桃 場 旬 訊

第 140 期

編 輯 單 位 ： 農業推廣中心　　中華民國82年 3月21日

重要會議

☆ 三月十八、十九日，場長及有關同仁出席農業試驗所召開的「台灣地區空氣污染與農業氣象對作物生產影響研討會」。

☆ 三月十九日，土壤肥料研究室副研究員廖乾華、助理研究員羅秋雄，出席苗栗縣農會主辦的「堆肥製造示範推廣協調會」。該計畫係由行政院農委會補助。

☆ 三月廿三日；本場在台北市萬大路台北農產運銷公司供銷中心召開「促進農產品零售現代化計畫－冷凍蔬菜推廣促銷活動」座談會，由作物改良課張課長粲如、農推中心副研究員蔡敏嘉出席。

☆ 三月廿四日上午農林廳召集全省各試驗場所人員假本場召開「八十三年度農藝作物浸水受害率試驗與災害調查計畫審查會，由農林廳農產科黃技正添財主持，農委會陳技正建山列席指導。

☆ 三月廿四日，本場假中壢市農會會議室召開「蔬菜移植機技術轉移討論會」。

☆ 本場育成草莓新品種申請命名登記，訂於三月廿六日由農林廳邀請園藝作物新品種命名審查小組的學者專家，赴「草莓之鄉」大湖鄉，實地觀察複審。

訓練　講習

☆ 農村青年專業訓練蔬菜栽培管理班於三月十五日開訓，報到學員29人，預定至三月廿七日結訓。

☆ 三月廿三至廿五日；台糖農訓中心召開「花卉機械化栽培講習班」，聘請本場農機研究室助理研究員張金發、邱銀珍擔任講師。

參觀　訪問

☆ 三月十六日，省立台中農校學生47人參觀本場農機及農業陳列館。

☆ 三月廿二日上午美國農業傳播教授Dr. James W.King由農委會倪葆真小姐陪同來場參觀，由場長親自簡報並接待參觀，對本場研究與示範推廣工作優良設備予以肯定。

☆ 三月廿二日下午場長應邀參加農委會召開之「稻米產銷及加工利用－生產組研討會。

年度計畫執行情形
部份進度落後

會計室報本場執行八十二年度各項研究計畫經費支用進度，一般情形良好。少部份進度落後，請有關主辦人注意及時調整。

癌症病患多
金線蓮吃香

金線蓮是本省土產的名貴藥材，全省中海拔500-1,800公尺山地均有野生。由於土地的不斷開發和人工採集，目前野生種已不多見。又由於環境污染，癌症已佔十大死亡之首，而且患者越來越多，這種據說能抗癌、治癌的藥材也就越來越貴。目前市價每台斤（生鮮植株）高達六千元，還是供不應求，產品來源當然是

人工栽培。目前全省各地以栽培金線蓮為業的業者很少。

據業者表示，金線蓮之生產頗不易。他目前是用組織培養方式繁殖種苗，以設施溫室盆栽生產植株，每天只能生產五台斤產品。

金線蓮適宜的環境條件，以弱光（約三分之一陽光，即3000至5000Lux）為宜，光線太強或太弱均會影響植株生長。溫度宜冷涼（15-20°C），25°C以上則生長停頓甚至枯萎，5°C以下生長也不良。對於濕度，因它是地生蘭的一種，較喜濕潤，以相對濕度75-80%為宜。但需通風，土壤排水也要良好，並有豐富有機質，pH值在5-6之間。

金線蓮除了藥用之外，其墨綠色橢圓形的葉子有金黃色的網狀葉脈，也富有觀賞價值。金線蓮之名的由來，還是它的種子。據說其如米粒大小的果莢，有一萬個種子，肉眼不易看到。將其置於顯微鏡之下，可以看到一條條金黃色的毫毛狀物，就是它的種子。據說，在自然的環境下，一萬個種子落在地上，只有一個能長成植株，其餘都是不萌芽或萌芽後無法成長。