



桃園區農情

月刊

國內郵資已付
新屋郵局
許可證
北台字第13002號

雜誌

第11期
89年7月20日

行政院新聞局登記證局版臺省字第1069號

中華郵政北台第6025號執照登記雜誌文寄

發行人／林俊彥

發行所／桃園區農業改良場

地址／桃園縣新屋鄉後庄村16號

電話／(03)4768216

傳真／(03)4768477

印刷所／漢大印刷股份有限公司 電話／(02)29555282

總統參觀豌豆苗自動化生產

一文、圖：編輯室

總統陳水扁先生於七月十一日上午，蒞臨桃園地區訪問農家。先後參觀了中壢市青松花卉農場、平鎮市福田農場、福林養豬場、龍潭鄉龍泉膨風茶。

其中福田農場的豌豆苗自動化生產，規模大，技術先進，並以不用農藥與化學肥料的「有機生產」方式，提供無污染的有機蔬菜給消費者；同時將豌豆苗殘體製成有機肥。

這一套自動化生產技術與農業廢棄物的回收利用技術，是本場與台灣大學合作研發並輔導應用。陳總統在參觀時，對這一座大規模的有機蔬菜生產場開發成果深表讚許，並希望有關生產技術，多與農業改良場連絡。



陳總統參觀福田農場的豌豆苗自動化育苗生產



陳總統與農場主人詹朱金家人合影留念

陳副主委視察五股、八里綠竹筍產地

行政院農業委員會陳副主任委員武雄，於七月十二日上午，率同本場林場長俊彥、林秘書文龍、推廣中心邱主任發祥、台北分場廖主任乾華等，視察台北近郊五股、八里兩處綠竹筍生產地，瞭解綠竹筍產銷情形，並親自下筍園試用割筍刀，學習挖筍。

陳副主委表示，竹筍纖維含量高，是國人普遍喜愛的傳統農產品；鮮筍的美味尤為消費大眾所肯定。今後宜重視品質與品牌，才能因應外來農產品的挑戰。



陳副主委（右五）、林場長（左三）與五股鄉農會幹部討論綠竹筍產銷問題。



陳副主委（右）在八里綠竹筍園挖筍



林場長（右蹲者）向農友請教挖筍要領。

農委會積極輔導原住民產業 水蜜桃之旅暨農特產展售促銷

—圖、文：編輯室

行政院農業委員會為輔導原住民產業發展，今年度又在本區舉辦幾場「水蜜桃之旅暨農特產品展售」活動，首場由本場承辦於七月一、二日兩天，在台北市大安森公園邊展開。

在信義路與大安公園間寬敞的行人道上擺



原住民農特產品質優良深獲消費者喜愛。

設的59個展售攤位中，除5個是合作單位台北市政府推介的原住民手工藝品之外，其餘都是來自全省各地鄉的原住民農特產品。如水蜜桃、甜桃、蜜李、高接梨、高山茶、苦茶油、竹筍、金針、山葵、香菇、仙草、明日葉等等。

兩天的展售活動，雖然天氣炎熱，來購買、參觀的人還是很多。每個攤位的銷售額，平均47,375元，最高10萬元。

據主辦人本場助理研究員林木忠表示，原住民農特產品品質很好，也很有地方特色；只是採收熟度、分級包裝、促銷技巧仍待提升。



林場長俊彥（左）邱主任發祥（右）與農委會李科長榮雲（中）參觀熱鬧的展兜場。

水稻水象鼻蟲防治

—文、圖：施錫彬

水稻水象鼻蟲自九年前在本場附近稻田被發現之後，以驚人的速度蔓延為害，目前已成為桃園、新竹、苗栗、南投等縣市水稻的重大害蟲。被害植株生育不良，嚴重時全株枯死。曾造成大面積稻田產量損失40%以上的災情。

水稻水象鼻蟲的最特別之處，在於它的生態與為害習性是「兩棲」的。水稻插秧後，成蟲自田邊草叢中飛入田內，啃食稻株葉片，然後產卵於葉鞘組織內孵化，幼蟲下水入泥土，蛀食根部，破壞根系。成蟲有很強的飛翔能力，具超光性，行孤雌生殖，因此蔓延速度很快。

本場自發現該害蟲後，即著手研究其習性

與防治方法。經多年努力，頗具成效，目前已能基本控制其為害程度與範圍，不致再明顯擴大。唯此成果有賴受害地區農友密切配合，適時注意採取防治措施，方可保持。



水麵水象鼻蟲危害造成缺株、矮化。

當發現稻苗葉被啃食，或出現成蟲，或植株異常矮化時，就很可能是水象鼻蟲為害了。防治方包括「育苗箱施藥」、「本田水面施藥」、「省工施藥」、「改善耕作環境」等項。

育苗箱施藥法：於機械插秧前24小時，將3%加保扶粒劑以每箱50克劑量，均勻撒布。秧苗移植後，避免田土露出水面而發生藥害。



水稻水象鼻蟲幼蟲危害水草根木造成腐爛。

本田施藥法：水稻生育初期，若發現成蟲，平均每叢蟲口數達0.5隻以上，即可施用6%培

丹粒劑，每公頃30斤；或3%加保扶粒劑每公頃60斤。

省工施藥：1.以3%加保扶粒劑60kg/ha或6%培丹粒劑30kg/ha拌台肥5號複合肥料550kg/ha，利用插秧機附掛側條施肥機一併插秧施肥施藥同時完成。2.秧苗移植後15天以肥料混合3%加保扶粒劑或6%培丹粒劑30kg/ha以動力施肥撒佈機撒佈。

改善耕作環境包括：清除或燒毀田間周圍雜草，減少中間寄生或越冬場所；整地盡量平，以免排水時仍留積水而引蟲入侵；避免提早插秧，減少越冬成蟲集中為害；避免栽植已被越冬成蟲為害的秧苗；控制灌排水，田間盡量保持0.5公分低水位。以減少成蟲在水面下葉鞘組織產卵機會，分蘖期後晒田，減少幼蟲殘存。

陽明山保健植物的栽培與應用

一文：劉廣泉

由於國人飲食日益精緻化，導致糖尿病、高血壓、痛風等「富貴病」越來越多。陽明山地區原生的枸杞葉、馬齒莧、台灣百合、魚腥

草、車前草、薄荷、仙草等，則可視為傳統的健康蔬菜和健康飲料植物。

這些植物很少病蟲害，不用施農藥，只要施用有機肥，即可生長良好；其繁殖、栽培也很容易。魚腥草、車前草、薄荷、仙草等，適宜排水良好、肥沃的砂壤土或壤土，栽培時期均在三月中、下旬。

魚腥草可用分株或扦插方式種植。五至十月間，即可視生育情形採收地上部，鮮煮或乾燥後水煮飲用。

薄荷可採用種子或分株種植，六至八月份採收地上部，鮮煮或乾燥後使用。

枸杞可用種子繁殖或扦插、分株、壓條方式栽植，五月至八月為其收穫期。可割取嫩莖葉以新鮮食用，或將較老莖葉切段曬乾，煎水調製，成為清涼消暑的飲料；車前草以播種方式種植，六月份可採收。

仙草可用種子繁殖，或剪取成熟枝條扦插栽植，至十月即可割取地上部莖葉曬乾，水煮製成仙草茶飲用，或添加些許太白粉，調製成凝膠狀的仙草凍食用，也是盛夏消暑解渴的聖品。

果實蠅共同防治

園特產作物安全用藥 示範觀摩

一文、圖：編輯室



游俊明課長在果園向來賓介紹果蠅共同防治成果

由行政院農委會輔導，本場與新埔鎮農會主辦的「果實蠅共同防治及園特產作物安全用藥示範」，效果顯著，六月廿八日上午在新埔鎮箭竹窩舉行觀摩會。本場作物環境課游課長俊明代表林場長，與新埔農會林總幹事義明，共同主持觀摩會；農委會中部辦公室黃玉瓊股長，以及農試所、農藥所、各區農業改良場、各有關縣市政府與鄉鎮公所農會的推廣人員等，計一百多人參加觀摩。



甲基丁香油誘蟲

主持人游課長表示，果實蠅是目前台灣果園的大害蟲。由於其繁殖、遷移能力強，所以

必須由附近果農聯合，採用「共同防治」方式，才能收到最大的效果。

這兩項示範工作的主辦人李聯興，也在現場介紹東方果蠅共同防治技術。包括：（1）甲基丁香油誘雄方法。（2）蛋白質水解物誘殺方法；（3）番石榴果汁食物誘餌誘殺法。

除上述三種誘殺劑效果很好之外，示範園的水梨還加上套袋。所以今年的新埔水梨特別漂亮，甜度也高，希望能賣得好價錢。



向蟲蟲說「不」

竹北西瓜評鑑黃明欽第一名

一文、圖：編輯室

今年本區西瓜大豐收，品質很好，市場競爭壓力也大。各產地鄉鎮農會接連舉辦西瓜果品評鑑競賽。竹北市農會於六月卅日舉行西瓜評鑑，農會理事長曾萬吉親臨主持，新竹縣長夫人黃月紅女士也到會場參觀、祝賀。



西瓜評鑑，測甜觀色

本場副研員蔡敏嘉、助理研究員許苑培，



今年西瓜品質好

應聘擔任評審員。評分標準分為果形外觀及色澤、大小、果肉質地、糖度、風味口感等項。經評審結果，由黃明欽奪得冠軍，

總分數92.6分；第二名曾誠天（89.6分）、鄭曾梅（89分）；第三名黃國家（88.6分）、曾煥燦（87.6分）、黃錦珍（87.2分）。

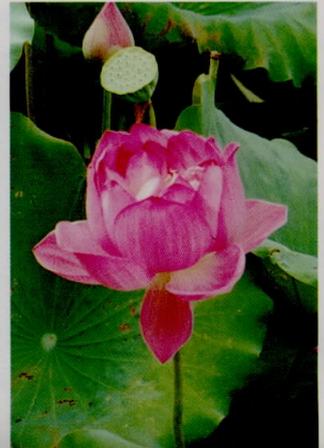
月令花絮

一文、圖：編輯室

六月的月令名稱是「荷月」。俗稱六月廿四日是荷花生日，並定為「觀蓮節」。

荷花又稱蓮花。這種植物，不同部位各有特別名稱。本草綱目：「其根藕，其實蓮，其莖葉荷」，「芙蕖」為總稱。

荷（蓮）滿身是寶：藕是優良根菜，蓮子滋陰補陽，荷葉是傳統民間最喜歡用的食物包裝材料。荷花之美名更是婦孺皆知，人人欽羨；「出淤泥而不染」已成為荷花的代名詞。郭震（唐）的《蓮花》詩曰：



「臉膩香薰似有情，世間何物比輕盈；湘妃雨後來池看，碧玉盤中弄水晶。」詞人蔡松年（金）的《鷓鴣天》寫「賞荷」之景：「秀樾橫塘十里香，水花晚色靜年芳。胭脂雪瘦熏沉水，翡翠盤高走夜光。……」。

凌波仙子的風采令人驚嘆

在詩人筆下，荷花之美已經說不盡。而荷葉也得到「碧玉盤」、「翡翠盤」的美喻。

佛祖釋迦牟尼以荷為「蓮蘆座」，顯示了此花的高貴聖潔；而我國民間認西施為荷花花神，稱之為「凌波仙子」，更是對兩者天生麗質的尊崇。



「碧玉盤」還是「翡翠盤」？

