



農村文摘

鉀能保護心臟

鉀對於人體細胞之功用，甚為重要，但常易於流失，而不易儲存於人體中。尤其是體內含鈉量多時，鈉量能使細胞中所含之鉀量排洩而出。嚴重者可致死。

為確保健康，每日所吃的食物，其含鉀量與含鈉量之比例應為2比1。通常我們所吃的，多半未能達到此標準，甚至於鈉多於鉀，以致發生身體缺乏鉀。65歲以上之老人尤易得此症。

缺乏鉀對人體影响最大者為肌肉及神經。使肌肉軟弱，身體疲倦及神經紊亂，尤其是使心臟肌肉衰弱，最為危險。此外，易引起水腫，便秘，脈搏微弱等症。

在熱帶地區尤須注意者：人體內有甚多汗腺，天熱時，排汗出於體外，以減低其體溫。汗含有鈉鹽、鉀鹽、氮及尿素等。如繼續長久在高溫下工作，汗之成分會起變化，鈉鹽逐漸減少，而鉀鹽逐漸增多。因之，身體中鉀更為缺乏。中暑死亡者經化驗其血液含鉀量，比正常人低得甚多。鉀之缺乏實為中暑致命之重要原因。故當夏日炎炎時，必須注意要多吃含鉀豐富之食物，少吃食塩及其他含鈉高之食品。

藥房中有售鉀塩片，須由醫生開方，不可亂服，有刺激腸道及其他不良副作用。(摘自 145期今日經濟)

農試所建種源庫

台灣省農業試驗所已經建立全省育種材料之種源庫，隨時會有新品種或種子可採用。

本省各農業試驗單位，所獲得之新品種，種子都將交種源庫保存，作為育種材料，並有計畫的更新與評定，重編品種保存誌。

農試所現共保存水稻品種2923個。設有種子冷藏庫一幢，供水稻、雜糧、及各種園藝作物之遺傳質保存，以備育種之用。冷藏庫之溫

度保持0~5°C，濕度50%，使種子能保持較久之發芽力。(沈月摘自68年6月30日中央日報)

人口壓力 地力衰退

在美國，現有約三分之一的農地正面臨着土壤沖蝕的威脅，1975年一年中因水力風力而使耕地表面移去的土壤，總量超過三十億噸，亦即平均每公頃每年有22噸的表土被水沖失或被風刮去。

在尼泊爾因為河川陡峻海急，每年流入印度的肥沃土壤，最高時達到24,000萬立方公尺。土壤原本就貧瘠的哥倫比亞，每年仍有42,600萬噸他們賴以生產食糧的根本——表土被沖失。

土壤流失是使耕種力降低，影响糧食生產的最大原因，當促使土壤沖蝕的環境因素大於土壤形成的力量時，肥沃的表土層便次第變薄而漸漸耗失。使用肥料只能維持原有的土壤肥力，要想使貧瘠的底土像表土那樣保持良好的結構，就不是人力所能辦得到的了。

在土壤沖蝕日益嚴重，地力衰退有增無已的今天，如果仍期望着藉農業技術的改進，來發揮人定勝

再見·微粒子病 (大肚病)

蜜蜂病蟲害的剋星

蜂王寶

一次購買數	1-11瓶	12-59瓶	60瓶以上
每瓶價額	400元	380元	360元

請利用匯票或現金寄總經銷處即可收到

蜂王寶是美國雅培大藥廠的榮譽產品，藥已在世界各養蜂國家暢銷多年，效果顯著，專治蜜蜂的微粒子病，同時能提高蜂王乳及蜂蜜的產量，增強蜂羣的蜂勢，在陰雨天或溫差不定期間特別需要服以此藥以確保蜜蜂的生命力及採蜜的活動力。

美國雅培大藥廠出品 總代理 / 華欣貿易有限公司
 總經銷 / 松洲化學工業社
 豐原市豐勢路944號
 電話：(045)224792

天的功能，是絕對不夠的。因為農業技術的改進是有極限的，在50年代大學試驗農場的單位面積產量超過附近農家產量的事例，在今天已經很少發現了。這一方面顯示技術上的改良已經非常普及，另一方面也顯示技術改進的極限已經一天天的接近。

土地資源計畫的利用與水土資源的保育是防止和減緩耕地衰退的重要措施。但要作到真正的地方維護，最根本的辦法，還是要減輕人口對於土地所施加的壓力。（沈月摘自“台糖通訊”65卷10期）

美國流行草藥

美國人服用草藥，已隨着天然食物及保健用產品的蔚成風氣而日益盛行。

美國人最早服用草藥，是在茶袋中添加像薄荷一類的草藥，此外則是作調味香料用的肉桂。而後由於人參茶及人參精的輸入美國，美國人對東方藥草的興趣大增。今日西洋參，當歸等藥料，都已摻和其他草藥製成茶袋，或脫水後滲入其他保健食物。

目前美國市面上出售之草藥製品，包括茶袋，美容油膏，保健用產品等。在天然食品中所占的分量越來越大。一般預測，今後草藥製品將會在美國更為流行。（沈月摘自“外銷機會”438期）

肥皂真可減肥？

減肥是現代人的一大煩惱，尤其是太太小姐們，只要體重超過標準比例，幾乎都會想辦法減肥。

目前專為女性減肥的“秘方”很多，運動、節食是不消說的，此外還有減肥糖、蒸氣浴、減肥茶、塩液綑帶、減肥膏、減肥器等，最近市面上還有一種所謂“減肥肥皂

”，每塊約巴掌大，售價三百元。

肥皂能夠減肥，實在令人不可思議。據商人的說法，此種肥皂是用特殊配方製成，抹在身上後必須再用雙手按摩油多部位，久而久之就可消除脂肪，健美身材，不過據一位使用過的小姐表示，使用後看不出什麼驚人的效果。

這種減肥肥皂顏色和從前的洗衣肥皂差不多，是土黃色，裡面摻有不知名的植物絲，在台北據說每塊賣到八百元，實在駭人聽聞，太太小姐想減肥，與其花這種錢，倒不如在飲食方面多節制，運動方面不要偷懶，效果一定更好。（泐地摘自68年10月8日聯合報）

番茄樹王

在日本兵庫縣多紀郡篠山町，66歲的野澤重雄，利用“海波尼卡”（Haiponika）栽培法，在溫室內栽培的4株番茄，於1977年4月13日播種，到今年5月，經兩年零一個月的生長，莖部直徑15公分，株高1.5公尺，枝椏交錯，覆蓋面積約為10平方公尺。

到1978年10月，1年半的時間，已經收穫果實2,934個，至今年5月收穫果實已超過5,000個，成了世界番茄樹王

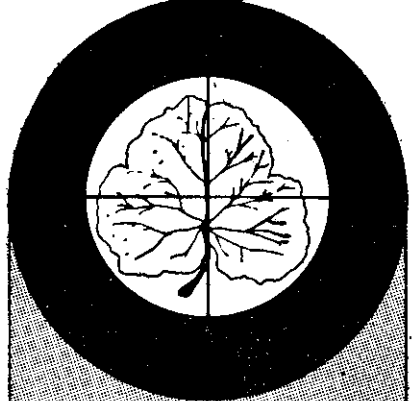
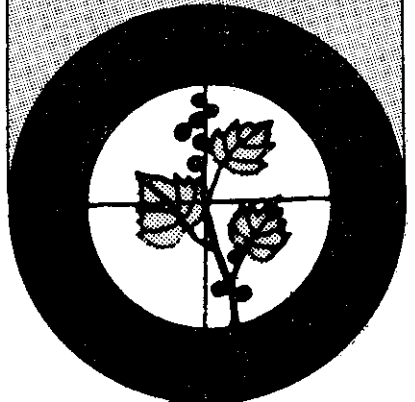
野澤畢業於東京大學農業土木系。他的無土栽培法，是把番茄種在一個桶狀培養床裡，內有數公分厚的海綿，並盛以有完全無機質肥料之水溶液，且讓它保持一定速度的循環，使番茄根部能夠吸收充足的養分，以促進其生長發育。

野澤的構想是將植物吸收營養分的根部，培育在較土壤更為有利的環境中，必能增進其生育的活力。把傳統性的農業轉變為工業化的農業。由此構想而引發了他的研究動機。（沈月摘自“果菜運銷”第6期）

瓜類(胡瓜) 專家的選擇

愛樂減普

胡瓜旱田除草劑



露菌靈

專門防治蘇葉



發順農藥

台灣總代理

發順企業股份有限公司

台北市杭州南路一段25號3樓
電話：(02)3912985·3912986