



桃場旬訊

第 193 期

編輯單位：農業推廣中心

中華民國 83 年 9 月 11 日

會 議

☆「八十五年度農業試驗研究計畫評議會」於本(九)月一日在臺灣省農業試驗所舉行。本場各業務單位有關同仁均出席，為所申請的研究計畫提出說明，接受評審委員的評審。

☆九月八日，省屬三級機關第 25 次新聞聯繫會議在台北縣金山救國團青年活動中心舉行，本場發言人黃研究員益田與農業推廣中心邱主任發祥，率同新聞業

務承辦人李洪書出席。依照該項會議主辦單位輪流順序，本場是此次會議的主辦單位之一。其中度量衡檢定所被公推為總主辦者。會議討論五項提案，其中一項由本場提供，案由「為維護台灣地區稻米產業，請政府各級機關加強宣導我們的『米食文化』及『愛國家，請食用國產米』觀念，並率先履行」。經大會討論通過。

觀摩 講習

☆九月三日，桃園縣農會在大園鄉舉辦「食用甘藷產銷分級包裝觀摩會」。本場派雜糧研究室辛助研員仲文前往協助。並介紹本場新育成食用甘藷優良品種「桃園一號」的特性及栽培技術。

☆九月六日，苗栗縣西湖鄉農會

舉辦水稻病蟲害防治技術講習會，有二百多位農友參加。本場昆蟲研究室賴助理守正前往擔任講師。

☆九月六日、七日，大湖地區農會舉辦草莓病蟲害防治技術講習會，本場植病研究室李助研員聯興奉派前往擔任講師。

專題討論

本場於九月五日舉行本期專題討論，由作物環境課助理李寶煌報告「水稻螯蝦生態與防治」，

五峰工作站助理張盛添報告「提姆颱風對桃園地區花卉設施結構之影響」。

四健活動

台灣省農會主辦「八十五年台灣區四健會會員露營大會」，於九月六日至九日計四天三夜，在桃園縣楊梅鎮水美里「馬奇園歡樂世界」舉行。全省各縣市及

金門縣四健會督導員、會員四百餘人參加。本場負責評鑑比賽工作，由農業推廣中心楊助研員克仁主持。

精緻文旦果品競賽

為發展精緻農業，提升果品品質、增加農民收益，苗栗縣及新竹縣自九月七日起，在縣內八鄉鎮農會舉辦本年度文旦果品競賽。其詳細賽程日期是：

九月七日——苑裡鎮農會
九月八日——頭份鎮農會
九月十日——苗栗市農會
九月十一日——造橋鄉農會
九月十二日——頭屋鄉農會
九月十二日——峨眉鄉農會
九月十三日——三義鄉農會

九月十四日——銅鑼鄉農會
九月十六日在苗栗縣農會舉辦全縣之文旦果品競賽。

依照競賽實施辦法規定，評分標準是根據果形外觀、大小重量、肉質風味、果皮厚度、糖度、果實率、種子數等七項目評定。評審委員由省府農林廳、省農會、苗栗縣農會各派一人，本場派二人，由農業推廣中心邱主任發祥或蔡副研究員敏嘉及倪助理研究員萬丁擔任。

農業發展基金七四億 歡迎農漁民提出申貸

省府農林廳表示：八十四年度由農業發展基金提供之各項專案低利貸款經費共有74.5億元。其中農機貸款23億元，購買耕地貸款8億元，修建農宅貸款5億

元，加速農村建設貸款38.5億元。目前貸款利率分別為年息4.5%、5.3%及5.5%。需要貸款資金的農漁民，可就近向農漁會信用部或三家農業行庫提出申貸。

農地利用共同經營班評估 關西石光第一班榮獲第一

農林廳辦理「八十三年度農地利用綜合規劃共同經營班暨一般產銷班評估」，全省各縣市有23個班績優獲獎。其中新竹縣關西鎮石光區段第一班榮獲第一

名。本區內班組獲獎的，還有竹北市白新區段第一班，公館鄉中義蔬菜班（班長湛炎慶）、公館鄉北河區段第一班、楊梅鎮富岡區段第一班，成績均為「優等」。

人事異動

本場新近人事異動或歸建，分別是：副研究員戴堯城由農業推廣中心調回環境課土壤肥料室；副研究員陳添來由作物改良

課調至推廣中心；助研員彭武男由作改課調至推廣中心；助研員廖玉琬與呂美麗則為職位回歸而人未調動。

水稻螯蝦生態與防治

目前發生於本省的小溪、池塘、稻田及灌溉渠道的一種淡水甲殼類，形狀如小龍蝦，就是一般所稱的美國螯蝦，學名 *Procambarus clarkii*，中文名為克氏原喇蛄。其原產地為美國西南部的沼澤地，現已移至美國西岸、中南美洲、夏威夷、亞洲及非洲等地。台灣首次發現記錄是1980年5月在士林附近茭白筍池塘，現已蔓延於全省各地。

本省淡水螯蝦交尾期發生於夏秋季，雄性於雌性背部將精子輸送到雌體部的特殊構造裡，達到受精作用，一般孵化期約需5至8週。隨著生活環境氣溫下降，則潛伏於洞穴中進行越冬現象，春天為其產卵期，雌性利用腹肢突出的毛狀物將卵黏附在游泳肢上，孵化後幼體須在母體停留一段時間，幼體經九次蛻皮長成成

蝦，壽命可達三年以上。螯蝦屬於直接變態，食性為雜食性，可直接取食為害水稻植株，開掘隧道破壞農田水利設施及間接為害水稻根部受損而造成枯萎現象。

防治淡水螯蝦發生蔓延，以化學防治為主。經藥劑篩選試驗結果顯示以50%芬殺松乳劑1000倍防治效果最佳，50%賽達松乳劑1000倍、22.5%陶斯松乳劑及4%培丹粒劑30kg/ha防治效果良好。生物防治方面，可利用 *Aphanomyces astaci* 黴菌引起螯蝦黑死病 (crayfish plague) 而大量死亡。另日本曾於1930年引進螯蝦作為牛蛙餌料，台灣牛蛙養殖業者亦可考慮。法規防治方面，則應加強進口檢疫工作，訂定法律條文規範，以吳郭魚及福壽螺為警惕。

