



桃 場 旬 訊

第 99 期

編 輯 單 位：農業推廣課 中華民國81年 1月21日

綠竹筍前途看好 肥培管理宜趁早

綠竹筍是本場轄區內重要產業之一，栽培面積佔全省三分之二以上。為確保今年竹筍產量與品質，在元月底前即應完成下列作業：

一、去除三年生以上老竹，掘除四年生以上地下莖；為保持筍園地下莖健壯和旺盛的生長勢，須逐年更新老竹、老莖。母竹維持在一至二年生，且分散均勻配置全園，不宜集中一處。

二、中耕翻鬆竹叢基部及鄰近土壤，並開環溝使之充分曝曬。

於二月中旬前，每組（一母一子）施用43號複合肥料100公克為原則，並酌培淺土，俟三月底再施肥一次，並行第二次培土。

三、選擇向陽較強的坡面筍園，於一月底前施肥，每組（一母一子）施用豆餅0.2公斤、複合肥料43號100公克、鈣鎂肥1公斤及鋸木屑2公斤，經濕潤後酌培淺土，這對提高竹筍產量、提早產期將有意想不到的效果。俟二月下旬再施用43號肥料一次，並作第二次培土。

二期稻普遍歉收 再生稻值得推廣

報載北部地區去年第二期作水稻普遍歉收。尤以新屋鄉等沿海地區更嚴重。歉收原因是水稻生育後期氣溫太低，稔實不良。在這種情形之下，再生稻的優點表現得更突出。據反映，本區栽培再生稻較多的鄉鎮如台北縣的

淡水、新竹縣的香山，再生稻都能在冷鋒來臨之前成熟，稔實良好，產量穩定，米質也不輸一期稻。所以部份地區農會準備明年加強輔導農民種植第二期作再生稻，此一狀況，值得本場稻作研究同仁注意。

※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※

建立核心農家登記制度 避免出現冒牌農民

在一片「農民所得偏低」聲中，卻有不少人千方百計取得「農民」身份。此中奧妙，非「內行人」所能了解。政府有關單位則早有所聞。因此也積極設法防止「冒牌農民」產生。「核心農家建檔登記計畫」即針對此一現象而為。本月十七日，本區各縣市、鄉鎮(地區)農會，有關區漁會，以及上級指導機關代表百餘人，聚集本場研商八十一年度核心農家建檔登記計畫有關事宜。

據「核心農家登記辦法」規定，現階段核心農家必須具備下列各條件：

1. 在特定農業區、一般農業區、山坡地保育區、森林區或都市計畫農業區、保育區內，合法從事農、牧、養殖、林業經營之農家，經營面積達左列規模之一者：

(1) 農牧用地一公頃以上，

其中畜牧業應領有牧場登記證，農作物生產者應分年辦理農場登記。

(2) 養殖用地二公頃以上，養殖漁業經營者應在養殖漁業生產區內經營並領有養殖漁業登記證。

(3) 林業用地五公頃以上，應領有森林登記證。

(4) 搭建固定農事設施供農業使用面積達0.1公頃以上。

(5) 兼營兩種以上之項目者，其面積依前述比例折算。

2. 農家最近三年農產銷售額每年平均達新台幣二十萬元以上。

3. 農家至少一農民年齡在十八歲至六十歲之間，且全年從事自家農業工作時間達150日以上。

4. 農家所經營之項目符合中央農業主管機關公告者。

養液栽培權威高德錚博士 蒞場傳授新學問

提起「水耕」(養液)栽培，大家一定會聯想到高德錚博士。現任台中區農業改良場推廣中心主任的高博士，據他自己說，

他原是學土壤微生物的，而後逐漸把興趣移至園藝、養液栽培。

本月二十日，高博士應本場張場長之邀請，到本場作「養液

※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※

※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※
※栽培」專題演講，為本場同仁詳
※細講解。

※ 高博士說，養液栽培是一種
※ 使用「非土壤」介質及完全肥料
※ 配方栽培方式。從1860年德
※ 國 Sachs和Knop開發適合植物生
※ 長之完全營養配方後，至1930年
※ 代始有美國加州大學之Gerike將
※ 之生產化及系統化。二次大戰期
※ 間，小規模之礫耕栽培已被駐紮
※ 於太平洋孤島之美軍所採用。

※ 本省養液栽培起步于1970年
※ 代，龍潭農校呂理福校長之礫（
※ 沙）耕研究。1980年代後，受日
※ 本養液栽培事業蓬勃發展之激，
※ 先後有農試所鳳山分所、高雄區
※ 農改場、台鳳公司老埤農場、亞
※ 蔬中心，及台中區農改場等單位
※ 從事各式水耕技術研發。而先後

※ 有浮根式栽培法（鳳山分所）、
※ 動態浮根式水耕栽培法（台中區
※ 農改場）及養液升降栽培法（台
※ 中高農）。至1990年底，全省約
※ 有二十公頃之水耕栽培面積。採
※ 用栽培技術分別為：動態浮根式
※ 、浮根式、日本M式、日本協和
※ 式、日本新和等量交換式、日本
※ 米嘉德NFT式、美國Agric
※ 式、岩棉式。栽培作物大致為一
※ 般葉菜類、半結球萵苣、番茄及
※ 花卉。

高博士在演講中以精美的幻
燈片配合說明，對養液栽培的沿
革、分類、現況及發展瓶頸、未
來展望等，均有詳盡的論述。在
場聆聽的同仁都興趣盎然，獲益
良多。

教材錄影帶評鑑 本場獲第二名

行政院農業委員會補助各試
驗研究場所辦理的「大眾視聽媒
體傳播農業新知計畫」教材錄影
帶製作，於十二月二十日在農委
會召開評鑑觀摩會。送作品參加

評鑑的廳屬十四單位，經評鑑結
果，本場作品「為健康而吃－談
減肥」獲得第二名。

雖不盡理想，但也聊可
安慰；繼續努力，爭取第一。

春安工作開始 加強安全防護

本場人事室(二)通報。81年

春安工作，自元月二十日至二月

※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※

※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※

※ 十九日，為期一個月，請全體同仁加強防護，以預防搶劫、竊盜、危害、火災破壞事件發生，並視實際狀況需要，依規定對所屬

各單位實施安全偵測，以提高員工防護警覺，確保機關安全與安定。

台北分場技工 自助鋪設路面

※ 台北分場在本場設施區辦理多項試驗研究項目，包括花卉、蔬菜及育苗等，都很有看頭，凡農友來賓或外賓來場參觀，都會到那邊看一看。以往該處路徑都是土面，下雨即泥濘一片，十分不便。月前本場動用十萬元經費

，購買材料，發動技工自行鋪設柏油或碎石路面。原先的田間阡陌，如今已變成平坦光潔的通路。

分場技工自助鋪路工作，節省許多公費，值得獎勵表揚。

祝

※ 在農林廳所屬機構組織編制調適案推出的一波波「升遷浪潮」中，本場最後一波喜訊傳來，又有八位同仁高陞。他們是：

李文汕博士由助理研究員升為副研究員，兼五峰工作站主任。將克日上山。

陳添來先生由助理研究員升為副研究員，仍在蔬菜研究室工作。

曾煥東先生由助理研究員升為副研究員，仍在推廣中心辦理農

賀

業經營業務。

蔡敏嘉先生由助理研究員升為副研究員，仍在推廣中心辦理農業經營業務。

許苑培先生、許啟誠先生、邱輝龍先生和呂美麗小姐，均升為荐任六等助理。亦在原來單位工作。

上述諸位同仁升官，正好在新年初，舊年底。雖然薪水還未增加，有錢沒錢，升了官兒好過年。可喜可賀！可賀可喜！

※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※