



## 氣象及營養 影响文旦皮厚度

**問** 我在苗栗縣三灣鄉有一片山坡地種植文旦，有下列數點疑難無法克服。

(1)文旦的熟度應如何鑑定？

(2)文旦的皮較一般為厚，應如何改進？（苗栗縣南庄鄉員林村14鄰屯營41號張牽勳）

**答** (1)一般麻豆文旦的成熟期為9~10月下旬，北部為11月。

健全的果實，外觀上果皮的綠色開始褪色，呈均勻的綠黃色為成熟期的表徵。以肉質而言，果汁量增加，果汁糖度增加，酸度降低，果肉已不具辣味。

如果掛樹過久不採收，會發生乾果現象，使品質低劣。

(2)影响皮厚的因素有氣象及營養：

①氣象因素：在高濕度情形下生長的果實，果皮較為平滑而薄，氣溫低的地區生產的果實，皮較厚。

②營養：當缺乏鋅、硼或硫等微量元素時，果實不能正常發育，果小而皮厚。

三要素的使用量，對果皮厚度也有莫大的影响。



氮肥過多，常使果皮加厚且粗。缺乏磷肥，使果皮粗厚，供給磷肥可生產果皮較平滑而薄的果實。適量的鉀肥可使果皮發育健全，但過多時果皮亦呈粗厚。

所以適量施肥，7月至採收，這段時間不要施肥，可生產品質優良的果實。（林瓊玖）

## 夏季栽培大蒜 應定期噴藥防病虫

**問** (1)夏天栽培大蒜，不知什麼原因，蒜葉枯萎。在「專業栽培蔬菜30種」大蒜篇裡，找不出原因。這是否跟下很大的雷雨有關？

(2)大蒜在種植前的低溫處理，可否用冰箱的冷藏室行之？蒜種要不要先浸水？（南投縣埔里鎮九芎路22號張永隆）

**答** (1)夏季栽培大蒜葉枯原因可能與雷雨有關，因降雨很容易引起高溫多濕及病害（如黑斑病）的發生，造成蒜葉枯萎，所以應定期噴藥預防病虫害



（陳益裕 攝）

發生。

(2)蒜種栽植前先行低溫處理，不須要浸水。冰箱的溫度如能調整為10°C左右時，可用冰箱冷藏，否則溫度太低不適宜。（曾紹均）

## 高溫期不宜栽培 香菇太空包

**問** 我在6月間以每包18元的價格購入香菇太空包5,000包。6月底發現受到青黴菌及腐蝕菌的污染甚巨，整包太空包均腐爛掉，並且傳染厲害，棄置了1/3以上。請問為何會發生上述現象？如何防治？（高雄縣岡山鎮嘉興里宏中街95號侯志達）

**答** (1)一般在夏季高溫時，較不適合作香菇太空包，青黴菌等種種雜菌在此季節極易生長，一旦

## 稅賦逾額徵收



## 可申請退還

嘉義縣大林鎮明和里15號許忠信先生問：

貴刊33巷第12期本欄解答羅先生有關實施都市計畫後，未完成公共設施，且仍供作水田植稻者，即可聲明異議改徵收地價稅為田賦。我亦有相同情況，但在8年前向鎮公所提出申請時却遭駁回不准改徵，當時也沒有再進一步提出訴願。請問現在若再提出申請或訴願時，如蒙獲准，可否申請退給此8年間所繳地價稅與田賦的差額？

高瑞錚律師答覆：

「都市土地在公共設施尚未完竣前，仍作農業用地使用者」「在作農業用地期間徵收田賦。」是規定於土地法稅法第22條第1項第2款。而土地稅法公布施行於民國66年7月14日，距今6年。你提出申請時，土地稅法似尚未公布。

你的土地如符合上開法定條件，自得申請改按田賦徵稅。稅捐機關倘有逾額徵收稅賦情形，亦應退還溢額部分。

感染很難去除。而雜菌的來源有下列原因：①殺菌不良引起，②接種時混入，③栽培時環境不良而感染。

(2)以後避免在高溫時期種香菇太空包，並把已經感染者棄置，避免重複感染。未感染者集中管理，並在地面用「敵敵」3,000~5,000倍液噴洒，防止再被感染。(廖英明)

## 土壤水分驟變

### 絲瓜容易裂果

**問** (1)絲瓜幼果為何容易枯黃與裂果？

(2)何種因素造成絲瓜果實彎曲？如何防治？

(3)絲瓜為何突然停止開花結果？怎樣才能使其持續開花結果？市面上有何藥物能夠促使開花結果？

(4)貴社出版「瓜類栽培」書中介紹絲瓜追肥，每次均施用硫酸銨、氯化鉀兩種，為何不加過磷酸鈣，以配合成三要素？(嘉義縣竹崎鄉紫雲村10鄰18號林英輝)

**答** (1)絲瓜幼果枯黃現象是莖葉過於茂盛，生育較差所致。適宜疏蔓整枝，使陽光照射良好，節制氮肥施用，提高植株體內碳水化合物，以利雌花健全發育。

裂果現象可分為，①生理裂果：土壤水分激烈的變化，例如長期乾旱後遇到降雨或灌水所引起。又授粉不良，使幼果發育速度不平衡也會導致裂果。②虫害裂果：例如瓜實蠅為害，為害的局部發育受阻，導致裂果。此種裂果，瓜果難於長大，一般在發育中開始變黃腐爛。

(2)絲瓜果皮的彎曲現象為：①授粉不充分，使部分無法形成種子引起彎曲。②缺少鉀肥等，所以如採用人工授粉時必須將柱頭（一般分為3片）滿面塗付花粉，至着果期以氮、鉀肥並重，並充分施用鉀肥。

(3)絲瓜雌花的形成與日照長短有關。長日下，雌花形成不佳，所以絲瓜在日照時間較短時，雌花形成較多。又盛夏下夜溫較高，夜間呼吸量大，養分消耗多，碳水化合物蓄積少，對於雌花的形成不利。

改善此種現象可適宜疏蔓，並摘除雄花穗，減少養分的消耗，同時噴射「糖源-S」500倍液促進光合作用。

(4)過磷酸鈣主要效果為促進根羣發育，在生育初期施用效果較佳，因此一般全量作為基肥。但如你認為必要，不妨在追肥時亦施用。

過磷酸鈣最好與堆肥混合，減少與土壤接觸，以免變成為不溶解磷酸，植株無法吸收。(王進生)

