桃 場 旬 訊

第 129 期

編 輯 單 位 ： 農業推廣中心　　中華民國81年12月 1日

豬糞尿有效利用
農畜業齊頭並進

我國有一句很有名的農諺說：「農家不養豬，就像秀才不讀書」。其含義，主要是指豬糞尿對農作物增產的貢獻。時至今日，豬糞尿卻成為污染環境、妨礙養豬業發展的罪魁禍首。為此，本場土壤肥料研究室近年來積極從事利用豬糞製造有機肥並利用於改良土壤、提高作物產量、品質的試驗研究，現已取得良好成果。預定於民國八十二年在台北縣三芝、八里、三峽等鄉鎮，以西瓜、果樹、蔬菜、竹筍等作物，進行示範、推廣。示範區面積各0.5公頃，推廣區面積各2公頃。

豬糞有機肥是用穀殼及少量泥土加入豬糞尿中。這樣又可以將另一種農產廢棄物——穀殼利用起來。所以，此一計畫將對農、畜業及環保均有重大貢獻。

中華農學會年會
本場同仁論文十二篇

中華農學會各有關學會八十一年度年會，訂於十二月四日至六日在台灣大學舉行。本場同仁有十二篇研究論文將在各有關學會中宣讀。論文名稱及主講人分別是：

☆聖誕紅栽培介質之研究　——傅仰人

☆利用加馬射線矮化中國水仙　——吳麗春

☆供應夏季甘藍貯藏技術之研究　——張粲如

☆桃園縣沿海公害地區利用設施周年栽培不同短期葉菜類之探討　——陳添來

☆鳳山溪及頭前溪流域水稻白葉枯病分佈及病勢進展之研究　——黃益田

☆土壤添加物用於根瘤病防治之比較　——葉俊巖

☆梨病害之綜合管理、輪紋病之發生與防治　——葉俊巖

☆青蔥甜菜夜蛾生態與防治　——李聯興

☆草莓病蟲害綜合防治。仙克來細蟎初步探討——李聯興

☆鎘污染農田種植花卉之研究　——廖乾華

☆農產廢棄物之處理與利用之研究　——徐華盛

☆矽酸爐渣用量影響作物生長及植體重金屬含量研究　——羅秋雄

重要會議

☆　桃園區整合農業產銷組織宣導工作說明會，十一月廿七日在桃園縣楊梅鎮農會舉行。會議由本場張場長主持。行政院農委會林技正淵煌、農林廳農輔科白元堡先生蒞會指導；台北、桃園、新竹、苗栗等縣市政府、農會及各有關單位代表二百餘人出席。

☆　八十二年度桃園區輔導農村青年創業與改進農業經營專案貸款產銷技術評估會第二次會議，於十一月廿七日在本場召開。會議由張場長主持，台大蔡平里教授、農試所宋細福教授、畜試所新竹分所卜瑞雄主任、本區各縣農會及有關金融機構代表十餘人出席。

☆　桿式噴藥機之性能評估與示範討論會於十一月十九日在本場會議室舉行。會議由張場長主持，行政院農委會鄧科長、農林廳林科長俊彥、台大農機系盛中德教授及有關單位主管十餘人出席。

☆　水稻再生割椿省工栽培及水稻收穫後稻草處理示範觀摩會，今天下午在中壢市芝芭里三之路農友宅旁示範田舉行。會議由張場長主持，行政院農委會王技正慶一、農林廳蔡技正隆宗及農試所賴主任等蒞臨指導，桃園、台北縣政府農業局派代表出席、農友六十餘人參加。

☆ 本區良質米栽培適區規劃評鑑會議，十二月二日在本場、三日在桃園縣八德鄉分別舉行，農委會、農林廳、農試所、台中場等機關之專家、學者將出席。

獲得獎

☆ 本場助理劉政宗獲省府頒發〝八十一年度超甜玉米害蟲生物綜合防治二等獎〞，又獲中華農學團體聯合年會頒發〝績優農業人員獎〞。雙喜臨門，難得。

☆ 副研究員蔡敏嘉與已退休副研究員曾煥東，獲省府頒發〝農業研究發展基金八十一年度研究發明獎〞。

新書一批　請多閱讀

本場圖書室新購一批圖書，有農業科技的、社會倫理的、文學藝術的；有中文的、英文的、日文的，請同仁多多閱讀，保證開卷有益。其中一部〝中國．．傳奇〞（畢珍著），據說很有看頭。全部袖珍本16冊，分為〝奇人〞、〝俠客〞、〝幻術〞、〝巫蠱〞、〝鬼狐〞、〝烈女〞、〝名臣〞、〝符咒〞等集，便於分期閱讀。

參觀訪問

☆ 十一月廿六日上午，苗栗縣泰安鄉農友90人參觀本場。由農推中心接待引導參觀蔬菜、花卉研究室及試驗田區。

☆ 廿六日上午又有外賓一批來場參觀，是土地改革訓練所 133 期高級訓練研討班學員、泰國農學合作部推廣署農學官員27人。由張場長接待並作業務簡報。來賓們並參觀本場研發成功的蔬菜真空播種機系列及蔬菜移植機。

☆ 十一月廿八日南非共和國非洲民族議會西開普省黨部考察團一行三人，亞倫波薩克博士、ＡＮＣ省主席，凡內克議員，史丁肯財務專家蒞場訪問，由張場長學琨親自主持簡報，並參觀加工、農機及園藝。