桃 場 旬 訊

第 153 期

編 輯 單 位 ： 農業推廣中心　　中華民國82年 8月 1日

重要會議

☆ 七月廿日，「球根花卉發展方案——金花石蒜執行小組第一次討論會」在台灣大學花卉館會議室舉行，本場張場長親自主持。出席單位有農林廳、台大園藝系、台南場、台東場、種苗場、宜蘭農工專、台灣區花卉輸出公會、花卉發展協會等。

☆ 七月卅日，桃園區運農展葯用作物圃籌備會在本場會議室召開，由雜糧研究室姜助研員金龍主持。台東場、農試所等單位派主辦人與會。

☆ 本年期第一次青創貸款於 7 月27日上午在本場舉開，由場長親自主持。

☆ 台北市農業振興方案研商於 7 月22日由台北市府建設局長夏漢容親自召開，本場張場長應邀參加，並提供北市農業發展之方向與做法，與會人員尚有台大、興大、園藝及農經教授與市農會黃總幹事....及各區農會總幹事與農業人員。

二期稻作栽培宜用早熟品種

本場稻作研究室表示，今年第一期稻作生育良好，又是一片豐收景象。第二期作正在插秧，本期作以種植早熟品種為宜。最早熟的台梗1號比一般早熟2週；其次高雄142號，較早1週成熟；趕不及的，最好採用再生稻栽培。以避免本區秋末時節季節風的侵害。

五峰工作站聯外道路完成
歡迎各界參觀指教

位於海拔一千公尺山上的本場五峰工作站，新建聯外道路全部竣工。現在，中型車輛可以直通工作站，歡迎各界人士前往參觀。一方面觀賞高山景色，另一方面了解工作站業務成果。

祝　賀

本場研考室負責人林副研究員文雄，因工作績效優良，經省府研考會評定為八十二年度績優人員，於七月廿二日在台灣省中區研考人員講習會中接受表揚。

這次省屬單位研考績優人員的評選，是由各廳、處初選52人，再由省府研考會複選27人，報請主席核定。

研考工作是無形的，其貢獻也容易被忽視。此次省府舉辦評選表揚活動，具有特別意義。

超甜玉米種子
本場不供應

日前有農友來信說：據報載，貴場研究培育成功超甜玉米，可否寄贈少許，或需價購每磅多少錢。

本場雜糧研究室答復：超甜玉米優良品種非本場育成。唯本場近年辦理赤眼卵寄生蜂防治玉米螟頗具成效，使消費者得以享用美味而無農藥殘毒的超甜玉米。至於其種子，本場也是向種子行購買。請農友向各地種子行洽購。

另台南區農業改良場育成超甜玉米新品種「台南18號」，性狀優良，請直接去函洽詢。該場地址：台南市林森路一段350號。電話(06)2679526-9。

新到書刊一批
歡迎取閱

☆ 農林廳農輔科教材股寄來八萬農建大軍教材一批，計有：香菇太空包栽培、木瓜網室栽培、青割玉米及栽培利用、杏鮑菇栽培技術簡介、塑膠布網室栽培蔬菜要訣、毛豆栽培技術、茶園土壤肥培管理、盆花栽培....等十餘種，每種數量數百冊至二千冊，各鄉鎮地區農會同仁若來本場洽公，請順便到推廣中心領取。

有效微生物群(E.M)簡介

「E.M.」是英文「有效微生物群」(Effective Micro-organisms)的第一個字母所造成的簡字。就是指「生存於自然界肥沃土壤中，對作物生產有效的微生物所作成的液體」。和化學肥料或荷爾蒙不同，是「讓土壤發揮原有肥力的東西」。

E.M.依其作用略分為 EM2、EM3及 EM4三類。EM2是包含光合成細菌、放射菌、酵母菌等十類八十種以上的有效微生物共存的培養液。一毫升中有十億微生物，以EM2為基礎，另有以光合成細菌為主的EM3，及以乳酸菌為主的EM4。其作用如下：

EM2:

1.促進生長及生根。
2.促進土壤的團粒化並增強保水力。
3.促進發芽、開花、結果、成熟。
4.防止連作的災害。
5.增加肥效率、節省肥料。
6.固定土壤中的氮，抑制線虫。
7.減少農藥使用量。
8.可防止惡臭。

EM3:

1.促進發芽、成熟。
2.提高甜度及品質。
3.延長收成後的保存期限。
4.促進其他有效微生物增殖
5.可分解有害的瓦斯。
6.固定空氣中的氮素。

EM4:

1.能即時有效利用未分解的有機物。
2.促進堆肥及家畜類糞尿的發酵分解。
3.促進雜草種子、地下莖的發芽。
4.能即時有效利用栽培作物的殘渣及綠肥作物。

使用EM應注意事項：EM是微生物，要使它增殖，土壤的理化

性質必須良好。除了要疏鬆，通氣、保水能力良好之外，其化學成分的目標為：腐殖質含量3.0%以上,pH值5.5-5.6、置換性石灰200mg左右、置換性苦土20-30mg、置換性鉀 15-20mg、有效態磷酸10mg以上、有效態硅酸 25-35mg、無機態氮10mg左右。

EM怕乾燥，希望土壤水分安定。缺水會吏EM失效。

EM最怕日光直射。所以撒布時最好選在黃昏或陰天，小雨或雨後效果更好。

不屑與人講理的人，是固執

有理講不通的人，是愚笨

不服理的人，是奴隸

—— W. Words. Worth