

第貳篇 環境誌

第一章 農業環境

第一節 地理位置與地勢

本場位於台中縣新社鄉大南村，處於東經一二〇·四九度、北緯二四·一二度之台灣西部平原與中央山脈間之丘陵地帶，海拔約五〇〇公尺。場屬土地區劃為辦公區、第一農場及第二農場等三大分離區塊，均位處於大南台地之上。北臨東勢鎮（七公里）、豐原市（十七公里），西接台中市（廿三公里），交通堪稱便利。屏東分場位於屏東縣麟洛鄉屬隘寮溪下游河床，農場西面鄰近屏鵝公路，東側往三地門為中央山脈之山麓；附設之調製工廠位於龍泉鄉距農場約七公里。（如地理位置圖）

第二節 地質與土壤

本場土地係屬第四紀古層，其母岩為第三紀層砂岩及頁岩等經風化而成之酸性紅棕壤土，屬於紅土台地堆積層。主要由未經膠結之礫石及夾什在其中的平緩砂質或玢質凸鏡體組成。紅色的粘土填充物發育在礫石層頂部，受到本地區高溫多雨、乾濕季節明顯等氣候條件之影響，加以地勢平坦安定，產生紅壤化作用，向上逐漸形成紅壤，其下為礫層，多石礫，地下水位甚低。屏東分場之農場土地係屬隘寮溪沖積之砂礫地，經客土為砂壤土，地下水位甚高。

第三節 氣候

1、溫度：

本場地區近年（七十八年至八十五年）各月份溫度變化，一月份平均溫度約為一三°C，七—八月份約為二四

°C；一月份平均日高溫為一七·五°C，平均日低溫為八·五°C；七—八月份平均日高溫為二八°C，平均日低溫為一八°C（如圖一）。

屏東分場地區年平均溫度為二五°C，平均日高溫為二九°C，平均日低溫為二一°C。

2、雨量：

本場地區年平均雨量約二〇〇〇公厘，各月份平均雨量自一月份起逐漸增加；四—九月份因逢梅雨季及颱風季節，降雨進入高峰期，但每年各月份平均雨量變動非常大，容易出現乾旱或豪雨成災情形；尤其每年十月份至翌年一月份為一年中之旱季，此時期幾乎很少降雨（如圖二）。

屏東分場地區年平均雨量約二〇〇〇公厘，雨量分佈以六—八月最多，而十一—十二月進入乾季，因地處南台灣之半島區域，很容易遭受颱風之侵襲並帶來豐沛雨量。

3、日照：

本場地區平均每日日照時數（即水晶球聚光燃燒記錄紙所得之資料，約二五〇〇—二六〇〇以上）為五小時，以七—八月份六小時最長，其餘月份約維持在四·五—五·五小時，唯三—四月份可能因梅雨造成有效日照時數明顯較低（如圖三）。屏東分場地區之平均日照時數為五·三小時。

第四節 水利資源

大甲溪流經新社鄉北界，水源豐富。本場位處台地，地勢較高，無法灌溉，於民國十九—二十一年間興修白冷水圳，引進大甲溪水，並依等高線規劃田區，設置灌溉排水系統，解決農業用水問題，提升土地生產力。唯自台電公司於大甲溪中、上游地區設置水力發電廠後，水資源之利用受電廠運作影響。農田水利會即須配合發電廠之排放水時段，方可予以利用。

屏東分場農場之灌溉用水，由於該地區之地下水水位甚高，而大多仰賴地下水灌溉。

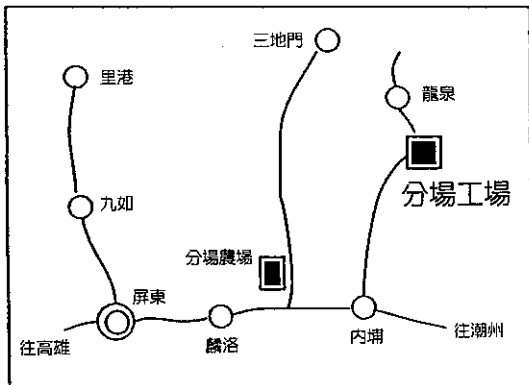
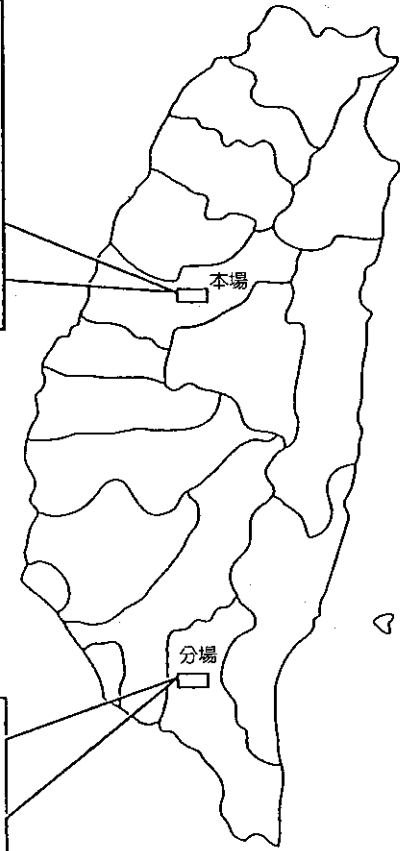
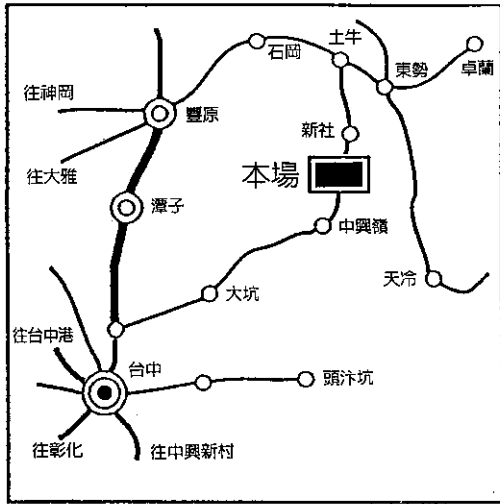
第五節 場鄉農業環境之互動

本場在蔗苗繁殖時期，作物栽培技術之研發以甘蔗為主，對新社鄉農民植蔗技術之提升有所幫助，同時也引進了製糖技術，發展黑糖之產銷。光復後本場以繁殖農作物之優良種苗為導向，民國四十五年開始棉花種子之生產，間接帶動了新社地區棉被業之發展，果樹新品種之引進及其種苗繁殖技術之改進，促成新社地區果樹栽培之蓬勃發展，諸如葡萄、枇杷、梨等等，目前仍為本地區之重要農產品。近年來為因應產業結構之調整，本場加強園藝作物種苗科技之建立，著重於花卉種苗繁殖技術之開發，亦促進新社地區花卉產業之發展。

屏東分場成立於六十年代，地處南回歸線以南，溫度較高，適合發展熱帶性作物，除配合本場雜糧作物採種業務之推動，與鄰近區域合作發展採種業務外，開發熱帶園藝種苗之種類及繁殖技術，與該地區之園藝產業互動頻繁，近年來木瓜種苗與地方之該項生產關係密切。

地理位置圖

省政府農林廳種苗改良繁殖場機關誌



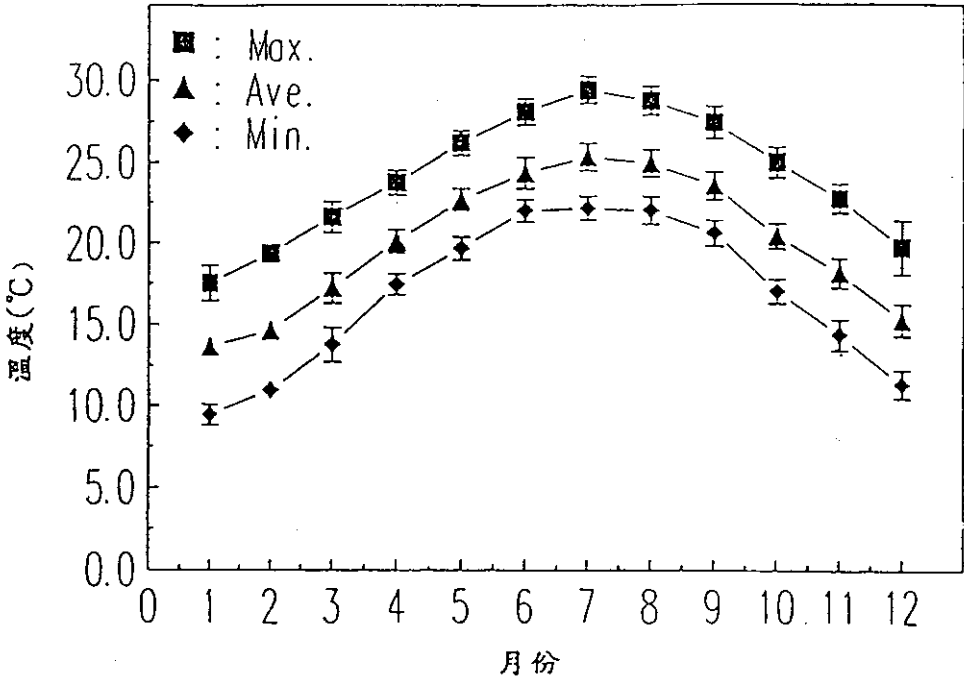


圖1.近年(78年-85年)各月份平均氣溫分佈圖

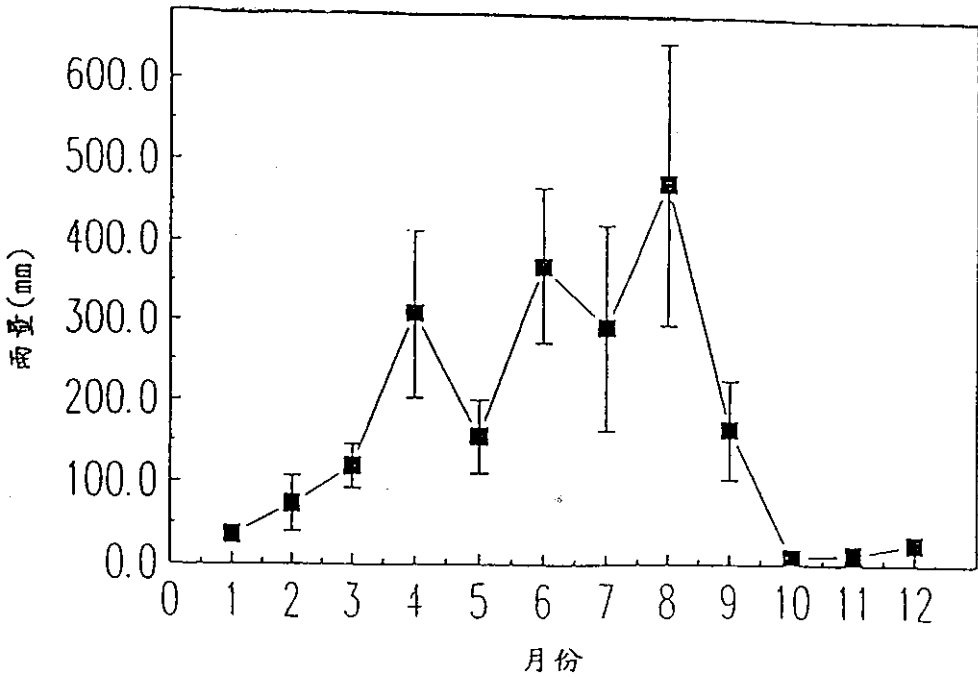


圖2.近年(78年-85年)各月份平均雨量分佈圖

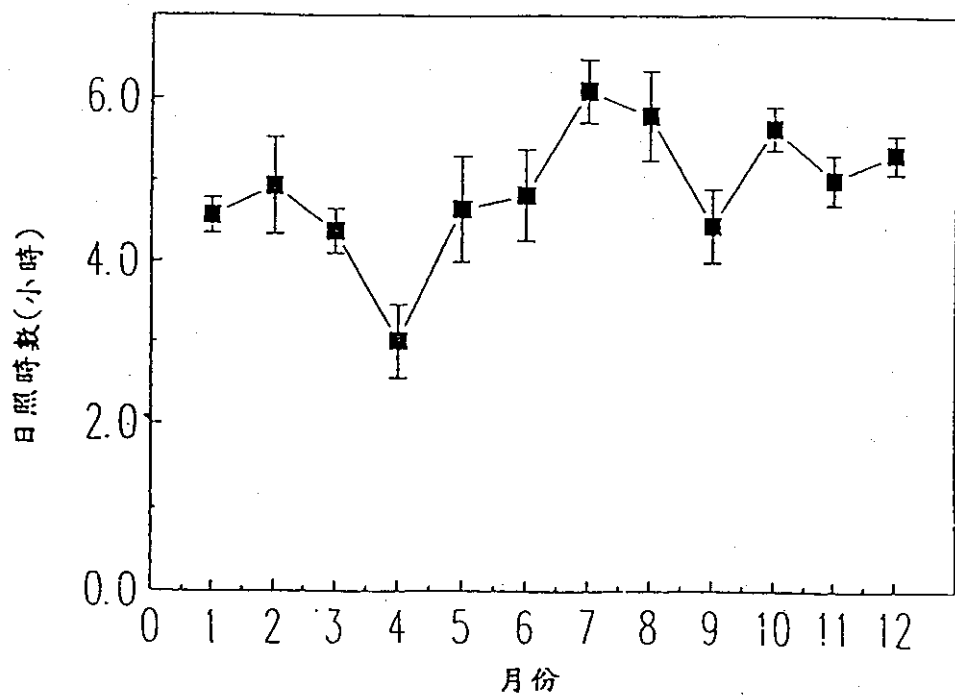


圖3.近年(78年-85年)各月份平均日照時數分佈圖

第二章 土地與建築

本場土地在台中縣新社鄉之三段台地上，在創設之前大南馬力埔一帶，全部均為民有土地，僅種植茶、竹、雜木等，地勢高低不平道路彎曲零亂，且無灌溉排水設施，每逢雨季，山水橫流，一遇乾旱則田園龜裂、木苗枯萎，土地生產力極低。迄日人決定興辦本場後即分向大南、馬力埔、水底寮、仙塘坪等處，陸續購入土地，自民國二年至八年前後九次，共計收購土地約九百公頃，此外並撥入頭嵙山官有林地，總計一、二三九·九三二四甲至民國四十二—四十三年新購〇·三七二九甲，合計一、二四〇·三〇五三甲，四十二年某部肺病療養院建築院舍撥用六·五七〇二甲，故至民國四十五年之總面積為一、二三三·三六二二甲，折算公頃為一、一九二·三一二四公頃。

此項土地在本場開辦前全屬生產力低之林野地，經收購後即積極開墾利用以供繁殖蔗苗之用。但當時因地勢較高無法灌溉，為解決此一難題，乃有白冷圳之興修，自民國十九年開工，至廿一年工程完竣，大甲溪之溪水引入本場，土地得到水分之滋養，生產價值提高，於是將土地依等高地構築梯田灌溉系統與排水系統分別設施，並開闢道路，架設鐵道，使生產力低之林野地一變而為良田矣。惟上述約一千二百公頃之土地建地及道路水溝佔地甚多，且飛機場復佔去一百公頃故民國四十五年當時實際可耕地約為九百四十餘公頃。

本場之創設原以繁殖蔗苗為唯一業務故土地全用以栽培甘蔗，在栽培甘蔗之休閒期中，則種植綠肥以維持地力，迄民國十三年起日人為安定勞工生活，始將部分休閒地，放租農民耕種但為維持三年輪作制度，放租地均以半年或一年為期，逾期即行收回種蔗，光復後本場仍照此項辦法實行。民國四十五年六月廿六日省政廳在台北召集會議，為建造新軍事基地用地及商討安置農民土地事宜，本場及台糖公司等機關均應邀出席，會中對由何方劃撥土地一點，頗有爭議未獲結論，迄該年七月十二日再度會議始決定由本場劃撥土地，交由台中縣政府負責分配移民（即由大肚山移來農民）租用。十五日縣政府及省縣級各單位聯合組成之勘察小組來場勘

察，劃定新村建築房屋地點。二十日執行小組在台北開會決定本場應劃出土地爲三六五公頃，至原由本場放租附近村民之耕地（約四七八公頃），亦立即改爲定耕，不再輪流放租剩餘土地約一〇五公頃，即作爲本場業務用地。此項土地劃撥後本場將原有的五個苗圃亦縮減爲二個，將三、四、五苗圃全部撤銷僅保留第一、第二兩個苗圃。輾轉迄今，本場之土地僅小幅變動。

民國六十年間，由於世界糧食危機，嚴重影響本省雜糧之供應爲謀穩定供需，由台灣區雜糧發展基金會斥資於屏東縣內埔鄉購置土地一·七九四四公頃，興建種子調製工廠，並委由本場管理運用，復於六十四年六月將土地及地上設備撥購本場。爲發展熱帶性種苗產業及科技研究於民國六十六年四月洽商台糖公司撥用土地一〇·八五〇六公頃，供爲籌設屏東分場之試驗農場等用地。

本場歷年來土地面積及主要建築物之興建年期，總面積，造價等如附件一—四各表：

種苗改良繁殖場經管公有土地概況表

合 計	屏東分場 屏東縣 麟洛鄉	屏東分場 屏東縣 內埔鄉	本 場 石岡鄉 台中縣	本 場 新社鄉 台中縣	本 場 新社鄉 台中縣	單 位		備 註
						土地座落	權 屬	
				√		國有	其他	
	√	√	√		√	省有	筆數	
							面積 (公頃)	
一〇五	五	一〇	一	一	八八		狀 况	
一〇七	一〇	一	〇	〇	九四		使 用	
六八二七	九八五六	七九四四	〇一六七	〇二〇〇	八六六〇			
	公用	公用	公用	公用	公用			
			已核撥石岡 鄉公所使用					

種苗改良繁殖場經營土地明細表

土地類別	土地面積 (公頃)	
總場耕(田)地	八〇	一、農場用地一六·五〇四公頃；二、農地用地五〇·二六七六公頃，技術課用地九·四五九公頃，園藝農場用地三·八七〇〇公頃。
總場旱地	一	一、調製課〇·六七四二公頃，大南村內旱地〇·五九四〇公頃；二、農場(朱周城宿舍前面)〇·三三五五公頃。
屏東分場耕地	一〇	向國有財產局價購地一〇·八五〇六公頃(內辦公廳基地約〇·六公頃向省地政處撥用)〇·一三五〇公頃。
建地	一二	一、總場(包括二農場)一一·五七〇〇公頃。 二、屏東分場種子處理中心一·二五三五公頃。
溜地	一	大南小段一〇九—八五地號貯水地。
雜地	六〇一二	一、屏東分場種子處理中心〇·五三九〇公頃。 二、總場第二農場貯水地〇·〇六二二公頃。
水(溝)地	〇四一〇	技術課生產課辦公大樓前面排水溝地。
國有林地	〇二〇〇	向國有財產局撥用地(主管宿舍後面基地用)。
道地	〇一八六	屏東分場種子處理中心〇·〇〇一九公頃，石岡鄉仙塘坪〇·〇一六七公頃。
合計	一〇七	總值：二三一、五六五、一九八·〇〇元(八十三年公告地價)。

異動原因	增加 (公頃)		減少 (公頃)		異動日期	備 註
光復初期接管土地	1192	3124				
陽明山計畫安置大肚山移民撥出土地			365	7525	45年8月	
陸軍805總醫院用地移撥陸軍總司令部			23	2165	49年2月	日據時期占用地
台中辦事處土地司令部經營(公園路)			0	1185	56年5月	
代耕地撥出放領			478	4446	57年9月	
學校用地移交台中縣政府經營			4	0365	59年1月	
林班地解除方案重複管理土地移交林務局經營			5	7301	59年11月	
日據時期移民住宅基地移交財政廳經營			9	4060	60年4月	
金湯案讓售陸軍第二軍團司令部用地			26	5165	62年4月	
空軍新社機場用地移撥空軍總司令部經營			105	7532	63年5月	日據時期占用地
雜糧基金會撥贈土地	1	7944			64年6月	屏東分場內埔工廠
非公用土地移交台中縣政府經營			28	0259	65年8月	
白冷圳水路用地移交水利局經營			50	4751	65年1月	
向國有財產局有償撥用	10	8506			66年4月	屏東分場麟洛農場
非公用土地移交新社鄉公所經營			5	6272	69年10月	
現有經營土地：總值231,565,198元(83年公告地價)						
地點	筆數	面積 (公頃)				
總場	90	94	9027			
分場	15	12	7800			
合計	105	107	6827	含國有地一筆0.0200公頃		

檔號：BF3

附件四 本場重要建物名稱明細表

建物名稱	面積(㎡)	完工日期	造價	備註
(舊)辦公大樓	962.60	54年12月29日	3,866,922.37	
台中展售中心	417.06	60年6月30日	1,800,454.00	
屏東分場內埔工廠	1,271.18	63年5月9日	3,373,360.00	雜糧基金會捐贈
屏東分場麟洛辦公廳	198.00	66年6月28日	939,551.00	
種苗大樓	1,239.93	71年6月20日	9,025,011.50	
品質管制實驗室	475.40	72年11月30日	3,142,026.00	
玉米乾燥倉	1,360.00	73年12月30日	14,969,925.00	
種子冷藏庫(5號)	1,033.52	73年12月30日	12,106,289.00	
種苗生產研究中心	1,170.80	76年6月30日	10,999,536.00	
高粱調製作業場	1,915.89	77年12月14日	3,717,000.00	
種子調溫倉庫(6號)	1,396.31	77年12月14日	23,324,587.00	
種苗資訊推廣中心	324.00	78年5月30日	3,766,055.00	
種苗訓練中心	554.92	79年9月20日	4,039,280.00	男單身宿舍
農機修護廠	460.08	81年2月12日	295,750.00	
自動化育苗溫室	7,403.20	82年6月30日	41,266,385.00	
調製課辦公室	521.34	82年12月24日	6,069,040.00	
農民活動中心	182.68	16年3月15日	13,005.90	原總辦公室
陳列館	103.06	45年5月25日	74,525.46	
種子冷藏庫(1號)	200.82	47年12月10日	626,0779.55	
第二農場辦公室	102.94	22年12月10日	4,671.00	
種子整理室	776.67	51年9月8日	1,291,287.60	
種子冷藏庫(2號)	752.94	57年6月28日	1,268,921.40	
種子冷藏庫(3號)	358.19	63年11月18日	2,227,261.20	
溫網室及附屬工作室	1,160.94	76年2月27日	7,043,490.00	
種子冷藏庫(4號)	389.96	73年3月1日	4,196,128.00	
技術課田間管理室	331.28	82年6月30日	3,982,194.00	

第三章 生產設備

農場生產設備：

設備名稱	廠牌規格	數量	單位	購買年期
曳引機	強鹿牌四〇五五型 一一五匹馬力	一	台	七十九
曳引機	強鹿牌四二五五型 一二五匹馬力	一	台	八十一
曳引機	強鹿牌四七六〇型 一七五匹馬力	一	台	八十三
曳引機	強鹿牌七七〇〇型 一二五匹馬力	一	台	八十五
碟犁	PARMETER-250型	一	台	八十一
圓盤犁	強鹿牌三七五五型	三	台	八十三
迴轉犁	百利牌二五〇型	二	台	八十四
播種機	伯樂牌四行式	一	台	七十六
播種機	伯樂牌四行式	一	台	七十九
中耕機	SUPER CROP 四行式	一	台	八十二

中耕機	百利牌 M25	—	—	台	八十四	
玉米採穗機	寶光—10型	—	—	台	七十九	
搬運車	佳農牌二六〇〇MB	—	—	台	八十三	
搬運車	佳農牌二六〇〇MB	—	—	台	八十四	

園藝農場生產設備：

固定設備：

設備名稱	建物規格	數量	單位	購買年期
溫網室	一六·五公尺×六·五公尺∥一〇七·二五平方公尺	六	棟	七十八
溫網室	一四公尺×二〇公尺∥二八〇平方公尺	二	棟	七十八
溫網室	一六·二公尺×二〇公尺∥三二四平方公尺	一	棟	七十八
黑網室	四四·八公尺×七八公尺∥三四九四·四平方公尺	一	棟	七十六
管理室	八·五公尺×六·五公尺∥五五·二五平方公尺	一	棟	七十六
倉庫	一五·七公尺×四·九公尺∥七六·九三平方公尺	一	棟	八十四
作業場	三二公尺×六·五公尺∥二〇八平方公尺	一	棟	七十六
儲水池	四〇噸儲水量	一	座	七十七
儲水桶	總儲水能力五四·五公噸	十二	個	八十一—八十五

機械設備：

設備名稱	廠牌規格	數量	單位	購買年期	備註
介質攪拌機	JAVO	一	台	八十五	
穴盤裝填機	JAVO	一	台	八十五	
同步輸送帶	定製四十八台尺	六	台	八十五	
同步輸送轉向機	定製	一	台	八十五	

第四章 調製設備

主要設備：
玉米種子調製作業線：

設備名稱	廠牌 規格	數量	單位	購買年期
玉米脫粒機	WESTERN MODEL 2A	二	台	七十四年
柴油乾燥機組	大發牌 SI-402	三三	台	七十五年
種子精選機	CLIPPER CLEANERS 67-D	二	台	六十六年
自動計量包裝機	GENERAL PACKER	一	台	七十四年
輸送帶、提升機	台裝品	二三	台	七十四年

高粱種子調製作業線：

設備名稱	廠牌 規格	數量	單位	購買年期
種穗乾燥車箱	賀榮牌 容量四千公斤	三二	倉	八十二年
熱風發生機組	金風牌	一六	組	八十一年
聯合收穫機	強鹿牌 一〇五五型	一	台	七十八年
種子精選機	NW-354 RH	二	台	七十四年
自動計量包裝機	農富牌 TWE-760	一	台	八十四年
輸送帶、提升機	台裝品	一二	台	八十一年
曳引機	強鹿牌 一七五〇型五〇馬力	二	台	七十九年

固定設備

設備名稱	建物規格	數量	單位	建築年期
玉米種穗乾燥倉	四公尺×七公尺×四公尺	十七	倉	七十三年
玉米粒乾燥倉	四公尺×七公尺×四公尺	十六	倉	七十三年
高粱粒乾燥倉	四公尺×七公尺×四公尺	十二	倉	八十一年
一號種子冷藏庫	四·三五公尺×三·四〇公尺×三公尺 七·八五公尺×三·二五×三公尺 七·八五公尺×七·一〇×三公尺	三	間	四十七年
二號種子冷藏庫	一·九一公尺×一〇·五公尺 ×十三·四五公尺×二·四公尺	二	間	五十七年
三號種子冷藏庫	八·九公尺×五公尺×三·六公尺	五	間	六十三年
四號種子冷藏庫	十一·七公尺×十一·五公尺×三·八公尺	二	間	七十三年
五號種子冷藏庫	二·三·七五公尺×四·五〇公尺×五·二六公尺	二	間	七十六年
六號種子冷藏庫	三九·五五公尺×二三·四五公尺×六·四四公尺	一	間	七十六年
七號種子冷藏庫	三·五〇公尺×二·六六公尺×二·四五公尺	三	間	七十八年

第五章 研究設備

重要儀器設備

儀器名稱	廠牌規格	數量	單位	購買年期
封口機	DOBOY LBS-CMA型	一	臺	六十三
封口機	嘉音公司	一	臺	六十九
超低溫冷凍冰櫃	Forma	一	具	七十
拼裝組冷房	台裝	一	套	七十五
低溫冷藏設備		一	組	七十六
冷水機	日立RHU-41A	五	台	八十三
超低溫冷凍櫃	ADVANTAGE	一	台	八十三
冷藏庫	定製720×360×260 cm	一	台	八十四
螢光顯微鏡	NIKON牌	一	台	七十
倒立顯微鏡	NIKON牌TMP-P	一	台	七十四
解剖顯微鏡	ZEISS SV8型	一	臺	七十四
蔡司光學顯微鏡	CARL ZEISS	一	台	七十四
解剖顯微鏡	NIKON牌	一	臺	七十八
顯微鏡螢光光源	NIKON	一	臺	七十八
解剖顯微鏡之照相設備		一	臺	七十八
光學顯微鏡與照相裝置	Nikon Optiphot	一	台	七十九
側視立體顯微鏡	Wild Leitz	一	台	八十一
掃瞄式顯微觀察系統	MITSUBISHI VS-30H	一	套	八十二
有聲播放影機	新力牌	一	架	七十一
大銀幕彩色投影設備	投影機、放影機、攝影機、擴大機、控制機、伸縮鏡頭二個、幻燈機架、錄放音座	一	組	七十七
三機多媒體主機	包括多媒體簡報軟體	一	組	七十九
紫外光照像系統	MF-4 TC-312A	一	台	八十三

儀器名稱	廠牌規格	數量	單位	購買年期
大電視機	國際牌 QUARSAR SXT-5135 後投影式	一	臺	八十三
大銀幕電腦投影機	SONY-12510	一	部	八十三
投影機	PROCOLOR 2101 型	一	套	八十五
幻燈片拍攝製作機組	UMAX POWER LOOKMATE APPLE	一	套	八十五
單槍投影機	SHARP XG-E1000U	一	台	八十五
超高速冷凍離心機	日立 55P-72	一	台	七十二
超高速離心機	日立牌 (20PR-52)	一	台	七十二
超高速冷凍離心機	HITACHI MODEL: SCR20B	一	台	七十二
高速離心機	HITACHI CT15D 桌上型	一	台	八十二
桌上型高速冷凍離心機	SIGMA 2K15	一	臺	八十二
種子樣品保存庫	2.5 坪	一	座	七十二
超低溫冷凍乾燥設備	FD-81	一	套	八十一
梯溫培養箱	佑田牌 ESTV-4XM	一	台	八十四
雙室熱風循環乾燥器	含高速粉碎機臺、低濕、低溫保管盒一個	一	台	八十四
四室型植物生長箱	TIT TG-1000GMC 型	一	台	八十五
走入式種子發芽箱	220×270×405 cm	一	台	八十五
水分測定器	STEINLITE SS-250 型	一	臺	七十四
氣層色相分析儀	日立牌 263-30	一	組	七十五
積分儀	日立牌 DD2000 型	一	臺	七十六
光電比色計	日立牌 U-2000	一	組	七十八
自動纖維立體觀測測定儀	Wild Leitz	一	台	七十九
種子呼吸測定器	日立牌 263-30	一	個	七十九
光合作用測定儀	DELTA-T, D-2000 型	一	台	八十二
水分潛勢測定儀	WESCOR, HR-33T	一	套	八十二
蛋白質分析儀	日立牌 L-6200A HITACHI	一	套	八十三
光合作用測定儀	英製 LCA-4 攜帶式	一	臺	八十三

儀器名稱	廠牌規格	數量	單位	購買年期
綜合物性測定儀	日製CR200D	—	套	八十三
原子吸收光譜儀	日立·F-6100型	—	組	八十三
葉面積測定儀	LI-COR-LI-3058A	—	台	八十三
凱氏氮分析裝置	瑞典1009型	—	台	八十三
焰光比色計	BUCK PEP-7	—	組	八十四
離子分析儀	L-7100日製HITACHI	—	組	八十四
葉綠素分析儀	MOLECULAR DEVICES	—	臺	八十四
氣相層析儀	日立牌G-3000	—	套	八十五
手提葉綠素分析儀	攜帶型NR-3000	—	套	八十五
根與葉分析系統	AcVIsion	—	台	八十五
去離子淨水設備		—	具	七十六
植物生長箱	智慧精機	—	台	八十
可變溫程式控制溫度反應器	PHC-3	—	組	八十
電泳設備		—	組	八十
光電比色計	HITACHI U-2000	—	組	八十一
自動取樣器	HITACHI AS-1000	—	個	八十一
ELISA洗盤機	Bio-Tek EL403	—	台	八十二
自動切片機	MT940	—	台	八十二
真空減壓濃縮機	SAVANT牌SS11型	—	台	八十二
超純水製造系統	BARNSTEAD D6311+D4761	—	組	八十二
高壓滅菌鍋	YTM-A1	—	台	八十二
人工氣象室	20×225×360 cm	—	台	八十二
ELISA讀值機	Cayman	—	台	八十三
聚合酵素反應器	BISCHOFF 8100	—	台	八十三
生物反應器	定製	—	台	八十三
梯度恆溫箱	國際480X450X400MM	—	臺	八十三

省政府農林廳種苗改良繁殖場機關誌

儀器名稱	廠牌規格	數量	單位	購買年期
生物反應器	BIOSTAIRB	—	套	八十四
多階恆溫設備	GORANT GRD-1	—	台	八十四
DNA分析儀	EVERGENE	—	套	八十四
培養基自動灌注分裝系統	—	—	套	八十五
PH. EC自動控制調節器	含酸鹼度氧化還原控制器，電導度控制器，蠕動PUMP	—	套	八十四
無菌陶磁連續過濾器	WYULA MCF-200	—	臺	八十五
梯溫培養箱	亮盛牌LM-5型	—	台	八十五
聚合連項反應器	—	—	套	八十五
染色體照相判讀機	含COHU49，攝影機，積分介面，彩色顯示器	—	組	八十五
冷凍切片機	RM-2025 LEICO GERMANY	—	台	八十五
廢水處理設備	含APOGEE酸鹼控制器，鼓風機	—	套	八十五
色差計	AIPPON DEN HPKU NR3000型	—	台	八十五
小型脫粒機	附篩選機	—	臺	七十六
種子造粒拌藥機	YCFMM-20	—	臺	七十七
真空種子計數器	VACPANTER	—	台	八十一
種子拌藥機	SLOOS	—	臺	八十一
影印機	CANONNP-3725桌上型	—	臺	七十七
迷你電腦主機	IBM9404C10	—	套	七十九
中央處理機	IBM AS/400	—	套	八十三
筆記型電腦	倫飛MERT附中央處理機彩色螢幕硬式磁碟	—	臺	八十四
彩色雷射印表機	大克PHASER540	—	臺	八十四

儀器名稱	廠牌規格	數量	單位	購買年度
搬運車	佳農牌複動型CN-1000SLD	一	輛	七十七
鏟裝機	DAEWOO牌DSL6000型	一	台	八十二
電動搬運車	TSE-2型	二	輛	八十二
自動播種機	荷蘭製，VISSER	一	組	七十九
懸臂式噴灌系統	荷蘭製，VISSER	一	組	八十二
自動頂苗機	荷蘭製，VISSER	一	台	八十二
穴盤清洗機	荷蘭製，VISSER	一	台	八十二
假植機	荷蘭製，VISSER	一	組	八十三
移植機	荷蘭製，VISSER	一	組	八十三
電動堆高機	LINDE牌，E16型	一	台	八十三
介質填充機	荷蘭VISSER FX-40型	一	套	八十四
介質攪拌機	荷蘭VISSER 500L型	一	台	八十四
介質攪拌機	500kg容量，7HP	一	台	八十四
穴盤輸送系統	合皮帶輸機五台18,16,15.5,3,6米	一	套	八十五
空氣壓縮機	JUN-AIR2000型	一	台	八十五
蒸汽消毒機	荷蘭VISSER 2002-18型	一	台	八十五

期

第六章 資訊設備

硬體設備

名稱	廠牌	數量	購買年期
個人電腦	IBM	三	七十五
個人電腦	IBM	二	七十六
個人電腦	IBM	一	七十七
個人電腦	神通	一	七十七
個人電腦	宏碁	二	七十八
個人電腦	IBM	一	七十八
個人電腦	神通	一	七十八
主機	IBM AS/400 C-10	一	七十九
終端機	IBM	七	七十九
個人電腦	IBM	二	八十
個人電腦	IBM	四	八十一
個人電腦	宏碁	一	八十一
個人電腦	漢龍	一	八十一
個人電腦	APPLE	一	八十一
個人電腦	宏碁	二	八十二
個人電腦	其他	二	八十二

個人電腦	IBM	一	八十二
主機	IBM AS/400 F-20	一	八十三
伺服器	HP 486/ST	一	八十三
個人電腦	IBM	二五	八十三
筆記電腦	倫飛	一	八十四
個人電腦	太平洋	一	八十四
個人電腦	IBM	八	八十四
個人電腦	IBM	一四	八十五
個人電腦	宏碁	一六	八十五
列表機	IBM	三	七十五
列表機	IBM	二	七十六
列表機	EPSON	一	七十八
列表機	富士通	二	七十八
列表機	IBM	三	七十九
列表機	IBM	二	八十
列表機	富士通	一	八十一
列表機	IBM	七	八十一
列表機	HP雷射	一	八十一
列表機	EPSON	一	八十一

列表機	IBM	一	八十二
列表機	HP噴墨	一	八十二
列表機	IBM	一	八十三
列表機	IBM雷射	一	八十三
列表機	HP雷射	一〇	八十四
列表機	IBM	四	八十四
列表機	太克彩色	一	八十四
列表機	HP雷射	三	八十五
列表機	HP雷射	一	八十五
掃描器	ETS400F	一	八十一
掃描器	SCANMAKE	一	八十四
掃描器	SCANNWRHS	三	八十五
掃描器	VISTA/A4	一	八十五
掃描器	RICOH/A3	一	八十五
幻燈片製作機	AV10	一	八十四
光碟櫃	PLASMON	一	八十五