

本刊特約記者／溫秀嬌

麻豆鎮有個 菜豆栽培專業區



麻豆地區種菜豆農民在第二期作物未播種前，將竹架子收起來擺在田間，很像西部影片中的驛馬車。

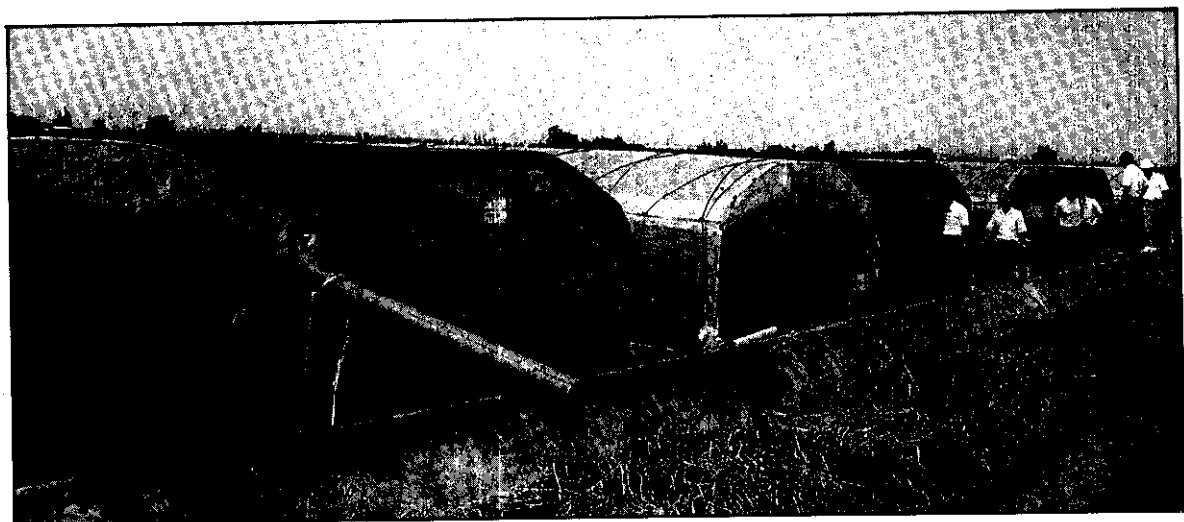
如果您常走高速公路，自北南下過了新營收費站約10幾公里之後，當您向右邊看，可以發現田裡有着一堆堆的、遠看去好像西部影片中的驛馬車，煞是好看，這就是麻豆鎮農民種「菜豆」的專業區；那「馬車型」的東西是竹架子，因為此地農友習慣在兩期菜豆中間輪作絲瓜，而不管種菜豆或種絲瓜都要用竹子做支架，因此在前一種作物收成之後要整地種第二期植物時，農友就會把竹架子收起來擺在一邊，於是就形成了這難得一見的生動畫面。

栽培面積約150公頃

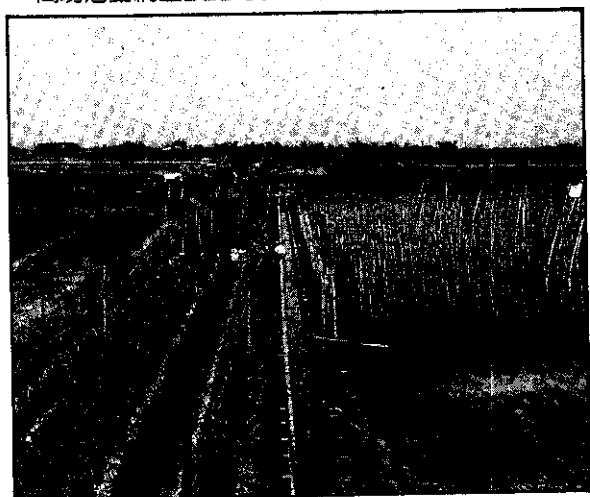
「菜豆」的別名是「皇帝豆」，也有人稱它為「白扁豆」，其原產地在中南美，英文名

叫：「Lima bean」其中「Lima」是秘魯的一個都市名字。其種類大致可分「花仁」和「白仁」兩種，是可以煮食也可加工做罐頭及蜜餞，且風味極佳的豆類。本省栽培面積約500公頃，分植在台南縣麻豆、善化和高雄縣旗山、九如一帶，屏東和花蓮也少有栽培。其中麻豆地區最多，據麻豆鎮農會推廣股謝輝泗先生說，麻豆轄區內零散栽培總面積約有150公頃，其中有60~70公頃集中在西區，也就是靠高速公路邊的那一帶，此地區農友栽培菜豆已有30幾年歷史，最早期是與水稻輪作，後來才改植絲瓜。

就因為這個地區一年四季都種蔬菜，所以麻豆鎮農會非常希望這個地區可以在農委會、



簡易活動網室設施可以週年栽培蔬菜瓜果，陳場長建議農友可作參考。

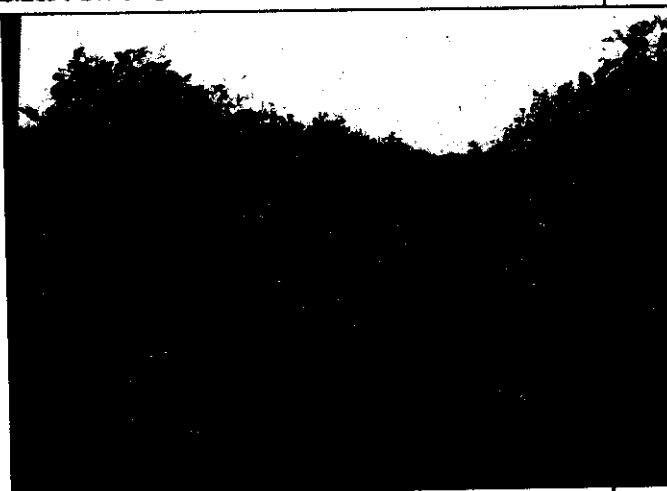


麻豆是全省菜豆栽植面積最大的地區。

農林廳和台南區農業改良場輔導下成立蔬菜專業區，因為這個地區的農民已習慣種蔬菜，再則離台南市也近，如能輔導做個蔬菜專業區，相信對栽培的品種改良、田間管理技術、蔬菜種類配置、共同運銷…等各方面有實質幫助。

喜歡栽培「蔓生種」品種

菜豆依植株的形態可分「蔓生種」和「矮生種」，前者要搭支架，後者不需要，在麻豆地區的農友大都是採用蔓生種，這個品種適合在8月下旬到10月期間播種。通常菜豆要在播



菜豆合掌交叉式栽培(劉政道攝)

種後兩個月才採收，每公頃約可採收10,300公斤，因此麻豆鎮農會每年11月間會為參加共同產銷研究班的35公頃農友做共同運銷，一直到次年5月為止。收穫期長達半年的原因是因為菜豆在第一次採收後，它還會開第二次花結第二次果。據謝輝泗先生說，目前菜豆的市場以中北部為主如台北、台中、雲林等。其批發市場價格，據農會統計78年至79年每公斤平均價是24元，以往每年平均則約在18元左右。

至於輪作的絲瓜則未做共同運銷據謝先生說這是因為此地區的絲瓜品種是傳統留下來的 →



菜豆合掌交叉式結莢情形(劉政道攝)

→，其形狀長長的，放進冰箱不方便，較不受家庭主婦喜歡，爲了適應市場需要，去年，他曾帶一批農友到農友種苗公司聽簡報，結果農友決定今年試着換「東光」品種，這個品種的瓜型長度雖然比原來傳統品種短一些，但比起栽植絲瓜大有名氣的林內「七美」品種還是長一點。不過麻豆農友認爲「東光」品種外型較好看。

採收不及怎麼辦？

目前麻豆地區農友比較習慣栽培白仁的品種，這也是應市場需要，因爲紅花品種的果實在煮熟後會使湯的顏色變暗，雖然風味不減，但看起來就不吸引人，所以農友只好捨花期較集中以及結莢較早的紅花品種了。菜豆的採收期最適當的時候是果莢正要轉黃色時，此時品質最好，如果過了這個採收的最佳時期，待莢轉黃時，其肉質就變硬了，當然風味也就差，

市場價就不高。目前麻豆地區也有人工不足現象，因此碰到過了採收期的菜豆怎麼辦呢？麻豆鎮農會爲避免農友損失太多，曾試着將不適鮮食的菜豆做蜜餞，結果發現不理想，謝先生說可能是加工技術不好的關係吧！因此，農友很希望台南區農業改良場能在食譜和加工方面多給予技術上的指導。

關於品種改良的問題，台南區農業改良課作物改良課長黃賢良先生說，重新育種要花費很長的時間，針對麻豆地區菜豆有逐漸退化並感染銹病的問題，黃課長希望能做到品種「純化」的工作，也就是幫忙蒐集品種加以觀察後篩選出較優良的提供農友參考種植。至於欲成立蔬菜專業區者，黃課長說，這要看目前這個地區符不符合設立的條件，然後才能向農委會和農林廳申請。據瞭解設立蔬菜專業區的條件簡略爲：(一)生產面積要集中；(二)在生產區內的農民要成立產銷研究班，設班長制，並定期召

開講習會；(三)須設蔬菜生產循環基金；(四)產銷要一元化…等，尚這些條件具備之後，農委會等還得邀請相關單位的專家學者針對該地區現有的灌溉、土壤、道路設施及產銷情況做整體評估。

台南區農業改良場場長陳榮五博士也很希望本省目前蔬菜栽培的品質能提高，尤其夏季蔬菜能足量供應市場需要，麻豆地區能否如願的成立蔬菜專業區呢？陳場長說如果符合條件且經專家學者價評估可行的話，他當然是樂見其成，因為陳場長近幾年也致力在推廣他在台東區農業改良場擔任場長時試驗有成的「簡易活動網室設施週年栽培」，如果有農會要發展這種方式的蔬菜栽培，他覺得，每分地只需花成本15萬元左右，就可以在春天種苦瓜，夏季種蔬菜，秋冬季種瓜果。

區改良場可協助指導栽培技術

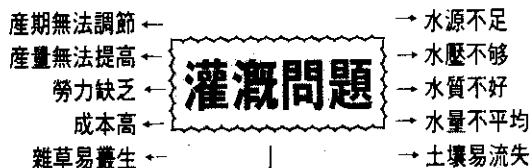
今年度台南區農改場沒有提萊豆品種改良的試驗計畫，將來則視實際情形及人力調配做決定，因此現時只能提供萊豆農友一些田間管理技術指導。陳場長說種植萊豆要注重施肥，在整地前每分地要全面施用100公斤石灰以中和酸性土壤，在整地時，把堆肥1,500公斤施在預定種植的畦上，並將15公斤磷肥和各6公斤的氮肥和鉀肥當作基肥，之後則在開花結果前將各4公斤的氮肥和鉀肥當作進肥，分2~3次施下。同時要注重中耕和除草，在開花結果前避免深耕，以免傷了根系，在幼苗期要注意排水問題以防幼苗根系腐爛。至於病虫害防治可參考農林廳編印的植物保護手冊。

經濟果樹：

梨子、水蜜桃、芒果、蘋果、梅子、葡萄、柑橘、蓮霧等。

密植性作物：

茶葉、切花、草莓、瓜類、青椒等



巨靈水工有限公司 (哈迪灌溉系統)

高雄市大同二路143號11樓4室 傳真(07)2019855
電話(07)2110243・2019850

新書代售

度小月肉燥食譜
編著／黃韶顏

度小月肉燥風味絕佳，製成罐頭，將傳統美食帶入現代人的生活中，攜帶方便、貯存期間長，食用烹調方便，可豐富我們的飲食生活。本書介紹26道肉燥食譜，每本定價120元，郵購另加掛號郵資15元。

台北市溫州街14號 郵政劃撥0005930-0豐年社 電話：(02)3628148

新書代售

五印醋食譜

編著／高陳愛子・黃韶顏

食醋是由來已久的民間調味品，本書共介紹40道以五印醋為調味料的食譜。每本定價120元，郵購另加掛號郵資15元。

台北市溫州街14號
郵政劃撥0005930-0豐年社
電話：(02)3628148