

水田轉作四季豆(敏豆) 收益增加2.3倍

訪問里港鄉楊進清農友

■許基祿■



在稻谷生產過剩的今天，政府積極推行獎勵農民轉作水田計畫，成果似乎不錯。屏東縣里港鄉潮厝村58號楊進清農友，他利用今年1期作，把其中的一筆水田0.25公頃轉作四季豆(敏豆)，到4月底採收結束，總產量為9,533公斤，出售金額共計97,255元。

楊農友表示，水田轉作四季豆，不但生產成本低，而且又比水稻提早收成，也比往年1期水稻增收3倍。

楊農友是一位很熱心的農事研究班員，每次農會舉辦講習或觀摩會，他一定參加，所以他的農耕技術和經驗都很豐富。他今年種的四季豆，因為豆株生長旺盛，果莢肥大，深受菜販和消費者歡迎，所以每次送到菜市場拍賣時，價格都在2元以上，比其他農友的高。以下是他的栽培管理經驗。

整地播種

楊農友在轉作四季豆之前，已全面噴撒除草劑，並以耕耘機全面鬆土。每分地施用700公斤的乾豬糞

，以條施做基肥，另以硫酸銨30公斤，過磷酸鈣80公斤，氯化鉀20公斤混合施在豬糞上。行距3.5公尺，即每畦7台尺，然後每隔1行間犁開畦溝，再將鬆土蓋覆肥料，隨即把基肥上的鬆土耙平並播種。每穴播下3~4粒種子，株距36公分，每分地播種2公斤。

管 理

(1)插立支柱：播種後20多天，豆株抽心時可插立支柱，以有犁溝六行間做暗溝，以後灌水只用暗溝，無犁溝之行間做明溝，工作時可踐踏。

(2)病蟲害防治：播種後10天左右，豆株長出2葉片時，用44%「大滅速乳劑」加水1,000倍，混合16.5%「滅紋」乳劑1,500倍液噴射，可預防猝倒病(立枯病)發生。開花時，用「大生M45」可濕性粉劑加水600倍，混合「納乃得」(萬靈)可濕性粉劑1,000倍液噴射。

為了預防可怕的銹病、紅蜘蛛、夜盜虫及薊馬等病蟲侵害，自採收起每星期噴藥一次，每次施用的藥劑除了「大生M45」外都有使用。但是混合的藥劑，

有時也用18.6%「殺普」乳劑 1,000倍液，或者混合75%「銹克」可濕性粉劑 1,000倍。

殺虫劑每次混合「納乃得」800 倍液和50%「達馬隆」乳劑 800倍液，這樣到了採收末期，就不會被各種病虫侵襲。

追肥

楊農友今年栽培的四季豆施用的乾豬糞，是從他自己的豬舍收集的，用量比較充足，而且富有機質成份，只使用一次的追肥。開花期，在明溝離豆株20公分處，用鋤頭挖掘小溝，每分地用乾豬糞 500公斤、硫酸40公斤、過磷酸鈣70公斤等施於小溝中，然後再將掘起的土蓋覆。

灌水

播種的次日灌水1次，使土壤潮濕，促進豆子發芽，採收期每星期灌水1次，可以促進並提早果實飽滿。

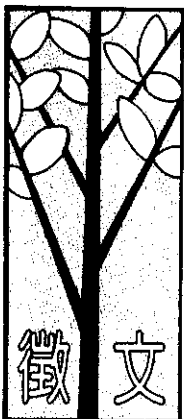
收成倍增

0.25公頃的四季豆總售價為97,250元，扣除菜市場規費（6%）及生產成本（40%）外，淨得52,515元。種植水稻每年1期作最高產量為2,500台斤，以政府收購價格每公斤18.8元計算，可賣47,000元，扣除生產成本50%，淨得23,500元，由此可見轉作可增收約2.3倍。

我的成功故事

台灣各地任何農家採用新品種，新技術，或新經營方法，得到好收成，好收益，或改進生活的真實故事，1500字左右，附工作照片，註明真實姓名詳細住址。

歡迎各地農友投稿，農業推廣人員多多訪問農家，訪問稿發表後，稿費從優，受訪農家，發表後贈送本刊一冊，不另付稿酬。



專業栽培蔬菜30種

每本定價205元（郵購另加掛號郵資16元）

全省書局有售

內容：介紹韭黃、芥菜、甘藍、茼蒿、結球白菜、小白菜、菠菜、番茄、茄子、雲南大頭菜、芋、胡蘿蔔、山藥、菱角、薑、蓮子、蓮藕、韭菜花、金針菜、花菜、青花菜、蘿蔔、大蒜、甜椒、辣椒、蘿菜、莧菜、黑皮波羅門參、紫蘇、嫩莖萵苣、芹菜等30種蔬菜栽培方法，並指導蔬菜農藥安全使用、無土栽培法等。

165張優良品種彩色照片。由10數位蔬菜栽培專家撰稿，全書232頁

* 農林漁牧家政書籍總目錄函索即寄



豐年社

台北市溫州街14號
郵政劃撥5930豐年社
電話(02)3938148