



桃場旬訊

第 188 期

編輯單位：農業推廣中心 中華民國 83 年 7 月 21 日

會議

☆ 7 月 15 日下午，張場長率同張課長及游課長赴台中東勢種苗改良繁殖場出席「蔬菜花卉種苗生產自動化研討會籌備會」。

兼具豐產優質特性 台中秈 10 號在新屋栽培成功

台中秈 10 號是良質米品種之一，且其單位面積產量為目前各良質米品種之冠。不過，由於它是秈稻品種，耐寒性較差，以往未考慮在北部地區推廣。本場今年第一期作在新屋鄉示範栽培 30 公頃，成果良好。7 月 18 日在國豐育苗中心召開現場觀摩會，獲得與會者一致肯定。本場與省糧食局桃園管理處及新屋鄉農會議定，依據農林廳推行水稻集團栽培政策，將於明年第一期作在新屋鄉擴大推廣台中秈 10 號。

集團栽培一千公頃。由本場負責栽培技術指導，新屋農會負責組織經營指導，桃園糧管處負責輔導收購、銷售。其組織、配合方式由縣政府供應經檢驗合格的種子，由育苗中心統一採用同一品種，統一整地、育苗、栽培管理、收穫、烘乾、貯存，最後分級計價，整倉標售給糧商。在此統籌一貫作業下，可確保稻米品質、賣出好價錢，使產、銷、消費者都獲利、滿意。

在上述目標達成後，將進一步

推行一年一作水稻（台中秈10號），其餘時間輪作瓜類及綠肥。預期這「一期作」水稻的經濟效益，即可抵得上普通稻作兩期；而綠肥作物則可大幅提升耕地土壤肥力，進而促進稻米產量與品質。再者，大面積綠肥作物，也可蔚成美好的自然景觀。

台中秈10號為半矮性長粒型秈稻品種，株高105公分，全生育日數第一期作117天，第二期作98天。其單位面積產量，據民國67年全省地方試驗結果平均，第一期作每公頃7,403公斤，第二期作5,804公斤，比對照品種台中在來一號之單位面積產量高20.0~44.0%。其米質具有不易斷裂，膠化溫度低，顆粒澱粉低，透明度佳，膠化粘度強，食味佳，容重量重（每公斤546公克，超過農會收購標準532公克），是標準的良質米。

在栽培過程中，台中秈10號也表現出抗病抗蟲、耐寒、抗旱、抗倒伏等優良性狀。7月10日「提姆」颱風來襲，對新屋地區的台中秈10號影響輕微，僅部份區塊的稻株因施用氮肥過量而有傾斜現象。

栽培台中秈10號，應特別注意控制氮肥施用量和施用時期，第一期作每公頃不可超過120公斤，第二期作不可超過100公斤；施肥方法以採用「插秧機附掛側條施肥器」施用最為理想。此方法可節省肥料，又可提高稻穀產量；如果用傳統的手撒方式施肥，則必須在第一期作的插秧後一個月內將追肥施用完畢；穗肥則看情形施用。

以往常發現農友在栽培水稻過程中，為了增而過量施用肥料（尤其是氮肥），結果反而造成稻米產量、品質均降低的現象。

「提姆」颱風災區紓困貸款 農林廳函各有關縣市政府辦理

「提姆」颱風災情嚴重，行政院農業委員會續宣布台北、桃園、新竹、彰化、嘉義等五縣為災區，

農林廳已行文有關單位，於10日內辦理紓困貸款。

7月10日「提姆」颱風侵襲，

造成本省東部三縣農業重大損失。前經行政院農委會宣布為辦理農業天然災害現金救助紓困貸款地區，以協助農民復耕。今該會再宣布台北、桃園、新竹、彰化、嘉義等五縣為辦理紓困貸款災區。凡上述地區受災屬實之農會會員（不包括贊助會員）有意申借貸款者，自7月18日起10日內向鄉、鎮、市公所申請核發農業天然災害證明書，並於證明書核發日起10日內，檢附該證

明書及「農業天然災害復建及復耕計畫書」，向中國農民銀行、台灣土地銀行、合作金庫或當地農漁會提出申請。本項貸款每人最高金額為新台幣三百萬元，現行利率為年息4.5%，唯申借本貸款農民從事農業生產所使用之土地及設施應符合有關法令規定，凡依有關法令應辦理登記或核准而未辦理者不予核貸。

颱風侵襲後 設施溫室結構材料強弱見分曉

本省北部地區蔬菜及花卉生產多採用設施栽培。尤其花卉生產大都需要搭建設施，投資金額比其他作物高出很多。設施能保護作物免受不良環境的危害，但受到颱風侵襲時，設計不良或結構較差的設施，會受到相當程度的損害。

此次「提姆」颱風過境，桃園縣蔬菜及花卉設施損失嚴重。根據本場實地勘查結果，顯示受害程度與設施結構設計有明顯關連。本地區的設施大都採用隧道式簡易溫室，依支架管徑可分為四分管、六

分管和一寸管三種。四分管除了少數採用多方橫相補強結構外，幾乎全部嚴重變形損毀。六分管結構抗風力較好些，但橫向補強若不足，亦會嚴重損毀。一寸管結構毀損情形較少，但若溫室長度超過30米亦有部份毀損。另外，此次颱風對於簡易設施所覆蓋的塑膠布，無論何種結構型式，均受到嚴重破壞。但是固定式設施且使用PC浪板者，幾乎無損壞。

本場張場長特別重視本區設施溫室受損情形，於颱風過後，即指

示本場所屬單位成立一個工作小組，針對各型溫室結構與受損情形加以分析，並將結果報告發表供農民參考。農民對設施溫室的興建或結構上若有任何問題，歡迎與本場

該工作小組連繫。電話或傳真：(03) 4760128，聯絡人：周慶安或姜義展先生。地址：桃園縣新屋鄉後庄村 16 號。

督導玉米基金支助計畫執行成果 行政院農委會張副處長赴大湖平鎮

為督導玉米基金支助本場計畫執行成果，行政院農業委員會農糧處張副處長永欣，與農產科鄭科長隨和、陳技正建山等，於 7 月 19 日

上午，親赴苗栗縣大湖鄉，下午返赴桃園縣平鎮市，到田間現場視察。本場作物改良課張課長粲如率有關同仁陪同前往。

農友信箱

苗栗縣卓蘭鎮詹姓農友來信問：本人種植甜柿 10 餘年，僅見開花，不見結果，原因為何？可否補救？

本場果樹研究室答復：可以用下列方法：

(一)促進授粉法：柿子是蟲媒花植物。開花期中在果園內引進蜜蜂，可提高授粉率，促進著果。

(二)環狀剝皮：可減少生理落果，促進花芽分化。剝皮時間多在清明節前後，剝皮部位可在主幹，

依樹皮癒合快慢，分 2 ~ 3 次，用細鋸鋸深達形成層即可。(三)注意修剪，使通風及採光良好，日照要充足。

