桃 場 旬 訊

第 81 期

編輯單位：農業推廣課　　中華民國80年 4月 5日

安全用藥宣導月 提醒作物栽培者 注意用藥安全

本(四)月分是農作勿安全用藥宣導月。希望全體同仁利用機會向農友宣導安全用藥的重要性，以及如何正確使用農藥。即：

1．觀察農作物病蟲害發生程度，真正需要防治時才施藥，盡量減少施藥次數。

2．確定發生病蟲害種類，選用適當農藥，減少用藥種類。

3．詳細閱讀農藥標示，按照規定的藥量、稀釋倍數使用。

4．農作物生育後期，不用長效性農藥，施藥後不到安全期絕不採收，避免農藥殘留。

5．施藥時應穿戴長衣褲、鞋、帽、口罩，並注意風向。

6．農藥空瓶不亂丟，噴藥後回家，用肥皂徹底洗淨全身。

7．列為特定對象(作物)使用或特定作物(如蔬果)禁用之農藥，務希徹底遵守，確保安全。

植保研究室特提出一語與全體農業栽培者共勉：「有效地施用農藥，是農業栽培者的技巧；合理地使用農藥，是農藥使用栽培者的道德」。

「技巧」上的缺失，受損失的也許只是個人的、經濟上的層次；如果「道德」上有缺失，受害者可能廣及社會大眾，乃至萬世的子孫。

梨胴枯病－－近年新病害

大名鼎鼎的「三灣梨」產地--苗栗縣三灣、卓蘭一帶，近年來發生梨樹新病害－梨胴枯病。發病植株呈局部枯死現象，甚至同一枝幹出現單側乾枯情形；部分植株也會有白蟻蛀食，嚴重者整株枯死；削開病株枝幹，可見患部褐化，與未死部分有明顯界限。

本病之防治法，初期可剪除病枝，削除主幹病部，在塗抹一

千倍之甲基多保淨或見芬銅，再敷上石灰、柏油。但效果僅算「尚可」。若三分之一以上枝條枯死，則應砍除病株，並挖除主幹周圍50公分半徑內之地下部分，予以燒毀，原植穴不可再補植，並在穴內施生石灰後填平。若全園發病達３０％時，最好廢耕。

禁用農藥４５種 違者罰款七萬五

據農委會、農林廳於民國七十九年四月發布資料，歷年來曾被大量使用、且對抑制作物（包括雜草）蟲害有重大貢獻的一些農藥(包括殺草劑)，因其有劇毒性，或生育毒性、致畸胎、致癌、致腫瘤及長效性污染環境等，而被禁止使用。違反規定者，最高可處新台幣七萬五千元罰款。禁用農藥(包括殺草劑)總計四十五種，早年被禁者如水銀劑、滴滴涕等，近年禁用者有安殺番、錫　丹諸類。

農民日活動 本場共襄盛舉

去年的農民日活動由本場主辦，由於各有關單位同心協力，辦得有聲有色、多彩多姿。短短兩天時間，吸引了三萬多參觀人潮。今年的農民日輪由台中場主辦。本場以協辦單位身份共襄盛舉，特提出小蒼蘭栽培和蔬菜播種育苗及移植機等及作業技術幾項成果參加展出。咸信本次農民日活動，必能造成另一次盛況。

勳章菊 英雄本色

三重分場助理呂美麗小姐，去年秋引進一種在本島尚屬少見的花卉--勳章菊。此花植株矮小、叢生，葉片細長如韭菜；不過不像韭菜之柔軟，且葉背為白色。金黃色的花瓣，外淡內濃，至基部則有一點明顯的深褐色。各點相連成一圈，圍繞著花蕊、層次分明，整朵花就像一枚金光閃閃的勳章，以此得名。

此花生育上之特性，與一般草花不相同的是，其植株為多年生，開花期長，從二月份開始開花至今仍不斷有新花蕾抽出、綻開；開花後，若遇寒冷、下雨，花瓣會收合，等天氣轉好時再開放。能屈能伸，在在表現其「英

雄本色」。

佛州農業生產值得台灣借鑑

本場助理研究員李文汕博士，於民國七十六年八月經張場長推薦，前往美國佛羅里達大學研習設施園藝及花卉栽培技術，現已順利取得博士學位，並返場繼續服務。李博士研習主題為設施內花卉作物耐熱及高溫傷害生理。

由於佛州氣候條件與台灣相似，一般生產業者均面臨夏季高溫之威脅和為害。相信李博士的研究心得，對今後台灣園藝作物生產遭遇的同樣問題，必可學以致用，提出解決辦法。同時，佛州花卉作物生產量和總值，在全美各州中，僅次於加州而佔第二位；觀葉植物生產更為全美之冠。以李博士對花卉生產研究之專精，亦必能將其所見所聞，發揮至最高境界，乃至青出於藍而勝於藍。

小小貴賓來參觀 本場員工大動員

去年此時，有一大群來自台北的小朋友參觀本場。其人數之多，參觀時間之長，曾創下參觀本場的所有來賓之最高記錄。他們是由「一二三兒童雜誌社」帶來參觀的。

今年，他們的學弟也要來參觀了。他們分四梯次，每次 300 多人，都在週日來場，給招待講解及嚮導參觀的同仁增加業餘服務機會，張場長特別重視，特別指派七個研究室主要人員說明外，也親自犧牲假日為小朋友講解農業及生態保持的重要性。希望小朋友們快快樂樂來場，歡歡喜喜回家。

甘藷台農66號 金山可供種苗

台北市內湖區金龍路有一位鄭姓農友來信詢問，電視介紹本場推廣食用甘藷優良品種台農66號，可否供應藷苗？其播種期〝三月〞是國曆還是農曆？

本場雜糧研究室答覆：台北縣金山地區種植甘藷台農66號多年，現有面積一百多公頃，可提供藷苗；三重分場陳正男先生在金山地區辦理試驗研究，可與他聯絡；至於甘藷播種期，是指國曆，且「三月」是指苗栗縣靠近

中部之區域。而台北縣，則以四月至五月份較為適宜。

PE布覆蓋畦面 可防止什草 並減少蚜蟲侵害

五峰工作站戴文塼主任，多年來潛心研究高冷地蔬菜栽培技術和新品種培育。近年來又有新的心得，即以PE布覆蓋蘿蔔畦面，可以減輕早期抽苔，減少雜草；尤其因其具有反光性能，使蚜蟲忌避，因而減少侵害。而蚜蟲是毒素病的主要媒介，蚜蟲少來，毒素病也跟著減少。

五峰地區栽培的蘿蔔是在六、七月間供應市場。在時間上，與其營養價值、風味一樣，對消費者而言，都稱得上是「乾旱中的甘霖」。

愛的回憶 幸福家庭 維護法寶

本期起介紹「幸福家庭」系列。第一單元是「幸福家庭之門」第一節「愛的回憶」，首先請放鬆身體，閉上眼睛，深深吸一口氣，然後仔細思考下列問題：

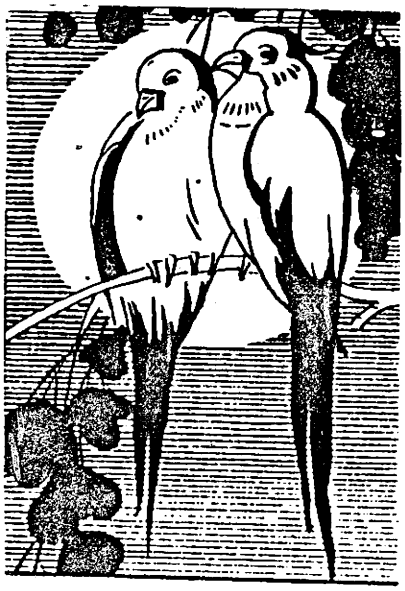
1．回想你是怎麼認識你的另一半？有什麼特別印象？

2．為什麼決定嫁給他？娶她？

3．婚姻生活有那些令你滿足的事？

4．你覺得家庭成員關係親密嗎？

5．最近一次全家共同外出是什麼時候？去那裡？有什麼體驗？

6．你和丈夫、子女有機會個別深入對話嗎？談了一些什麼？

7．丈夫(或妻子)有那些優點令你欣賞滿足？