



21

中華民國九十年九月刊

# 台東區農情月刊

發行人：黃明得  
 發行所：行政院農業委員會台東區改良場  
 地址：台東市中華路一段675號  
 電話：(089) 325110  
 網址：http://www.ttdais.gov.tw  
 電子郵件：tdaisc@ms5.hinet.net  
 印刷所：歐樂實業股份有限公司  
 電話：(07) 815-1234

國內郵資已付  
 台東郵局  
 許可證  
 台東字第77號  
 雜誌

無法投遞時，請勿退回 登記證/局版登誌字第1014號·中華郵政南台字第1064號執照登記為雜誌交寄

## 椿庭祥輝—香椿栽培利用觀摩品嚐

香椿用途廣泛，不僅是景觀及造園上常見之樹種，同時也是傢俱建築、蜜源、油料、飼料、及木本類的蔬菜植物，更是傳統的藥用植物。利用部位為樹皮、根皮、葉及果實。

「左傳」"孟莊子斬其櫛，以為公琴"。"櫛"即椿樹。可見早在當時即已知道椿樹之木材性質而加以栽培利用。而香椿的食用，據說從漢代即已開始盛行。明代「群芳譜」"葉自發芽，及嫩時，皆甘甜，生熟鹽醃，皆可茹，世皆尚之"，更說明了當時人們食用香椿的方法。香椿在傳統文化上亦具特殊意義。古時以"椿萱"喻父母，"椿"是對父親的尊稱。唐牟融詩有云"堂上椿萱雪滿頭"，即表示感念雙親年老之意。"椿"同時也代表了高壽。范氏「老人星賦」"會茲鼎盛，薦乃椿齡"，以為祝壽之辭。

香椿每年春天萌芽時，即為生產期，所採摘葉片約為新梢15公分左右之嫩葉芽。「本草綱目」記載，"椿木葉，溫，無毒"。香椿樹皮含川棟素，兒茶酚，葉含胡蘿蔔素，維生素B、C及蛋白質等，營養豐富。川棟素為良好之驅蛔蟲劑，並對肉類中毒有治療效果。根則有收斂、止痛、止血功效；樹皮則可去燥熱、瀉腸止血。葉具香氣無味，主治女子血崩，瘡疥風疽等。現代醫學研究更指出，香椿對金黃色葡萄球菌、傷寒、痢疾桿菌等有明顯抑制及殺滅作用，對癌細胞及血糖也有抑制及降低效果。

黃場長明得指出：本場除積極研究香椿經濟栽培方法，推廣農友應用外，並開發系列產品以導引消費者食用。除了讓大眾更能認識及利用香椿，品嚐香椿炒蛋、香椿炒麵條、香椿麵線羹等多道美味料理外，也祝福天下的父親們，感念其對家庭的辛勞付出；經由瞭解容姿優雅的香椿樹，不但可供做佳餚外，更可做為庭園景觀之樹種。同時希望全天下為人子女者，能不忘感念親恩之偉大。因此栽培香椿之際，不僅僅只是為了香椿的美味，更值得的是它背後淵遠雋厚的意義，提醒大家「孝道」的真諦。(蘇炳鐸)



# 番荔枝主要蟲害之非農藥防治

番荔枝主要害蟲有太平洋粉介殼蟲、姬黃薊馬、果實斑螟蛾及神澤葉。太平洋粉介殼蟲及斑螟蛾可選用透氣紙袋於幼果期套袋避開該蟲危害，其防治率達86.5%及93.7%；於地基塗抹植保膠高30公分，可阻止螞蟻搬遷粉介殼蟲若蟲，其防治率達89.3%；以噴霧設施或黑色塑膠軟管噴水設施，可抑制姬黃薊馬的危害，其防治率分別為73.2%及63.4%。

(謝進來)



## 梅樹採收後之管理

梅樹的結果枝一般可分成長果枝、中果枝、短果枝等3類，其中以中短果枝結果較為穩定，為主要的結果枝條。梅樹如採放任栽培，不予適度修剪，不但枝條生育衰弱，枝條基部不易萌生側枝，僅頂端芽點較易萌發，因此結果枝多分佈於樹冠外層，使得樹型逐年變高，而內部則因日照不足，不易萌生結果枝。

當梅樹採收後，可配合田間作業，將樹冠內部的枯枝、病枝等不良枝條剪除，同時可將靠近主幹附近過於直立的徒長枝從基部剪除，保留約45度角之側枝做為結果枝，但不宜採重剪方式，而使得主幹部分形成中空，以防夏季枝條發生日燒情況。適度的修剪不但可增加樹冠內部的日照量，並可促進新生結果枝的萌發而更新樹勢，有利於次年的產量及品質。



梅樹採收後由於氣溫逐漸回升，修剪工作宜儘早進行，如延到六、七月再行修剪，則可能因高溫多濕造成大量徒長枝梢的萌生而消耗樹體養分，並影響花芽分化。

梅樹雖然生長勢強，但如每年只有等結果後採收果實，並不適時修剪、施肥並進行病蟲害防治，必將造成樹體逐年老化而使得開花結果不良，產量不穩定。因此在梅樹採收後適度的修剪，及補充禮肥為穩定產量的有效方法。

(李建勳)

## 節氣與農業

天氣最熱的時候，二期水稻開始插秧，田區需水量增加，若雨水不足，易發生乾旱，迫使休耕。然因颱風季節來臨，大風大雨往往會毀掉農民半年的辛勞所得，「大暑大落大死，無落無死」即表示大暑下雨之大小，對水稻生育影響很大。「大暑滿田先」、「大暑不見青」則表示田中谷物皆應成熟收割完畢。「大暑要熱透，才有好年冬」，表示大暑之炎熱，及象徵四時運轉應有其分。「大暑吃鳳梨」，此俗諺是指大暑前鳳梨不酸，是品嚐的好時機。

(林國榮取材自中央氣象局資料)

# 中秋慶團圓 台東文旦白柚甜蜜上市

文旦柚是柚類中的一個變種，由於產期在九月間，是中秋佳節必備的水果，台東縣海岸山脈兩側的東河鄉（泰源村、北源村）及池上鄉（福原村、復興村）由於氣候及土壤條件極適於文旦生長發育，所生長的文旦柚果肉細嫩、味甜多汁，足以媲美“麻豆文旦”。目前，在東河鄉北源村已設有文旦觀光果園，中秋期間除了欣賞泰源幽谷的美景外，現採現嚐的文旦更能增添郊外踏青的樂趣。

台東大白柚產區位於東河鄉泰源谷地，東富公路旁，大白柚的樹齡都在十年以上，加上這裡的風土氣候非常適合大白柚的生長，因此這裡生產之大白柚品質與風味都非常好。大白柚的成熟期緊接在文旦柚之後，為十月至十一月底。

大白柚果型碩大，果實重達2公斤以上，肉質細嫩、多汁、甜中帶酸，風味極佳，富含維他命C，多吃可健身美容，並有清涼降火、降血壓之功效。大白柚果粒，大果肉份量多，一粒足可供闔家一起享用，或三五親友相聚一堂共同品嚐，談笑風生，其樂融融。

大白柚除了鮮食外，最好存放半個月後俟果實後熟完全，果糖充分轉化後再食用，此時肉質將更柔軟多汁甜度提高，風味會更好。

以大白柚沾酸梅粉或蒜頭醬油食用，其風味之美，實在無法加以形容，只有請朋友們自己嚐試了。

（林國榮）



## 植物病害防治技術

屬於植物系統抗病性(SAR)誘引劑的「克枯爛」及「撲殺熱」對白葉枯病都有優異的防治效果，「撲殺熱」又可以同時防治稻熱病。稻種消毒防治稻試驗發現以催芽前以「撲克拉」、「賽普護汰寧」、「披扶座」浸種24小時，或催芽後以「多得淨混合」或「免賴地」浸種12小時，都可大幅減少稻苗徒長病的發生，再配合選用健康稻種，及隨時拔除病株，就可以有效抑制徒長病的發生與蔓延。苗床處理防治秧苗徒長病中又以「依得利」混合「脫克松」、「滅達樂」混合「脫克松」及「殺紋滅達樂」混合「福多寧」三處理的效果最突出。

針對台灣新發生的病害—瓜類細菌性果斑病、番茄晚疫病研發偵測與防治技術，並將防治要領推廣予農友採行，研究發現以1%鹽酸浸漬種子二十分鐘，田間避免過度噴灌，徹底清除病果，並配合適度使用化學藥劑如「鏈四環黴素」、「嘉賜銅」，可以有效抑制該病發生。番茄晚疫病是台灣冬、春二季，番茄及馬鈴薯上最普遍的流行病害，試驗共選拔出「亞托敏」、「鋅錳乃浦」、「達滅芬」、「鋅錳克絕」、「免得克絕」、「鋅錳歐殺斯」、「氫氧化銅」等效果優異的防治藥劑。

（黃德昌）

# 水稻田施肥要看土壤的體質喔!

台東地區水稻的栽培分布在台東市、鹿野鄉、關山鎮、池上鄉、成功鎮、長濱鄉及東河鄉。依據水稻合理化施肥手冊的推薦施肥為基肥、兩次追肥、穗肥共四次。因各地區所在之土壤性質互異，則其推薦合理化施肥的施肥方法、施用次數應有不同；就好像人的體質在中醫中有分冷底和熱底，吃補要依體質來才行。

## 中央山脈之片岩沖積土（吸收不好，少量多餐為宜）

這類土壤主要分布在池上鄉、關山鎮、鹿野鄉、台東市新武呂溪之西側，靠近中央山脈者為老沖積土土層約為60公分，靠近河床者為新沖積土土層較淺約為30公分，這一帶的土壤質地較粗為砂質壤土至坩質壤土。

這質地較粗，土層較淺的土壤，肥料養分容易流失，保肥的能力不足，因此施肥應以少量多次施用為宜。建議在施肥總量不變的情況下，增加施肥的次數至5~6次，減少每次肥料的施用量。因為本區土壤的鎂含量較低，並建議增加含鎂肥料的施用，每公頃施用硫酸鎂500公斤。

## 東海岸母質之沖積土及黑色土（吸收特好，少吃幾餐也不怕）

這類土壤主要分布海岸山脈兩側，於池上鄉、關山鎮、鹿野鄉、台東市新武呂溪之東側，及長濱鄉、成功鎮和東河鄉。土層約為90—120公分以上，土壤質地較細為壤土至粘土。

這種質地較粘，土層較深的土壤，能保存肥料養分，因此施肥可以少次多量施用，建議在施肥總量不變的情況下，減少施肥的次數至3次，增加每次肥料的施用量。因為本區土壤的鋅含量較低，並建議增加氧化鋅肥料的施用，每公頃施用30—50公斤。

了解耕作土壤的體質，才能真正的達到合理施肥的目的。要知道粗質地的土壤就像是胃腸吸收不好的人，總要少量多餐才行；而細質地的土壤就好像消化吸收好的人，能把養分轉化成脂肪儲存，少吃幾餐身體的生理機能也能正常運作，一點也不用害怕。

（吳玉竹）

## 番荔枝台東一號 品種登記命名

番荔枝為台東縣重要經濟果樹，為突破產業發展瓶頸，本場積極進行番荔枝品種改良之選育種工作，目前已選拔外觀成熟度明顯、亮麗、園藝性狀良好、產量穩定之品種命名為台東一號品種。



台東一號

## 建立土壤管理 資訊系統

台東地區農田土壤品質監測與土壤管理資訊系統之建立與應用、基標土系與農田品質監測網之建立，本年度在長濱、綠島等鄉鎮辦理完成。

果園覆蓋綠肥作物—苕子，於頂岩灣順利完成高接梨園覆蓋苕子綠肥示範，另以太麻里及鹿野為主要推廣地區。

（胡南輝）