



圖·文／蔡日東

## 台南市黃振川農友

# 二期水田經營空心菜採種很賺錢

住在台南市南區灣裡的黃振川農友，是現任台南市農會小組長，並兼任農事研究班長，他待人親切，熱心協助農業推廣教育工作。每逢農會辦理講習會，他都帶領班員參加，學習新技術與新觀念，使融會於個人的經驗中，終於使他改變了農業經營的方式。

## 2期稻作病蟲多 改植採種空心菜

黃先生說，2期水稻在生育期間，天氣燥熱，病蟲害發生嚴重，農藥費用特多，成本也隨之增加。而此時又逢颱風季節，風災水患頻乃，據估計，種2期作種水稻實在不划算，必須適地適作，另闢新途徑。

每年夏季5～10月間，全省蔬菜經常發生供不應求現象，菜價天天上漲，嚴重影響民衆消費。然而爲使蔬菜供應平穩，改良場和農會一再推廣夏季蔬菜栽培，短期性作物有空心菜（甕菜）、白菜、菜豆等類，只有空心菜生長適應性強，是容易種植的作物，可適應全省的2期作水田栽培，從民國64年起，他就致力於空心菜採種工作。

## 採直播式栽培 12月上旬採種

採種空心菜栽培定期適期爲國曆8月上旬。黃振

川利用插枝栽培法，在水田整平後，以15公分高的直播幼苗，每株以1～2支，基部約1寸插入土中，行距80公分，株距60公分。

定植後經常保持田間有水，直到開花結實（白露後）才逐漸減少供水。施用基肥，每分地以過磷酸石灰50公斤在整地時施用，追肥則於開花期施用10公斤的「一號複合肥料」。

定植後3～4天內，要做雜草的防除工作，每分地以農會牌「一克草」或「克草丹」3公斤施用。至於病蟲害發生較少，偶而防治1次。過了國曆12月15日後，即可全部採收，並予曝曬和脫粒。每分地可採收種子約150公斤，粗收入約12,000元以上。

## 每分地收1萬2 種子可拓展外銷

黃先生表示，以交配白骨小葉空心菜品種（目前市場較受歡迎的品種）來繁殖，省工又省本，利潤自然提高，可增加農友收入。每年他以4分地作採種田，收穫的種子直接供應台南地區的菜農。爲此，他也認識了不少的農友，真是一舉兩得。

他強調，經營空心菜採種工作，除省工、省本外，多餘的勞力又可從事兼業，因此甚受農友的重視，在他的指導下，採種田已推廣至10公頃以上。最後黃先生認爲，目前政府正積極輔導稻田轉作與休耕，如果改爲輔導轉作採種空心菜，把生產的種子外銷，這也是一個好的辦法。