

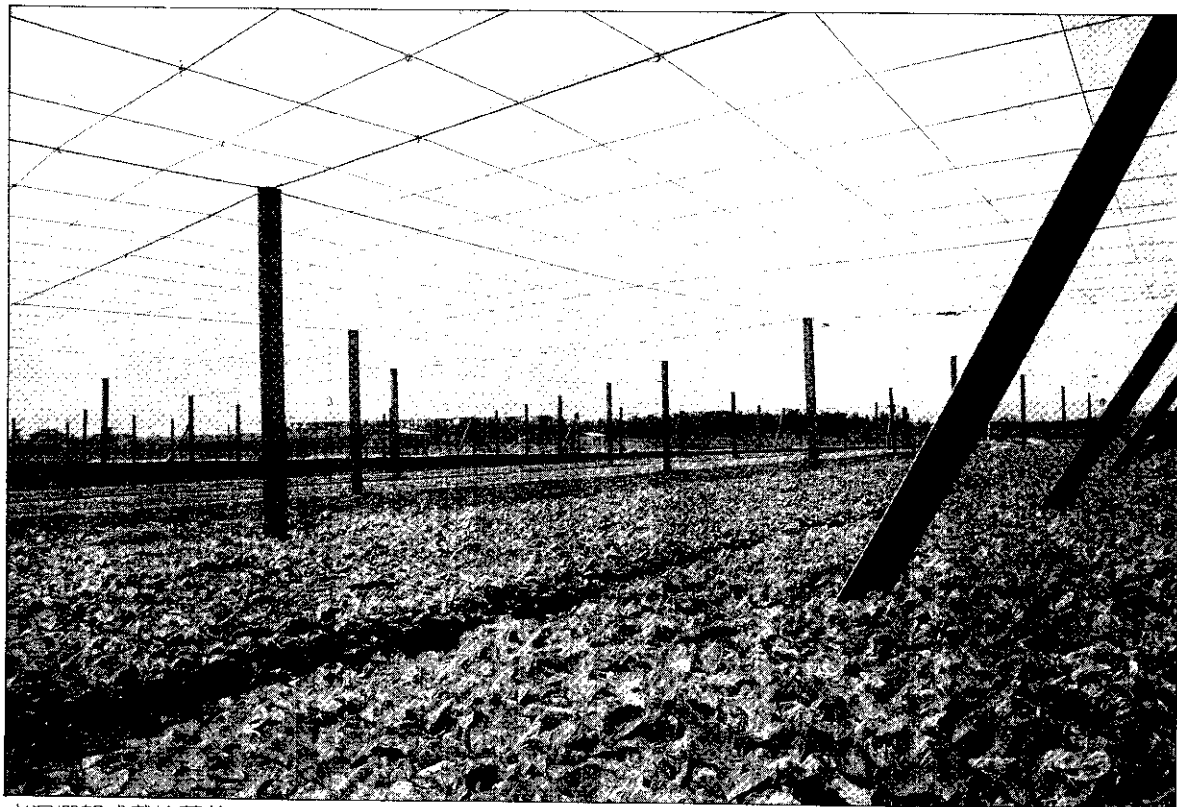
屏東市的水菜頂呱呱

高雄區農業改良場助理研究員
兼園藝研究室主持 / 楊文振

屏東市是屏東縣蔬菜生產重鎮之一，也是屏東縣目前獲准設立的唯一蔬菜專業區。屏東市蔬菜產銷班有13班，蔬菜栽培種類繁多，除常見的葉菜類蔬菜、綠竹筍、

茄子、胡瓜、豆類蔬菜外，還有幾種經濟栽培蔬菜是別地方所少見的，例如九層塔、豆薯、牛蒡加空心菜採種。

提到葉菜類蔬菜，屏東市的“水菜”（



水泥棚架式栽培蔬菜

農民俗稱葉菜類為水菜)在屏東縣可是頂呱呱的。屏東縣水菜產地有兩個地方，一處在屏東市；另一處則在新園鄉。屏東市水菜所以有口皆碑，實在是拜網室栽培之賜；因為網室栽培的蔬菜葉片漂亮、品質細嫩。

屏東市葉菜面積約有100公頃，集中在玉成、公館里一帶，大約5年前，該地區農民栽培蔬菜時，和一般菜農並無差異，都還利用露地栽培，後來由於市農會、縣政府、高雄區農業改良場的積極示範、推廣網室栽培，如今，屏東市葉菜類栽培不但已清一色採取水泥棚架栽培，而且還成立蔬菜小包裝產銷班，直銷超級市場。去年該作業班銷售屏東市嶺南、廣青、富珍三家生鮮超市，共銷售15,810公斤。年來，屏東縣生鮮超市如雨後春筍般紛紛設立，小包裝市場於焉擴大，諒日後會有更好的成果。

豆薯、牛蒡栽培已有20~30年歷史

其次談到豆薯，屏東市豆薯面積約20公頃，面積雖少，卻是豆薯的古老產地，不少農民已有20~30年的豆薯栽培經驗。屏東市豆薯產地集中在湖仁里，通常於9~10月播種，播種前先整地，而做畦和播種則同時進行，因此豆農都採“人海戰術”，小小的田地上佈滿做活的農民；你壓穴、我播種、他覆土，個個忙得不可開支，頗富鄉土情趣。

豆薯播種後一個禮拜左右才會發芽。它蔓長約1公尺時，必需摘心摘蔓，摘心摘蔓的主目的在避免開花結莢，讓地下根得到充分的養分。豆薯播種後大約4個月，即可採挖出售，不過，豆薯頗耐貯藏，採收期彈性大，遇到價格便宜時，可以貯放土中不挖，等到好價錢時再讓它出土。當然，準備貯藏地下時，必需把地面上的莖蔓全部割除，避免消耗養分。豆薯單位面積產量隨品種而異，1分地可收3,000~4,000台斤。

接著介紹牛蒡。也許有人要以爲牛蒡是



去除泥土好運銷的牛蒡

台灣的新興蔬菜，答案是：錯了。其實，牛蒡在屏東市落籍已有20~30年了，只是面積一向不多，又大部份外銷日本，所以知名度一直沒有打開。直到最近2、3年，由於台南地區大量栽培，使得牛蒡一夜之間成爲家喻戶曉的作物。

牛蒡俗稱“吳田”，屬於菊科作物，因爲供食用的地下根長可達1公尺，因此被認爲世上最長的蔬菜。屏東市牛蒡面積很穩定，每年40~60公頃。菜農通常在9~10月播種，經過5~7天萌芽，再過4個月即可採收，惟栽培地非砂質壤土不可，否則它的根無法深入土壤，會導致分叉，嚴重影響品質。

牛蒡地下根相當長，採收時無法像其他蔬菜一樣用手拔，以往採收牛蒡都藉助圓鋤慢慢挖掘，巧的是，每年牛蒡收成季節正是炎熱難當的夏季，難怪農民挖牛蒡時，總喜歡在背後撐把大洋傘，紅傘綠葉，好一幅美麗的採收圖。近幾年來，業者從日本引進牛



機械採收牛蒡

蒡採挖機代勞後，可大大減輕農民的負擔。台南縣牛蒡所以能在極短時間內竄升，牛蒡挖掘機要記功勞一筆。

牛蒡原本鮮銷日本，供炒食、油炸、煮湯用，供應量有限。近年來，茶道盛行，牛蒡硬插一腳後，居然占有一席之地，大大擴張牛蒡銷路，委實令當地牛蒡農戶做夢都沒夢想到。

空心菜集中在六塊厝里

屏東市空心菜採種田集中在六塊厝里，面積約10公頃。空心菜因用途不同，種植方法也各異其趣，採種用空心菜，栽植方法和水稻一樣，就在水田插植。農民經常在7~10月插植，4個月後採收。空心菜一般在早晨開花，花為聚散花序，每一花序由3~7朵小花組成，開花時由下面節位之花穗漸次往上開，同一花穗亦由下往上開，開花後1.5~2個月蒴果與種子即可成熟，每一蒴果含有種

子2~6粒。

空心菜種收割後需在田間曬1個月左右，等種子乾了再脫粒。空心菜脫粒，是整個空心菜栽培過程中最艱辛麻煩的一段，目前雖已由脫粒機代勞，不過脫粒機一年才用那麼一次，每一家買一台實在不划算，所以大部分人家還是委託別人代工，工資則論斤計兩。1分地可採收200餘台斤的種子，1斤工資今年是4元，換句話說，1分地空心菜脫粒費要800餘元。今年空心菜種子價格較好，1台斤100出頭。

香辛作物九層塔栽培約10~20公頃

九層塔屬於香辛作物，味道獨特，沒有品嚐過的人大概很少吧！尤其是吃鹽酥雞時，它可是絕佳的佐料呢！屏東市九層塔面積10~20公頃，面積雖不多，但名氣相當大，銷售台灣各地。屏東市栽培的九層塔以青莖種為主，一年四季都可以種植，栽培前一般



九層塔田的景緻像茶園

九層塔開花後採收價值低



豆薯播種前種子需先打洞 屏東市蔬菜小包裝



空心菜採種田栽培方式似水稻田 空心菜留種



先育苗，俟本葉3~4對時再移植，成活後不久即可收嫩葉，一方面讓它多分枝，因為分枝多葉片才會長得多。九層塔採收是不分季節的，只要葉片多，隨時都可以採收。為求省工省時，九層塔採收葉片時，都利用採茶

機割刈。一次採割後，夏天約隔15天，冬天約隔1個月才有得採收。栽培九層塔的農民，最不喜歡冬天了，不但葉片長得慢，而且九層塔容易開花，產量減少不說，採收時花、葉混雜，還得花時間挑除，真傷腦筋。