HARVEST 豐年
FARM MAGAZINE

Vol. IX No. 12　第九卷　第十二期
June 16, 1959　中華民國四十八年六月十六日出版
台北市中山北路二段四三號
43, Sect 2, Chung-Shan Rd. (N),
Taipei, Taiwan

要目

舞（歐陽道生攝）……封面
臺灣的西瓜（新聞影輯）……封裡
綜合報導……四—五
農業生產
三個西瓜新品種……六
家畜人工授精站……七
火星塞的保養與選購……八
收穫後稻草不可散放田間……一〇
防治水稻病蟲害的有效藥劑……一〇
花蓮優良蓬萊稻種……一一
多子不是有福氣（進步農村）……八—九
多角經營賺錢多（農友經驗）……九
你有什麼意見？……一三
本刊徵求基本訂戶辦法……二
世界畫報……一四—一五
地方簡訊……一六
釋迦悟道（傳記故事）……一六
四健園地……一七
「蜜寶」三十甲（農友知識）……一八—一九
農村
千萬不可打胎！……二〇
電氣問答……二〇
家庭
教孩子學游泳？……二一
吳郭魚蒸蛋……二二
臺灣傳說集錦……二三
農業信箱……二四—二五

△ 本刊每月出版二期（一日、十六日），每份零售一元五角。
△ 全年（廿四期）收費廿七元，半年（十二期）收費十五元。
△ 一次訂閱五份以上者，每份全年（廿四期）祇收廿四元，半年（十二期）收祇十三元。
△ 請將報費交郵政劃撥儲金帳戶臺灣第五九三〇號，或向附近鄉鎮農會訂閱。

讀者與編者

這是瓜子瓜，這是無子西瓜(左)。

記得幼小時，在家中吃西瓜，一面吃一面吐西瓜子，幼稚的心靈中忽然生出一種願望，不禁隨口說出：西瓜要是沒有種子，該多好啊！

老祖父在旁聽到了，立刻教訓說：『小孩子不要太妄想！這樣大熱天，別人在田地裏流汗，你坐在家裏吃西瓜，也該知足了，還敢嫌吃西瓜吐瓜子麻煩！試問西瓜裏沒有種子，怎麼種得出西瓜？』當時不敢回話，趕緊吃完西瓜，就出去玩了。

前幾天，編者在鳳山園藝試驗所訪問，王所長請編者嚐食無子西瓜時，不禁想起幼年時這一段故事。幾十年來，農業上的進展是飛快的，老祖父早已去世了，他老人家要能親自吃到沒有瓜子的西瓜，一定會大爲驚訝，同時要讚嘆今日科學的進步了。

編者嚐到的無子西瓜，是紅色的瓜肉，甜度與風味都很好。瓜裏面有幾個白色的軟殼瓜子，可以不必吐出。在下一個西瓜季節中，本省各地讀者，就可能吃到這種西瓜了。編者還希望將來大量生產時，這種西瓜能和「蜜寶」西瓜一樣（參看本期十八頁「蜜寶三十甲」）銷到國外的市場。

也許有的讀者還在懷疑，重覆老祖父的同一問題：西瓜沒有種子，怎能種出西瓜來呢？

這是與本刊以前介紹過的雜交種玉米一樣，無子西瓜也是一種雜交種，利用作物學上雜交育種的方法，得到的種子，種植後產生無子西瓜。第二季如再種植時，要再用同樣的雜交方法，才能得到新的種子。因此，無子西瓜的種子，是比普通的瓜種略貴些。至於種植的方法，則同普通西瓜差不多。

無子西瓜雖然在國外早已有人種植，但在引入本省以後，選擇適當的「母本」，培養「四倍體」，以及「投粉」「採種」等等工作，都需要高度的技術，才能成功。本期新聞影輯及第六頁「三個西瓜新品種」的報導，都是幾位園藝專家的心血結晶所爲成的。

封面說明

純粹中國式的歌舞，最適合我國的風土人情，是一種高深的古典藝術。可惜很多已經失傳，只保存在舊式的戲劇中了。圖中美麗動人的舞姿，是蔡瑞月舞蹈研究所裏，學習舞蹈的張淑華小姐表演的。

如將這種歌舞介紹到農村中，農家子女自己學習，在節日公開表演，是很有意義的節目。