

花蓮區農林改良場

民國41—42年年報

目次

農藝之部

甲、水稻

一、水稻栽培概述	1
二、水稻品種特性觀察試驗	5
三、水稻豐歉預測試驗(41至42年)	15
四、蓬萊稻區域試驗	30
五、在來稻品種區域試驗	36
六、在來稻品種比較試驗	40
七、水稻優良品種地方適應性試驗(41年)	42
八、水稻優良品種地方適應性試驗(42年)	45
九、水稻全層施肥試驗(41年)	46
十、水稻全層施肥示範(42年)	49
十一、水稻施肥標準量測定試驗	50
十二、水稻施肥法比較試驗	53
十三、水稻施用有機質氮素肥料對預防胡麻葉枯病之效果試驗(年41)	56
十四、水稻稻熱病抵抗性品種測定試驗	57
十五、水稻良種繁殖推廣	60

乙、甘藷

一、甘藷品種分區栽培初步觀察(41年)	62
二、甘藷品種地方適應性試驗	63
三、甘藷良種繁殖與推廣	70

丙、落花生

一、落花生品種區域適應試驗	71
二、落花生原原種繁殖與推廣	75

丁、蔬菜

一、越瓜品種觀察	76
二、豇豆品種觀察	77
三、夏季蕃茄品種觀察	78

四、鳳山白菜區域試驗	79
五、花椰菜新系統區域試驗	81
戊、果 樹	
一、柑桔砧木之繁殖(41年)	83
二、柑桔母樹調查(41年)	83
三、鳳梨種苗繁殖(41年)	83
四、柑桔類嫁接及覆蓋材料之初步試驗	84
五、甜橙母樹調查(42年)	87
六、柑桔苗木之繁殖(42年)	87
己、其 他	
一、魚鱉品系比較試驗(41年)	88
二、黃麻品種區域適應試驗(42年)	89

畜 牧 之 部

甲、民國41年度

一、豬蛋白質飼料之研究	90
二、豬種改良	95
三、種豬繁殖推廣	96
四、畜禽疫病防治	97
五、種牛改良繁殖推廣	99
六、種鷄改良繁殖推廣	99
七、飼料作物之研究	100
八、雛鷄保溫及定時給飼對發育關係之觀察	101
九、淡水魚改良繁殖推廣	103

乙、民國42年度

一、豬人工授精試驗	104
二、公豬配種站之設置	105
三、抗生素飼料養豬試驗	106
四、種豬繁殖推廣	109
五、種鷄之繁殖推廣	109
六、種畜禽疫病防治	110
七、種牛馬之繁殖推廣	111
八、飼料作物栽培	111