



張場長呼籲大家多吃米飯

當前是政治敏感時刻，許多政治人物及其支持者，提出了各種不同的「保台灣」口號。本場張場長是國內著名的稻作專家，他則在許多場合呼籲大家「吃米飯、保台灣」。

台灣的命運與「吃米飯」有什麼關係？張場長舉下列事實略為說明：

一、稻田涵養水源，補充地下水，避免地層下陷：水稻需經長灌溉，兩期作需要3公尺深的用水量，其中半量以上滲漏到地下層成為地下水。近二十年來台灣地層下陷嚴重，除因水產養殖業抽取大量地下水之外，與水稻栽培面積大幅減少也有很大關係。六十年代本省水稻面積多過79萬多公頃，目前只剩43萬公頃，

地下水源也因此減少45.6%。光復迄今人口增加3.5倍，為什麼稻米的消費反而減少，導致稻田必須轉作或休耕？原因很單純，就是大家飯量大為減少從前每人每天至少要吃九碗飯，現在的人一天僅吃2-3碗佔大多數，有的每天不吃飯也很常見的事。長此以往，台灣沿海將有更多土地「陸沉」。

二、稻米是本土化傳統主食，水稻對本島天然逆境適應性最強的糧食作物：台灣氣候高溫多濕，颱風豪雨頻仍，水患不斷。處此逆境，因為水稻最不怕淹水也抗颱風（除非在花期遇強風），也耐旱（在缺水季節產量反而高），故水稻比任何旱作或園藝作物更富適應性。

在豪雨洪水期間，稻田更可承蓄大量水分，增加地下含水量，減輕了表土沖刷，減少了地面逕流，從而減輕了災害。

三、美化環境，助益生態：水稻生育期從秧田至本田，兩期作合計達280天，田間風光從抽穗前的碧波盪漾，到抽穗時的稻花飄香，成熟時的遍地金黃，像虹霞變幻，如詩如畫。

四、淨化空氣：水稻光合作用

用很強，兩期作每公頃乾物全重達20—30噸，為所有農作物之冠。在其光合作用過程中吸收大量二氧化碳，排出氧氣，對於台灣地區日益惡化的空氣品質，有莫大的淨化功效。

由上述事實可知，水稻對台灣地區民眾生活和自然生態，有深切的關係。敬請大家「多吃米飯」，一起「保台灣」。

七月份核准登記之新農藥

行政院農委會公告八十四年七月核准登記許可之農藥二種如下表：

農藥名稱	每公頃每次用量	稀釋倍數	使用範圍	登記廠商名稱	許可證字號	核准日期
75%甲拌磷淨混可濕性粉劑	2公斤	500	香瓜炭疽病	興農股份有限公司	農藥製字第4314號	84.7.14
10%六伏龍水懸劑	0.3公斤	2,000	落花生甜菜夜蛾	台灣通禮股份有限公司	農藥進字第1641號	84.7.20

六種新農藥普通名稱一覽表：

中文普通名稱	英文普通名稱	使用範圍	委託試驗廠牌	備註
益速培丹	Imidacloprid + Cartap	水稻稻飛虱、水稻褐飛虱、菊花捕蚜(殺蟲劑)		益速培加培丹
新殺福化利	Bromopropylate + Fluvalinate	柑桔蚜(殺蟲劑)		新殺福加福化利
依速隆	Imazosulfuron	水田雜草(除草劑)		
殺丹免速隆	Benthiocarb + Bensulfuron-methyl	同上	Wolf-TN	殺丹加免速隆
克草同	Clethodim	落花生田雜草(除草劑)	Select	
汰草定	Dithiopyr	百慕達草、草皮雜草(除草劑)		

多攝取含鈣食物，多運動 以保「骨本」

本場推廣中心家政研究業務主辦人蘇助理研究員寄萍，多年來對農村高齡者的生活與健康問題有相當深入的研究。其中對「骨質疏鬆症」問題，曾就醫學保健、食品營養等方面蒐集了許多資料，進行調查研究。她引述台灣大學醫學院附設醫院核子醫學部錢本文副教授的研究資料，認為高齡者容易骨質疏鬆症的「危險因子」，主要有下列幾點：

- (1) 女性產生的機率高於男性。
- (2) 種族：白種人比黑人機率較高。
- (3) 年齡增長。
- (4) 過早停經者（如切除卵巢、子宮的婦女）。
- (5) 荷爾蒙分泌減少或新陳代謝過高。如甲狀腺亢進及副甲狀腺亢進。

- (6) 鈣攝取量不足。如腸胃開刀病人因腸道較短，牛奶等含鈣飲食攝取量減少。
- (7) 先天骨架小、體重輕者。
- (8) 飲食習慣：長期飲酒、喝大量咖啡。
- (9) 運動量：經常運動者之新陳代謝較好，骨骼內鈣的運用能力較佳。
- (10) 長期服用藥物：如抗癲癇劑，皮質類固醇藥物、洗腎患者....等。

骨質疏鬆症並非一朝一夕造成，而是長期累積結果。具有骨質疏鬆症「危險因子」的族群，骨質流失的速度會從一般的1~3%，提高為3~5%，加速得骨質疏鬆症。若平常重視鈣的攝取、多運動，則較能保「骨本」。

七月份公文處理成績

本場各單位七月份公文處理成績佳。在發文案件中，除推廣中心有一件處理天數為4-6日外

，其餘全部為一至三天。

七月份各單位總計處理公文622件，其中存查案件421件，發

文201件。在發文案件中，以總務室56件居首，人事室51件第二，其後順序為推廣中心30件，會計室23件，政風室11件，作物改

良課、作物環境課各10件，場長室9件，台北分場1件。五峰工作站0件。

人事動態

本場近來人事有大幅異動，原台北分場主任李文汕博士辭職獲准，將前往國立中興大學任教。遺缺由作物環境課副研究員廖乾華博士接任；原五峰工作站主任傅仰人副研究員獲准赴中興大學園藝研究所博士班進修，遺缺由作物改良課李窗明副研究員接任。兩職務的交接手續分別於本月十七日、十八日完成。

廖主任乾華出生於台灣省苗栗，國立中興大學農化系研究所碩士畢業，七十六年參加高考農業化學科土壤肥料組及格，八十三年又取得台灣大學農業化學研究所博士學位。廖博士專精土壤改良及介質栽培研究，在新分場

遷建甫將完成之時，接此主任，頗能發揮這項專長，大家預祝「馬到成功」。

李主任窗明出生於台北縣蘆洲鄉，國立台灣大學農藝系畢業，六十九年至七十一年赴台大園藝研究所深造，獲碩士學位，六十五年赴荷蘭國際農業中心研習蔬菜栽培。近幾年來李副研究員在草莓品種改良與栽培技術改進方面頗有成效，風靡全台灣的草莓新品種「桃園一號及二號」就是由他主導育成。五峰工作站是以園藝作物之育種及栽培技術研究推廣為主，李主任接任後想必會有更多的創新與突破。