



桃 場 旬 訊

第 168 期

編 輯 單 位：農業推廣中心 中華民國83年 1月 1日

※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※

※

82年12月中下旬

※

重要會議

※

※ ☆ 十二月十四日上午，張場長
※ 赴台中中國醫藥學院，出席「藥
※ 用植物研討會」，隨行有本場藥

用植物研究業務主持人姜助研員
金龍。同日下午出席農試所「農
作物產銷會議」。

※

※ ☆ 十二月十六日上午，張場長
※ 赴新竹縣政府出席「地區農業發
※ 展計畫實地考核」，隨行有推廣
※ 中心邱主任發祥。同日下午赴桃

園農工職校出席「桃園縣農業展
示中心規劃協調會」，推廣中心
林助研員木忠隨行。

※

※ ☆ 十二月十七日上午，張場長
※ 赴桃園縣政府，出席「地區農業

發展計畫實地考核」。

※

※ ☆ 十二月廿日上午，張場長赴
台北出席農委會「中華永續農業

協會」。

※

※

年終工作檢討會
報告人八仙過海

※

※ 本場八十二年度試驗研究暨
※ 推廣年終工作檢討會，於十二月
二十日至二十二日在大禮堂舉行
三天。報告項目計有：水稻栽培
15項，雜糧暨特作13項，蔬菜作
物24項，花卉8項，果樹20項，園
產加工6項，作物病害6項，虫害19

項，環境污染3項，土壤肥料24項
，農機13項，農業推廣（教育、
教材、經營）19項，台北分場（
蔬菜、花卉、植保）17項，五峰
工作站4項，其他（電腦資訊）2
項，共計180項；參加報告同仁58
位。平均每人報告3項。

※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※

※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※
※此項年終工作檢討報告，是
※奉場長指示辦理。主辦單位研考
※室為時間安排煞費苦心。最終是
※安排每人以10分鐘為限，而不論
※其報告項目之多少。結果顯示，
※每一位報告人幾乎都覺得時間太
※短促，每一位同仁都想將一年多
※來的工作成果，趁此機會向全體
※同仁作一番精采表現。可惜這短
※短的十分鐘時間，即使用最精簡
※的語言，也只能略談一二。因此
※在報告後的檢討中，各位評審委
員均建議，以後的年終工作報告
※，要將「試驗研究」與「工作」
※項目分開。並從「試驗研究」項
※目挑選較突出、具較高「發表價

※值」的項目，安排較多時間進行
※報告；而其他研究項目及工作項
目，以書面報告即可。場長從善
如流，當時即採納大家意見，指
示主辦單位研究改進。

場長對本場年終工作檢討報
告極為重視。指示應將每位同仁
的工作報告成績，作為年終考績
的重要依據。以往場長也親自主
持此項檢討會，本次檢討會首日
適逢農委會召開「中華永續農業
協會」會議，必須與會，次日又
參加省議會備詢。至廿二日下午
，於百忙中趕回場內主持檢討會
，經聽取大家的意見之後，作成
結論與指示。

捕食性草蛉研究

作物環境課虫害研究室施助
研員錫彬，目前正在進行一項新
的研究，就是捕食性草蛉之生態
及其對菸草粉蟲防治效果之初步

探討。本研究主要是針對菸草粉
蟲在聖誕紅上的為害而實施。

另外，李助研員聯興也正在
對瓜蠅的生態進行研究。

協助本場試驗研究推廣 十位績優農友受表揚

本場的試驗研究及推廣業務
，與農民日常的田間栽培管理工
作有密切關係。許多項目需要在
各鄉鎮田間實施，也需要當地農

友協助。為感謝農友對本場八十
二年試驗研究推廣業務的協助，
特評選出十位績優者予以表揚。
他們是：

※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※

*

* 台北縣陳俊雄、黃文雄（花卉類）。
* 桃園縣林滄俊（花卉）、邱金源（蔬菜育苗）。
* 苗栗縣劉維裕（果樹病害）、賴曜民（蔬菜）、邱源松（土

壤肥料）、李通達（蔬菜）。

新竹縣黃根漢（特作仙草）、葉慶源（水稻機械）。

本場將致贈以上十位農友獎狀及紀念品各一份，並於二月初農民節慶祝大會頒發。

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

*

溶磷菌與菌根菌的利用

溶磷菌可溶解土壤中被固定而不能被作物根部吸收的磷；內生菌根菌能與植物根部結合並外伸菌絲，而增加根部吸收表面積，增強其對土壤中難移動養分（如磷、鋅、銅、鉬）的吸收能力。

本省北部地區多強酸性土壤，對磷肥固定力強，施用磷肥之肥效較差。栽培洋香瓜時，接種溶磷菌及菌根菌，即使減少施用磷肥，亦可獲得良好之產量及品質。本場土壤肥料研究室助理林燕玉，於八十二年在新屋鄉辦理

洋香瓜栽培試驗研究，苗期接種溶磷菌與菌根菌。定植本田時每公頃施用磷酐 90 公斤，產量達 33.3 公噸，比不接種的對照區增產 12%；果實糖度 13.7 度，比對照區提高 1 度；平均單果重 1.10 公斤，比對照區增加 0.8 公斤。

惟應注意的是，接種溶磷菌之後，即應減少磷肥之施用，若再施用大量化學磷肥，溶磷菌即不發生作用。土壤中累積許多不易溶解的磷素，不但浪費肥料，亦會造成土質之劣化。

參觀 訪問

* ☆ 十二月廿三日，南投縣政府率「稻米生產及稻田轉作」計畫
* ☆ 十二月廿八日下午，南投縣水稻育苗協進會率農友 45 人來本

場推行政組成員一行 45 名，來本場參觀蔬菜栽培試驗研究項目。

場參觀花卉蔬菜機械育苗一貫作業機。

