶喜.....	( 68 )
3.無子西瓜微量元素試驗.....	林慶喜.....	( 76 )
4.低硼土壤蔬菜園施硼效果試驗.....	林慶喜.....	( 83 )
5.樹薯三要素需要量試驗.....	黃宜鵬.....	( 96 )
6.水稻複合肥料觀察報告.....	黃宜鵬.....	( 99 )
7.稻田深層施肥示範.....	黃宜鵬.....	( 102 )
8.冬季休閒水田紫雲英示範推廣.....	黃宜鵬.....	( 103 )

### II 農業機械

1.水稻動力直播機示範.....	陳秀文.....	( 107 )
2.小型動力中耕除草機試驗.....	陳秀文.....	( 108 )

### III 植物保護

1.直播水稻胡麻葉枯病抗病品種檢定試驗.....	許兩順.....	( 109 )
2.稻熱病流行學之研究.....	蔡財旺 徐保雄.....	( 110 )
3.甜椒炭疽病新藥劑防治試驗.....	高安全.....	( 113 )
4.西瓜白粉病新藥劑防治試驗.....	高安全.....	( 116 )
5.水稻負泥蟲之生活史及棲羣變動調查研究.....	許兩順 陳朝欽.....	( 119 )
6.野鼠棲羣密度測定.....	徐保雄.....	( 122 )

## III 農業推廣

1.農業經營改善計畫.....	黃媽調.....	( 125 )
2.花蓮地區推行農家膳食改善成效調查研究.....	林妙娟.....	( 127 )
3.花蓮地區水稻綜合栽培集中推廣教育之調查研究.....	劉炳泉.....	( 130 )