



桃園區農情 月刊

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號執照登記雜誌交寄

發行人／鄭隨和
發行所／行政院農業委員會
桃園區農業改良場
地址／32745 桃園縣新屋鄉後庄村 16 號
電話／(03)4768216
傳真／(03)4768477
台北分場／(02)26801841
傳真／(02)26803964
五峰工作站／(03)5851487
傳真／(03)5852176
E-mail:tydais01@ms4.hinet.net
印刷所／鑫達企業股份有限公司
電話／(07)3130212
工本費／NT\$20元 1200份

中華民國九十五年九月十五日

(中華民國八十八年九月創刊)

第85期

國內郵資已付
新屋郵票
許可證
北台字第13002號

雜誌

新農業運動·台灣農業亮起來

青春歸農 漂鳥的迴響與感動

依據行政院農業委員會
95年08月11日第4931號新聞稿刊登

行政院農委會推動的台灣新農業運動之漂鳥營活動，於8月1~3日在全省北中南及花東地區同步起飛，首批來自各行各業的138位年輕漂鳥們共同參與了這項別具意義的生活體驗。

農委會表示，這次報名參加的學員背景中，有七成是男性，參加者年齡以30~35歲最多，其中約有85%為大專以上的學歷，亦有頗多研究所學歷者。在職業背景方面包含有電子業、教師、金融業、服務業、餐飲業、製造業、外貿業、農業及學生等各行各業的背景，亦有部分為待業中之青年。參加的動機，有67%的學員表示是想要體驗農漁牧生活，52%表示為轉行前做準備，有超過60%以上的報名者家中就有農林漁牧的相關資產或是自身過去有農業相關經驗，希望藉由這次活動的參與和學習來達成人生下一階段的目標或是回歸親近土地的生活。

農委會說，參加學員在完成第一階段體驗活動後，90%以上的學員對活動內容表示非常滿意，而對這次活動最大的收穫則是學習新知、返鄉前準備與尊敬自然大地。有93%的學員表示有興趣參加其他進階課程輔導返鄉實作。並有92%以上學員對投入農林漁牧產業感到有興趣，其中更有58%的學員表示非常有興趣。

這次的漂鳥營體驗活動，學員對具科技性及休閒服務性課程之學習興趣頗高，學員在活動結束時也建議政府對有意願回鄉從事農業相關事業



●蘇主委嘉全頒發漂鳥營學員證書，並與學員交換心得與分享感動。

的青年做追蹤輔導，同時希望未來能安排更深入的農業科技及經營管理等專業訓練，讓已參與初體驗且有意願留農的夥伴有明確的方向感。

該會表示，由本梯次學員的反映意見可以看出，漂鳥營活動因能提供學員多元農業體驗元素，且有機會與傑出農民面對面交流，讓學員能更深入地認識農業，對於個人未來生涯規劃有莫大助益，因此從調查結果不難發現學員多持正面肯定之態度。學員也非常關心政府後續輔導政策與措施，希望能在漂鳥營階段就能確認可獲取之資源協助等事項，倘能再強化相關宣導工作，則能吸引更多加入。對此，農委會已積極著手規劃第二階段漂鳥築巢的農業專業訓練，將選定具發展前景且小規模經營之產業包括設施蔬菜、菇類、花卉及釀酒，作為課程規劃之軸心，預定95年10月份開始推出，此外，也將於近期內修訂各項輔導措施，包括農業生產資材之補助標準及農業低利貸款等辦法，以針對有意願返鄉投入農業工作的青年予以更積極的輔導與協助。

新農業運動·台灣農業亮起來

桃園藍鵲營學員的心聲

摘自漂鳥部落格桃園藍鵲營之漂鳥先修班

藍鵲營起飛了，此行將讓學員體驗盆花栽培、種植組合盆栽、蔬菜，以及在太陽尚未露臉前，踏入竹林內挖起剛剛抬起小腦袋的竹筍們，或是體驗採茶婦的採茶快手功，一起加入我們的飛翔行程吧！

參加藍鵲營的學員們，將可以體驗栽植嬌貴蘭花以及蔬菜的辛勞，以及摸黑採筍的樂趣，此外還可以體驗快手採茶，然後將翠綠的茶菁，製

成香味滿堂的茶葉的過程。

採茶結束後，學員們還可到牧場體驗擠牛奶、餵乳牛的過程，深刻體驗香醇牛乳得來不易。

第三天，學員們可在農改場體驗盆花的栽培，以及將不同的花種，種植於同一個花盆的組合盆栽；除了植花之外，下午還會採收睡蓮葉梗及花朵，製成美味的蓮花餐，個個體驗樂趣不同，但都能讓學員瞭解從事農業的甘苦。



● 鄭場長隨和博士主持第三梯次藍鵲營開訓及授旗。



● 鄭場長隨和博士主持第三梯次藍鵲營結訓及回饋。

新農業運動·台灣農業亮起來

桃園藍鵲營最後的機會報名從速

農業推廣課/吳麗春、賴信忠 分機412、410

行政院農業委員會蘇主委嘉全推動的台灣新農業運動之漂鳥營活動，本場辦理漂鳥先修班藍鵲營的課程，從8月1日起熱烈進行。

今年度預計辦理6梯次，第五梯次辦理日期為9月26到28日，第六梯次辦理日期為10月17到

19日，第五及第六梯次還有少數的名額，18到35歲的農友及一般民眾都可報名，名額有限報名要快！漂鳥營報名網址為：

straybirds.coa.gov.tw



● 藍鵲營提供學員實地體驗蝴蝶蘭栽培的經驗。



● 藍鵲營提供學員實地體驗休閒經營的經驗。

新農業運動·台灣農業亮起來

農委會開辦園丁訓練 歡迎35歲以上中壯年國民參加

依據行政院農業委員會95年8月11日網頁資料及8月24日第4938號新聞稿刊登

繼漂鳥計畫開辦後，農委會接續推出「園丁計畫」，將於本年9月在農委會農業試驗所首度舉辦為期5天的農業專業課程，針對中壯年設計的新農民養成計畫，訓練課程內容除有農業政策、產業概況與發展潛力、栽培技術等入門課程外，並安排現場實地參觀，及成功農民現身說法，將其經驗分享，使參訓學員深刻瞭解現代化的台灣農業及從農的相關資訊。

農委會主任委員蘇嘉全表示，「園丁計畫」報名訊息自8月11日起於該會農糧署等網站公告

，原定於該會農業試驗所辦理1梯次40人之訓練班，推出後於報名第一天即告額滿，且報名人數不斷增加，據統計截至8月20日止，報名人數已達398人，因此該會決定擴大辦理10梯次，分別在該會所屬之農業試驗所及畜產試驗所各辦理5梯次，以方便民眾就近選擇地點參訓。

農委會呼籲，「園丁計畫」本年度的報名期限至9月10日止，有興趣從農的民眾，請上農糧署網站(www.afa.gov.tw)了解課程內容，把握最新的辦理動態。

新農業運動·台灣農業亮起來

新農業施政面向

將推動農業、農民、農村的政策整合、創新及改革，深化農業施政，從傳統到創新、一級到三級產業、生產者到消費者、青年到老年、國內到國外、研發到行銷，並兼顧生產、生活、生態等面向，擴大農業施政視野，打造「全方位的農業」。



發行訊息

桃園區農情月刊發行新農業運動特別報導 歡迎免費索取

農業推廣課/吳麗春 分機412

本場為配合新農業運動的推動發行桃園區農情月刊83期—新農業動特別報導。內容介紹新農業運動的各項施政架構及內容。

每期定價20元，農友及一般民眾可免費函索，本場地址：32745桃園縣新屋鄉後庄村16號，農業推廣課吳麗春收，請附7.5元回郵及收件人含郵遞區號完整地址及份數。

農業參觀活動報導

竹北市公所村里幹事景觀綠肥參訪

農業推廣課/吳麗春、賴信忠 分機412、410



●8月14日竹北市公所，前來本場參訪景觀綠肥栽培。

8月14日竹北市公所農經課及村里幹事等一行25人，前來本場進行農業參訪。該公所為辦理水旱田利用調整後續計畫，本次的參訪主題以景觀綠肥為主；本場除安排場簡介播放及農業場陳列館參觀，並由作物改良課羅助理研究員士凱主持景觀綠肥施作相關技術的交流座談。與會的村里幹事對改良場能提供他們在執行農業相關業務，專業知能不足的協助，感到非常實用與受益良多。

產銷技術

有機液體肥料簡易製作技術

作物環境課/王斐能 分機335

有機質肥料以物理型態區分為固態和液態兩種，固態有機質肥料多用於基肥，有機液體肥料則作為追肥。施行有機栽培農法的農民，最好能利用取得容易且價格低廉之農產廢棄物自行製作有機液肥或選購有信譽的廠牌。現就有機液體肥料簡易製作技術及施用注意事項簡述如下：

一、原料：

可使用粉狀的黃豆餅、豆渣、米糠、奶粉、麵粉等，液狀的牛奶、豆漿、優酪乳、養樂多、魚精、腐質酸等，其他如雞蛋、廢菜葉等。原料以取得容易且成本低廉為主要考量。不易溶解於水的物質，不宜做為材料，例如含有高量磷肥的骨粉及含有高量鈣肥的貝殼粉，對有機液肥提高磷和鈣成分的幫助不大。難分解的材料如木屑、樹枝、穀殼、椰纖、蔗渣等也應避免使用。

二、製作方法：

1. 將原料混合後置入1,000公升塑膠桶內，並加水至八分滿刻度線。原料混合比例與重量可彈性調整，增加原料量或減少水量皆可提高有機液肥養分濃度，但不宜過度濃稠而影響微生物進行發酵作用。
2. 以小型馬達或打氣機連接橡皮管與發泡石，24小時打入空氣，或用定時裝置控制每打氣1小時休息半小時。打氣可提供微生物氧氣，避免長期厭氣發酵產生發酵不完全之有害物質及臭味。
3. 若使用大體積容器製作時，應加裝螺旋攪拌器，攪拌可促使原料更均勻並縮短製作時程。
4. 可添加微生物菌種縮短製作時程，菌種可利用

自製液肥培養或購買市售產品。由於環境中原本就具有多樣性的微生物，不添加菌種也會產生發酵作用。

5. 塑膠桶宜設置蓋子，避免蚊蠅滋生。可利用黏蠅板補捉蒼蠅，或使用毒餌誘殺。

微生物分解有機物的發酵過程會產生具有臭味的含氮化合物是自然現象，只要給予足夠的空氣即可有效降低臭味的產生，勿使用任何殺菌的方式除臭，因為殺菌的同時也會阻礙微生物繁殖及發酵作用進行。

有機液體肥料施用，原則上以土壤灌施方式比葉面施肥方式安全，不易發生葉片肥傷症狀。有機液肥於蔬菜栽培中後期氮素不足現象發生時施用，或施用於較長期的瓜果類蔬菜及果樹等作物。稀釋倍率問題，應考量液肥本身養分濃度高低，愈濃稠的液肥，需要加水稀釋倍率愈高，避免過量施用造成浪費及肥傷。



●簡易有機液體肥料製作