

目 次

I 作物改良

(I) 稻作

1. 水稻雜交育種.....	(1)
2. 水稻新育成品系產量比較試驗.....	(3)
3. 粳稻品種區域試驗.....	(6)
4. 粳稻品種地方試驗.....	(8)
5. 秈稻品種區域試驗.....	(10)
6. 長粒型秈稻品系地方試驗.....	(12)
7. 水稻之再生栽培法研究試驗 (A)	(16)
8. 水稻之再生栽培法研究試驗 (B)	(21)
9. 水稻豐歉因素測定試驗.....	(29)

(II) 雜作

1. 甘藷新品系區域試驗.....	(31)
2. 落花生品種區域試驗.....	(35)
3. 大豆品系選拔試驗.....	(36)
4. 大豆品種區域試驗.....	(38)
5. 大豆新品系地方試作.....	(42)
6. 坡地玉米綜合品種選拔試驗.....	(45)
7. 新品種甜玉米台南十三號示範.....	(51)
8. 甜玉米契作產銷示範.....	(52)
9. 樹薯種植法試驗.....	(54)
10. 樹薯品種地方適應性試驗.....	(56)
11. 樹薯品種地方試作.....	(58)
12. 胡麻品種比較試驗.....	(59)
13. 紅豆新品種地方試作.....	(60)

(III) 園藝

1. 夏季生產菱白筍之栽培適期試驗.....	(61)
2. 菱白筍栽植密度試驗.....	(63)
3. 荸薺栽植密度試驗.....	(67)
4. 山藥密植試驗.....	(70)
5. 山藥品種對不同地勢適應性試驗.....	(72)

6. 野生蕨菜栽培改良試驗.....	(77)
7. 玉米筍密植試驗.....	(83)
8. 柑桔類母樹保存工作.....	(84)
9. 熱帶果樹區域適應性觀察報告.....	(85)

II 作物環境

(I) 土壤肥料

1. 花蓮地區水稻微量元素施用效果試驗.....	(88)
2. 水稻複合肥料試驗.....	(92)
3. 水稻新品種氮肥需要量試驗.....	(96)
4. 水稻深層施肥技術試驗.....	(99)
5. 落花生葉片黃化原因之研究.....	(101)
6. 土壤肥力長期管理觀察試驗.....	(107)
7. 樹薯三要素需要量試驗.....	(111)
8. 山藥三要素需要量試驗.....	(113)
9. 山藥肥料試驗.....	(117)

(II) 農機

1. 國產四行式水稻聯合收穫機改良示範.....	(120)
2. 水稻動力直播機之改良.....	(123)

(III) 植物保護

1. 直播式栽培與水稻病蟲害發生關係調查.....	(126)
2. 直播水稻胡麻葉枯病抗病品種檢定試驗.....	(127)
3. 水稻負泥蟲藥劑防治試驗.....	(129)
4. 大豆害蟲新農藥防治試驗.....	(135)
5. 蕃茄葉褐斑病防治試驗.....	(137)
6. 石蒜科潛葉蠅防治試驗.....	(137)

III 農業推廣

(I) 農業推廣教育

1. 農業訓練教育.....	(139)
2. 農業視聽教育.....	(139)
3. 農事、四健、家政推廣指導工作.....	(140)