桃 場 旬 訊

第 100 期

編 輯 單 位 ： 農業推廣課　　中華民國81年 2月11日

第一期稻作育苗 慎防苗立枯病

北部地區第一期作水稻育苗工作已陸續展開。據稻作研究室資料，前兩年都是暖冬，水稻育苗都很順利。去冬以來，氣溫較低，水稻苗立枯病的罹患機率大為提高，希望能提醒農友注意幾點事項：

一、選用育苗用土：據本場試驗結果，育苗箱土以紅土最佳，蔬菜園土最差。但紅土較粘，添加粉碎穀殼（粗糠）的效果很好。添加份量以容積比計，為紅土一份加粉碎穀殼二至三份。

二、施用液體肥料：育苗箱需要肥料少而速效，且能均勻散布。液體肥料符合此一需要，其中又以台肥一號液體肥料較適合。其三要素比率是12:6:6。施用量為每一育苗箱8-10西西，於箱土澆水時和水澆下。

三、箱土消毒：可用 30%立枯靈溶液稀釋一千倍，或 25%依得利乳劑二千倍稀釋液，或 35%依得利可濕性粉劑三千倍稀釋液，於播種後澆灌，每箱用量300-500西西，一次完成。

四、覆蓋土也要消毒：每箱約需覆蓋土600克，加 5%滅達樂粒劑 0.5克消毒，可更有效防治立枯病。

五、及時綠化秧苗：箱苗搬到田間後，苗長一公分時開始綠化，溫度以 25-30℃為佳。北部地區天冷多雨，均設塑膠布保溫秧田。當苗高四寸以後，除非溫度在15℃以下，均應掀開塑膠布，讓秧苗接觸大自然常溫度和陽光。

小小改進　大大成果 草莓單層包裝盒受歡迎

本場農推廣中心辦理農產品包裝改進研究試驗，曾獲多項獎勵。八十年辦理「草莓採收成熟度與包裝貯運之改進」研究計畫

，成果豐碩。計畫執行人蔡敏嘉副研究員和曾煥東副研究員設計的「草莓單層包裝紙盒」，又獲豐碩成果。經推廣之後，受到運銷業者的歡迎。

該包裝紙盒規格為25公分 x 17公分x5公分，容量600克，每5盒捆成一件，由農會與青果合作社辦理共同運銷。其售價比 3公斤大包裝者每公斤可增加28.5元。80年期小包裝運銷量只佔大包裝18.41%，但價值總金額33.42%。其中最主要的效益是由於小包裝大大減少了損耗。因採用單層包裝材料可免草莓壓傷。

在採收成熟度方面，該研究顯示，以八分熟的著色果採收最適宜；採收時間以上午九時之前為宜。九時後因草莓畦面覆蓋塑塑布，經陽光照射，塑膠布下溫度可達 30-45℃，易使八分熟的果實灼傷。

草莓成熟期的長短，則依花期之不同而異。一般是第一期花43天，第二期花37天，第三期花30天，第四期花20天。

芫荽性喜冷涼
改進栽培技術可週年生產

芫荽是台灣俗稱，原名胡荽，國語普遍名稱又叫做香菜，屬繖形花科一年生草本植物。其嫩莖幼葉俱有特殊香氣，是國人喜愛的菜餚佐料。如包潤餅，魷魚羹、冷盤點綴，都少不了芫荽。加上它，不但色香味具佳，其營養價值也大為提高。因芫荽含有大量維他命 A、B2、C，以及礦物質。有祛痰、驅風之效，飲用生汁，可治療神經衰弱、糖尿病、低血壓等症。據本草綱目記載：「其根葉主治五臟，補不足，利大小腸，通小腹氣，拔四肢熱，止頭痛，治小兒痲疹發不出，可與酒飲，即可出；通心竅，補筋脈，令人能食」。

芫荽性喜冷涼，氣溫 20-25℃最適。本省平地僅秋、冬、春季栽培，夏季栽培困難。為突破夏季平地栽培之困難，本場台北分場利用不同遮光率之黑色遮光網，進行遮陰栽培試驗。結果以60% 遮光率之遮陰栽培區生長最佳。無遮陰栽培區雖播同量種子，卻很少發芽，且發芽後之幼苗在強烈光照下，大部分枯死；少數成活植株，生長也很緩慢，組織粗老，無商品價值。

本省因各地氣候不同，栽培芫荽最適時期亦有不同。（平地）北部地區以八月上旬至翌年三

月下旬，中部為八月下旬至十二月下旬，南部九月上旬至次年元月下旬。各地區若在十月上旬之後播種的，則以不遮陰為宜。

夏季栽培芫荽，另需注意打破種子休眠，做好灌排水和病蟲害防治等工作。

客家農宅現況調查
調查員訓練開班

本場農業推廣中心教育研究室，本年度承農業推廣學會補助經費，辦理「北部客家鄉村農宅現況及使用面積需求調查」研究，本（十一）日邀集各鄉鎮農會訪問員，實施訓練。訓練內容除說明本計畫的詳細內容、討論調查表之外，還特別請到台大農業工程系教授唐蓮棠，就問卷調查的技術性問題，作專題講解。

時下流行的「問卷調查」，不少同仁曾見識過。每當我們接到問卷時，看到其中一些問題似都平淡無奇。卻不知是經過專家絞盡腦汁、精心設計而成；簡簡單單幾句話，包含很大學問。怪不得承辦調查計畫的同仁，如此鄭重其事，事先邀集訪問員訓練一番。

歡送戴主任榮退茶會
氣氛輕鬆而隆重

五峰工作站戴主任文塼，於二月一日榮退。元月廿七日，全場同仁舉行歡送茶會。

戴主任於民國三十四年台灣光復時即開始任職農業界。可算是本場的「元老」級人物。四十多年來，他兢兢業業，堅守工作崗位，業績顯著。著名的「四川榨菜」採種，蘿蔔栽培技術改進等，都有顯著成果。他為人親切幽默。每次上台講話，都帶給同仁許多笑聲。

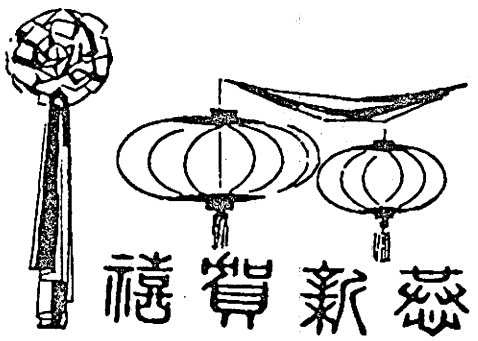
在今天的歡送茶會上，雖因退休離別同仁，不免感傷，但他仍不忘在此難得時刻，帶給同仁快樂。他從自己任職五峰工作站談起，道出以往工作中的辛苦和樂趣，苦的是五峰地處偏僻山區，氣候寒冷，交通不便；樂的是在那種困難環境中獲得某些成績，特別覺得有成就感；最可貴的是，由於經常步行山路，加上山

上空氣新鮮、風景優美，而使他鍛鍊出一副壯碩身材，數十多年，連小感冒也很少患過。

談到年前剛完成的工作站聯外通路時，戴主任說，這段十多公里的道路，原先是陡峻的羊腸小道。民國67年開始向農林廳爭取拓寬經費，68年與有關單位協調五次，69年動工，開闢2.5公里即停工，76年開到工作站八號地。自張場長接任本場後，更積極向上級爭取經費，，另又協調水土保持局第一工程所、新竹縣政府和五峰鄉公所等單位，積極配合。至八十年底，才全部完工。至此，戴主任又感慨地說：「為這段路努力，盼望了十幾年，好不容易總算盼望到了，我卻要『走路』了！」

此話一落，引得哄堂大笑。戴主任的幽默、親切，和他對農業工作的貢獻，將同五峰工作站那段聯外通路一樣，令人永遠懷念。

林雲榮先生退而不休

本場總務室退休同仁林雲榮先生，其退休案已於本年元月一日生效。可是至今兩個多月來，他還是像往常一樣來場上班，協助文書股工作，同時照顧那幾頭由他一手養大的狗（這幾頭狗是本場夜間警衛工作的好幫手），天天如此。唯一不同的是，他如今並不再領取薪水。

記得蔣總統經國先生曾說過：「要為工作而生活，不要為生活而工作」。我們的「雲榮哥」正是道地的「為工作而生活的人」。試想：天天做沒工錢的工作，這種人，世間能找出幾個。