

第捌篇 出版誌

第一章 本場刊物沿革

一、年報：

自民國三十五年十二月創刊，命名為「蔗苗繁殖場工作年報」，為本場光復後最原始之刊物，民國四十一年，隨本場更名為種苗繁殖場，工作年報亦更名為「種苗繁殖場工作年報」，由於業務之調整，第七、八號合刊，共發行十二號，於民國四十六年暫停發行，至民國八十三年繼續出版。

二、月刊及季刊：

【種苗通訊月刊】民國五十四年三月創刊，發行三個月後更名為【種子與種苗月刊】，發行至五十六年十二月止，五十七年三月改季刊發行，只發行一季即因故停刊。民國七十九年三月與中華種苗學會聯合發行【種苗通訊季刊】，發行十四期後，農林廳所屬單位統籌規範補助自行發行【種苗科技專訊】，至今已發行十七期。

三、試驗報告：自民國六十一年十二月開始發行試驗報告，共發行八輯。

四、專輯：不定期發行種苗場專刊、簡介及研討會專集。

五、其他刊物：不定期配合當時業務需要，發行各式刊物。

六、本場價目表：

本場於民國五十二年首次印製種子(苗)價目小冊，並於五十四年編印英文版種子目錄，其後視業務項目之調整於二—三年重新編印一次，中文版於本場更名為「種苗改良繁殖場」後分別於民國七十年、七十一年、七十二年、七十三年、七十六年、七十八年曾重新印製價目表，近期則於八十二年九月重印價目表，該價目表使用至八十五年已有修正必要，已準備另行編印。

英文版於五十年代均隨中文版之印製同時修正編印，六十年代則未印製，至民國七十年再重印，於民國七十六年改版一次。

第二章 本場刊物明細資料

第一節 年報

名稱	期別	出版期
蔗苗繁殖場工作年報	第一號	卅五年十二月
	第二號	卅六年十二月
	第三號	卅七年十二月
	第四號	卅八年十二月
	第五號	卅九年十二月
	第六號	四〇年十二月
種苗繁殖場工作年報 (七、八號合刊)	第七、八號	四十二年十二月
	第九號	四十三年十二月
	第十號	四十四年十二月
	第十一號	四十五年十二月
	第十二號	四十六年十二月
	農林廳種苗改良繁殖場	八十三年年報
八十四年年報		八十五年六月
八十五年年報		八十六年六月
八十六年年報		八十七年六月

第二節 試驗報告

期別	內容	作者	發行日期
第一輯	<p>自交不親和性葉深甘藍的生理與遺傳之研究(1) 自交不親和性葉深甘藍的生理與遺傳之研究(2) 胚培養之研究：結球白菜與甘藍菜種間雜種之育成 番茄花發育之研究 三倍體無子西瓜發芽率驟然降落原因之研究 Gibberellin對花椰菜開花調節之研究 雜交玉米成熟度與採種之關係 組織培養應用在蔬菜上之初步結果 泥炭杯與聚乙烯透明塑膠袋西瓜育苗之比較 番茄花粉活率之研究 高柱頭型番茄在雜交育種上利用之研究 臺灣主要栽培的十字花科蔬菜種間雜交後裔之檢定 環境因子對胡瓜花性影響之研究 高柱頭型番茄在雜交育種上利用之研究(2) 倍數體蘆筍之育成研究 三倍體無子西瓜發芽率低落原因之生理及解剖的研究 不同播種期影響青花菜花芽分化之研究 單偽生殖在結球白菜育種上利用價值之研究(1)</p>	<p>沈再發 沈再發 徐仁修 何妙齡 張義弘 廖公益 陳國雄 沈慶文·沈再發 張義弘 何妙齡 何妙齡 徐仁修 蕭吉雄·黃涵 何妙齡 楊漢光·沈再發 張義弘 廖公益 徐仁修</p>	<p>六十一、十二 六十二、十二</p>
第二輯			

<p>第三輯</p>	<p>傾母植株之誘發與檢定嘉定種軟骨大蒜純化試驗(II) 臺灣一葉蘭(Pleione formosana Hayata)利用種子 及組織培養法繁殖之研究 雜交玉米採種中其發芽力與種子成熟過程 有關之生理問題研究 高粱玉米園殺草劑藥效比較試驗 玉米機械化栽培施肥法之研究</p>	<p>張義弘 何偉真·沈再發 ·蕭吉雄 陳國雄 張江維·洪洲 洪洲·游祥芳 ·陳盛義</p>	<p>六十三、十二</p>
<p>第三輯</p>	<p>番茄抗青枯病育種(一)番茄品種間抗青枯病菌之差異性 菠菜露菌病孢子之貯存在菠菜育種上之研究 雌性型胡瓜之純化和分離之研究 高柱頭型番茄在雜交育種上利用之研究(三) 三倍體無子西瓜種子發芽率驟然降落原因之研究(III) X線照相速測種子發芽力及其用氨基酸提高發芽率之研究 球莖甘藍露菌病病原菌分生孢子散佈及塑膠布覆蓋防治病 害之研究 利用低溫處理促進早晚生青花菜生產之研究 齒桿型式排列和脫粒筒轉速對高粱脫粒機脫粒效果研究 曳引機承載式在花生播種機之研究</p>	<p>林俊義·徐世典 ·何妙齡 沈再發 蕭吉雄 何妙齡 張義弘 林俊義·梁載中 廖公益·沈再發 李武一 游祥芳</p>	<p></p>

<p>第四輯</p>	<p>本場概況</p> <p>同型結合葉深甘藍自交不親和性系統的育種研究 影響葉深甘藍自交不親和性程度及其自交不親和性之打破 花椰菜和青花菜花蕾培養之研究 利用乙醚打破花椰菜自交不親和性之研究 番茄抗青枯病育種(二)番茄雜交後代抗病品種之選拔與純化 不同水溫處理對西瓜蔓割病菌孢子發芽之影響 西瓜芽體組織培養之研究 玉米種子氣體貯藏之研究(一) 田間釋放赤眼卵蜂(<i>Trichogramma</i> sp.)與施用殺蟲藥劑對玉米螟(<i>Ostrinia unibilallia</i>)之防治效果比較試驗 英文簡介</p>	<p>梁載中</p> <p>沈再發·廖公益 沈再發·廖公益 何偉真 廖公益 林俊義 林俊義·沈再發 張義弘·梁載中 陳國雄 洪文堯</p>	<p>六十四、十二</p>
<p>第五輯</p>	<p>栽培燕麥(<i>Avena sativa</i>)正常減數分裂之遺傳研究 單雜交與雙雜交甘藍之整齊度 青花菜雄不稔遺傳因子之研究 蕓苔屬蔬菜之單倍體培養(I)青花菜之花藥培養 黑皮波羅門參採種試驗(I)不同播種期對黑皮波羅門參種子產量及品質影響之研究</p>	<p>周才著 沈再發·廖公益 廖公益 何偉真 黃維東</p>	<p>六十六、十</p>

第六輯	<p>防治黑皮波羅門參種子染菌之藥劑處理研究 蘿蔔晚抽性低溫處理試驗 番茄青枯病菌所引誘之聚血素與醣類間之關係 番茄聚血素之色層及電泳分析 利用電助授粉方法打破甘藍自交不親和性障礙之研究 結球白菜露菌病之研究 不同之氮肥施用量及時期對結球白菜抽苔期 及採種量之影響 Cymbidium之花期調節 報歲蘭根莖萌芽之解剖學研究 枇杷組織培養的擬胚發生 促進唐菖蒲木子增產方法之研究 促進什交西瓜採種研究</p>	<p>黃維東 羅連昆·黃宗森</p>	七十一、五
第七輯	<p>臺灣地區雜交玉米採種之研究 菠菜育種 三倍體無子西瓜早熟耐寒新品種種苗二號之育成 西瓜及蕃茄栽培覆蓋試驗 利用石臘油打破十字花科蔬菜，自交不親和性障礙之研究 結球白菜抗病育種 夏季晚抽苔性蘿蔔之選拔與採種</p>	<p>陳國雄 黃泮宮 黃泮宮 黃泮宮·陳盛義 廖公益 鄧山河·蕭芳蘭 鄧山河</p>	七十六、六

<p>第八輯</p>	<p>西瓜抗蔓割病育種(一)抗病品種篩選及其相關環境因子之探討 臺灣鮮食及加工蕃茄病育種 夏季蕃茄區域試驗 建立茄科蔬菜健康種苗之研究 馬鈴薯優良種薯繁殖及檢查</p>	<p>黃洋宮 陳盛義·蕭芳蘭 陳盛義 陳盛義·余乾 詹竹明·王瑀琦 ·蕭芳蘭</p>	<p>七十六、六</p>
<p>第八輯</p>	<p>大豆種子品質衰敗和活力之喪失 玉米種子活力之評估 被子植物細胞質雄不稔之無效花粉發生機制 高粱種子病害及其對台灣高粱種子生產之影響 玉米抗煤紋病及葉枯病之快速檢定法及 玉米胚培養誘導植株發生之研究 結球白菜細胞質雄不稔性之研究 結球白菜夏季觀察試驗 玉米台農三五號雜交種子生產之研究 花椰菜自交不親和性系統之研究 高粱新品系最適採種期試驗</p>	<p>何偉真 何偉真 何偉真 莊淑貞·陳睿 ·何婉清 廖玉珠·何偉真 鄧山河 鄧山河 鄧山河 王小華 廖公益 羅連昆</p>	<p>七十六、六</p>

第三節 月刊及季刊

(一)發行時序

刊名	發行期間	備註
種苗通訊月刊	五十四·三—五十四·五	
種子與種苗月刊	五十四·六—五十六·十二	
種子與種苗季刊	五十七·三	
種苗通訊季刊	七十九·三—八十二·六	
種苗科技專訊	八十一·九—	

(二)種苗科技專訊

期別	內容	作者	發行日期
第一期	<p>序</p> <p>寫在種苗科技專訊創刊號</p> <p>種苗事業在現階段農業發展之地位</p> <p>如何落實種子(苗)繁殖技術</p> <p>園藝種苗生產技術發展之途徑</p> <p>種苗品管之重要</p> <p>種苗推廣工作展望</p> <p>種苗場屏東分場之發展方向</p> <p>園藝產展示會快報</p>	<p>孫明賢</p> <p>林俊義</p> <p>陳國雄</p> <p>洪洲</p> <p>黃泮宮</p> <p>王小華</p> <p>黃維東</p> <p>柯天雄</p> <p>梁載中</p>	八十一·九

<p>第二期</p>	<p>無病毒豇豆種子栽培示範觀摩會 蔬菜種苗自動化生產系統及育苗技術 田菁根瘤只寄生於一種宿主的探討 應用電泳技術建立種子純度檢驗識別圖譜 猩猩木簡介 種苗活動快報</p>	<p>林俊義 薛佑光 鄭梨櫻 莊淑貞 張定霖 編輯室</p>	<p>八十一·十二</p>
<p>第三期</p>	<p>園藝種苗自動化生產體系之建立及示範 從環境綠美化談綠美化種苗生產 種苗技術訓練班開訓快報 介質對馬鈴薯瓶苗扦插及種薯生產之影響 試管內健康馬鈴薯球之生產研究 球根花卉微體繁殖體系 近年來飼料玉米及高粱種子推廣分析</p>	<p>黃泮宮 張定霖 編輯室 廖文偉 廖玉珠 張正 鄧山河</p>	<p>八十二·三</p>
<p>第四期</p>	<p>蔬菜種苗自動化生產(上) 田菁推廣品種純度檢定方法之建立 孤挺花種苗生產之研究 健康百合種球繁殖技術簡介 玉米穗軸焚化爐</p>	<p>黃泮宮 莊淑貞 劉麗珠 孫永偉 游祥芳</p>	<p>八十二·六</p>
<p>第五期</p>	<p>給全國農漁民朋友的信 環境因子影響十字花科蔬菜雜交純度之探討</p>	<p>孫明賢 廖公益</p>	<p>八十二·九</p>

第六期	<p>海芋 (<i>Zantedeschia</i> spp.) 之種類及栽培習性 (一) 軸流式脫粒機應用於高粱穗種之脫粒作業 枇杷更新整枝修剪 推動行政革新，帶動國家進步 花卉種苗生產 (上) 種苗 (子) 病害診斷及防治 (上) 本省馬鈴薯機械種植探討 海芋 (<i>Zantedeschia</i> spp.) 之種類及栽培習性 (二)</p>	<p>何陽修 謝建家 詹文演 梁載中 張定霖 楊佐琦 李武一 何陽修</p>	八十二·十二
第七期	<p>種苗 (子) 病害診斷及防治 (下) 花卉種苗生產 (下) 海芋 (<i>Zantedeschia</i> spp.) 推廣活動 參觀訪問</p>	<p>楊佐琦 張定霖 何陽修 鄧山河 鄧山河</p>	八十三·三
第八期	<p>省政農業建設新方向 因應國際新情勢，開創農業新境界 貯藏性真菌病害對種子的影響 訪歐心得簡報 溫度與苗齡對蔬菜穴盤苗生育之影響 海芋 (<i>Zantedeschia</i> spp.) 之種類及栽培習性 (四) 嘉義地區一般豆類綠肥新品種試作觀摩會記要</p>	<p>邱茂英 邱茂英 楊佐琦 黃泮宮 黃玉梅·王小華 何陽修 鄭梨櫻</p>	八十三·六

	<p>種苗生產技術訓練</p>	<p>梁載中</p>	
<p>第九期</p>	<p>推動農業建設工作六大理念 輪盤式蔬菜移植機之推展 不同田菁品種田間試作紀實 省政記者會簡訊 台灣省農業建設方案(上) 本年四至五月來場參觀之團體</p>	<p>邱茂英 薛佑光·孫永偉 鄭梨櫻 陳國雄 轉載自省府黃皮書 鄧山河</p>	<p>八十三·九</p>
<p>第十期</p>	<p>台中五號高梁種子藥劑拌種之研究 拖車箱式多功能乾燥設備簡介 台灣省農業建設方案(下) 重要會議簡報</p>	<p>莊淑貞·王小華 游祥芳 轉載自省府黃皮書 編輯室</p>	<p>八十三·十二</p>
<p>第十一期</p>	<p>加速蔬菜花卉種苗產業自動化 蔬菜花卉種苗產業自動化發展會議籌備工作報告 種苗之異質性與自動化育苗、移植 組織培養商業生產規劃(上) 蔣資政蒞場視察種苗自動化設施 本場籌辦種苗產業自動化及球根花卉產業發展會議 圓滿達成任務</p>	<p>邱茂英 黃武林 張義弘 陳駿季 編輯室 梁載中</p>	<p>八十四·三</p>
<p>第十二期</p>	<p>蔬菜花卉種苗產業自動化發展計畫 組織培養商業生產規劃(下)</p>	<p>黃武林·黃泮宮 陳駿季</p>	<p>八十四·六</p>

	<p>百合分佈情形、性狀及其品種分類概說 泰國農業大學人員訪問本場 八十三年七月至八十四年六月參觀訪問人員概況 菊花栽培繁殖技術之探討(上) 危害種苗產業的幼苗立枯病 保護消費者權益的時代來臨了 消費者，這是您的權利 省長蒞場視察 農林廳邱廳長於八十五年度農業試驗評議會初審會議致詞 Biosensor及其應用(上) 菊花栽培繁殖技術之探討(中) 小林達治教授來場演講“Phototropia在農業上之應用” 八十四七月—九月參觀訪問概況 中華種苗學會委託本場辦理“蔬菜穴盤苗自動化 育苗技術研習”</p>	<p>陳學文 鄧山河 鄧山河 孫永偉 陳俊位 轉載 轉載 陳國雄 邱茂英 張義弘 孫永偉 張義弘 林勝富 李美娟</p>	<p>八十四·九</p>
<p>第十三期</p>	<p>省長蒞場視察 農林廳邱廳長於八十五年度農業試驗評議會初審會議致詞 Biosensor及其應用(上) 菊花栽培繁殖技術之探討(中) 小林達治教授來場演講“Phototropia在農業上之應用” 八十四七月—九月參觀訪問概況 中華種苗學會委託本場辦理“蔬菜穴盤苗自動化 育苗技術研習”</p>	<p>陳國雄 邱茂英 張義弘 孫永偉 張義弘 林勝富 李美娟</p>	<p>八十四·十二</p>
<p>第十四期</p>	<p>省長蒞場視察 農林廳邱廳長於八十五年度農業試驗評議會初審會議致詞 Biosensor及其應用(上) 菊花栽培繁殖技術之探討(中) 小林達治教授來場演講“Phototropia在農業上之應用” 八十四七月—九月參觀訪問概況 中華種苗學會委託本場辦理“蔬菜穴盤苗自動化 育苗技術研習”</p>	<p>陳國雄 邱茂英 張義弘 孫永偉 張義弘 林勝富 李美娟</p>	<p>八十四·十二</p>
<p>第十五期</p>	<p>省長蒞場視察 農林廳邱廳長於八十五年度農業試驗評議會初審會議致詞 Biosensor及其應用(上) 菊花栽培繁殖技術之探討(中) 小林達治教授來場演講“Phototropia在農業上之應用” 八十四七月—九月參觀訪問概況 中華種苗學會委託本場辦理“蔬菜穴盤苗自動化 育苗技術研習”</p>	<p>張義弘 詹竹明 孫永偉 編輯室 編輯室</p>	<p>八十五·四</p>
<p>第十五期</p>	<p>省長蒞場視察 農林廳邱廳長於八十五年度農業試驗評議會初審會議致詞 Biosensor及其應用(上) 菊花栽培繁殖技術之探討(中) 小林達治教授來場演講“Phototropia在農業上之應用” 八十四七月—九月參觀訪問概況 中華種苗學會委託本場辦理“蔬菜穴盤苗自動化 育苗技術研習”</p>	<p>張義弘 詹竹明 孫永偉 編輯室 編輯室</p>	<p>八十五·四</p>

第十六期 行政院農委會邱主任委員於八十五年七月八日

蒞臨農林廳講話摘要

內生菌根菌在農業上之應用(下)

蕃茄萎凋病與抗病育種

台中五號高粱種子藥劑拌種之研究

編輯室

八十五·十

譽竹明

陳盛義

莊淑貞·王小華

第四節 專輯

名	稱	出版日期	
台灣省政府農林廳種苗改良繁殖場種苗專刊		七十一	
台灣省政府農林廳種苗改良繁殖場新貌		七十四	
種苗科技(單行本)		七十七	
種苗科技(單行本)		七十九年再版	
園藝種苗產銷技術研討會專集(I)		七十七	
園藝種苗產銷技術研討會專集(II)		八十三·六	
種苗事業發展討論會討論事項彙編		八十三	
球根花卉產業研討會專輯		八十五·六	
農林廳種苗改良繁殖場簡介		八十一	
農林廳種苗改良繁殖場簡介		八十五·十二	

第五節 其他刊物

名稱	作者	出版日期
<p>台灣蔬菜名錄</p> <p>台灣青果名錄</p> <p>玉米及高粱雜交種子生產與收穫處理技術</p> <p>園藝作物種苗繁殖(種苗文輯系列之一)</p> <p>玉米及高粱雜交種子收穫處理技術(種苗文輯系列之二)</p> <p>種子貯藏與品質管制(種苗文輯系列之三)</p> <p>綠肥作物栽培簡介</p> <p>綠化、美化植栽簡介</p> <p>窗檯、陽台綠美化</p> <p>園藝種苗生產技術訓練班講義—組織培養訓練</p> <p>農村青年中短期農業專業訓練講義—自動化穴盤育苗班</p> <p>天南星科觀賞植物</p> <p>百合種球繁殖及生產(百合種球生產技術)</p>	<p>施名南·陳國雄·張義弘</p> <p>施名南·陳國雄·張義弘</p> <p>黃維東·王小華</p> <p>林俊義·何偉真·廖玉珠</p> <p>廖公益·黃泮宮·蕭芳蘭</p> <p>黃維東</p> <p>陳國雄·張義弘</p> <p>本場業務課編著</p> <p>本場業務課編著</p> <p>本場業務課編著</p> <p>本場業務課編著</p> <p>本場業務課編著</p> <p>本場技術課編著</p> <p>種苗場、中華種苗學會編著</p>	<p>六十九</p> <p>七十一</p> <p>七十五·四</p> <p>七十七·三</p> <p>七十七·三</p> <p>七十七·三</p> <p>八十二</p> <p>八十二</p> <p>八十二</p> <p>八十三·四</p> <p>八十四·十一</p> <p>八十四·六</p> <p>八十五·六</p>