

【答】：關於晚命橙配苗木不慎其中混雜有雪柑苗木一節，據我所知，臺東地區所有推廣的甜橙苗木均係臺東改良場配種，該場當時推廣甜橙苗木，因秉承農復會推廣之原則，並考慮該地區農勞力與資金困難，故曾配種晚熟種之晚命西亞橙苗木時向搭配早生種之雪柑苗木若干株，俾調節勞力與資金之週轉，並非該場在推廣上對果農有欺騙之行爲。

(一)雪柑均可高接晚命橙與檸檬，但最好以一次實施，因高接翌年即可結果收穫，分年(二年接一枝)有礙生育，生長不平衡，必影響樹型之優美。

(二)晚命橙與雪柑後期落果原因甚多(1)日照不足。(2)樹勢過強，據我所知貴果園地勢傾斜度大，階段狹小似有根制根羣之伸長，且坡度大，落差大，故會產生向陽面較向陰面產量爲多，落果亦然，即使施用甚多肥料或其他方法亦不濟於事，最好設法擴張平台面，且貴園係砂礫土肥分易流失，故須施用有機質肥料較佳，如施化學肥料則施用次數亦應增多，以免肥料流失。

(三)「賽文」是單效性殺蟲殺菌劑，是胃毒及接觸治蟲作用，僅防治角肩棉蚜及綠椿象。

【問】：有關新藥是否可混合有待試驗結果，當另由農林廳植物保護手冊公佈。

桑蠶

蠶絲廠指導所 參考豐年曆書

【問】：(一)據說現臺灣新織廠有在收買絲繭，以抽絲織布但不知是那幾家在收買？其價錢與數量如何？

(二)如有時可否告知其廠址？

(三)蠶桑，聽說可以作中藥，不知有人在收買否？或者不知還有其他用途否？(蘇增修)

【答】：(一)本省現有絲廠四家，分區配合蠶種，收購蠶繭，詳細情形，請參考本年「豐年曆書」第九六——九七頁臺灣省各商

絲廠推廣區及指導所一覽。

(二)本年蠶價上蠶每公升四三元，另有獎勵金之規定，各廠均感原料不足，如願養蠶者，不受數量之限制。

(三)蠶桑可以作中藥之事，尙無所聞，惟日本已有自蠶桑提取藥素之事實，本省則多以爲果樹、桑樹及水稻之肥料，亦間有買賣之事實。(洪輝鈴)

其他

豆腐乳與納豆

製造用菌不同

【問】：(一)「四川豆腐乳」與「納豆」製造是否以純粹培養稻草菌接種醱酵？

(二)「四川豆腐乳」與「納豆」製造用菌是否相同？

(三)「四川豆腐乳」與「納豆」製造用何菌種最安全可靠？

(四)「納豆」製造用菌，貴社可否代爲購買或介紹何處可買？(臺東縣東河鄉泰源村會金河)

【答】：(一)製造豆腐乳係利用純粹培養的毛黴菌，接種於豆腐塊上使其醱酵，但舊法製造多用稻草爲此毛黴菌的傳播物(因此菌生育於稻草中)，既不衛生且製品品質不佳。至於納豆製造係利用純粹培養的納豆菌(爲一種好氣性的桿狀菌)接種於蒸熟或煮熟大豆上使之醱酵，而舊法則利用生存在於稻草或大豆表面的納豆菌繁殖於大豆上製成，甚不衛生，如利用純粹培養的納豆菌較爲清潔而不易失敗。

(二)製造豆腐乳與製造納豆用菌種不同，前者係用毛黴菌 *Mucor Sult*，後者則用納豆菌 *Bacillus Natto Sawamura*。

(三)菌種之良否，直接影響製品的品質，故業者甚爲注意。在目前未分離出更佳的菌種時，製造豆腐乳與納豆以使用前述之菌種爲宜。

(四)本分所無製造納豆用菌種，但不知臺灣大學農學院農造學研究室有無保存此菌，請函詢。(陳景福)

好消息 小型輕便除草，碎土機

中洲牌除草機一臺，每年可節省數萬元工資。用途很廣，如：香蕉、茶、葡萄、柑、鳳梨、花及各種果樹園除草用。並可作爲小型碎土機實爲農業界福音。

碎土情形：深淺可調，最深6寸，最淺1寸。可節省人工，連根同時除去，每小時大約1分6厘。



- 明 知
- ①身長：3 臺尺
 - ②身高：2 臺尺
 - ③體重：80 臺斤
 - ④馬力：2馬—3馬
 - ⑤每加倫：6—7 小畝
 - ⑥用途：中耕除草

現貨供應

中洲行：臺中市復興路三段503號 (臺中於酒公賣局對面)

水稻紋枯病特效藥

原封三〇〇 C.C.

ネオアソジン 液劑進口!!

(登記證三八一號)

現貨供應處：年豐農藥行

地址：嘉義縣義竹鄉義竹一九九號 電話：義竹二一四號

聯豐農藥行

地址：屏東市民生路一八〇號之六 電話：屏東市三三五九號

臺灣庵原農藥股份有限公司 敬啓