



## 番石榴園中耕 可促進形成新根

**問** (1)我所種的番石榴，棵棵都是結實纍纍，果實水分充足，甜度也頗高。唯一的缺點就是結的果實1年比1年小，現已呈圓形，較剛種時的果實差了2、3倍。是否如別人所說的這種果樹，原本就是愈結愈小，若真如此，有何方法補救？

(2)隔壁農友的1棵蓮霧，過去幾度結果，都是多的連樹葉都快看不到，就連老樹幹也都結，但自從砍過之後，結果情形甚差。請問是否砍了之後的果樹都會這樣，還是有其他原因？（新竹縣竹北鄉十興村9鄰49號徐逢昌）

**答** (1)可能是根部養分吸收問題，番石榴樹的鬚根如未進行中耕，會逐年老化，水分養分吸收變弱。改進方法為，每年中耕1、2次，深度為6公分左右，如此可促進新根的形成，加強肥分吸收率，充分供給果實吸收，維持果實不變小。其次為疏果，結



果過多，養分競爭，也可造成此現象。（王武彰）

(2)本來結果很好的蓮霧樹，若經重剪（強度鋸、剪），會促使產生許多徒長枝及密生枝，消耗許多養分。新生枝條幼嫩不成熟、不充實，無法開花結果。

所以砍了之後的蓮霧樹，須經半年，待所有新生枝條成熟後，才有可能再開花。因此若欲強剪，須提早於開花前半年或延後於開花後進行。（王德男）

## 蘆筍台南選1號 農會統一供苗

**問** 貴刊35卷第5期介紹的白蘆筍新品種台南選1號有何特性？我有0.6甲的土地須要多少的種苗？何處有售？（彰化縣芳苑鄉新生村草崙路15號黃常吉）



（林吉郎攝）

**答** 台南選1號生育旺盛，產量高於推廣品種10~15%左右，筍尖緊密，適於砂質土栽培。

0.6甲的土地，需要蘆筍苗12,000株。可向當地農會申請。農會統一供苗，不售種子。（陳榮五）

## 香菇段木綠黴菌 可用「黴敵」防治

**問** (1)香菇柵木於上月感染棉腐菌，經降低柵木場濕度也不能徹底去除，請問要用何種藥物或方法才能去除？

(2)柵木已處理生產過兩次，但仍有部分未被菌絲腐蝕，可否再利用？（鳳山市信義街294號陳評）

**答** (1)因未敘述病徵，無法確定病名，但一般所謂棉腐菌，以發生於稻草堆肥為多。在段木上以綠黴菌（初期菌絲白色，後期孢子堆呈暗綠色）為常見。若是綠黴菌，初期可用酒精或「黴敵」2,000倍液擦拭，再定期用「黴敵」噴酒，可降低感染。

(2)柵木已生產過兩次，但有部分未為香菇菌絲所

## 既成道路

南投縣埔里鎮中正  
三路 137號陳麗珠小姐

問：

通往我住宅及農地的唯一道路，部分為他人私有地。此既成道路非僅通往我的農地，尚通往其他數人的農地，且其後段，部分為我所提供的私有地。此既成道路原寬2公尺，嗣因政府於水災後，修築護岸，將原為溪流部分拓植為地，而使整個路幅增為3公尺寬，已供公眾通行1年多，請問：

(1)各該私有地所有人，是否得將既成道路回復



為2公尺寬，或將新拓寬的1公尺部分增加阻塞？

(2)如增加阻塞，應否構成刑法第185條公共危險罪？

高瑞錚律師答覆：

依行政院44年判字第11號判例，既成為公眾通行的道路，土地的所有權，縱為私人所保留，亦不容私人在該道路上起造任何建築物，妨碍交通。

如有妨害交通情事，依其情形，可報請警察機關依違警罰法第60條第1款

，予以取締。

## 不得任意阻塞

利用，若是靠近心材部分的邊材，可能還可利用。但如是為其他雜菌所占据，利用率低，同時心材部分也不易利用。（廖英明）

## 溫度塩度 影响豐年蝦孵化

**問** 前些日子買了貴社出版的「水產養殖」，書中提到豐年蝦卵的孵化法。最近我在市面上買了豐年蝦卵，準備孵化後飼養熱帶魚。但是孵出來過幾天却全死了。請問豐年蝦應如何孵化飼養？（台北縣土城鄉中正路4段23號張錦松）

**答** 豐年蝦的死因是沒有收集他移，因密度高，水質變壞而致死。移至別的水桶後，如果沒有東西吃，也會餓死。培養豐年蝦要注意下列幾點：

(1)在一定的塩度內（塩分千分之75）對孵化率沒有影响，千分之85不易孵出，千分之95以上卵不孵化。在溫度23°C，完全孵出所須時間為，塩度千分之35（即普通海水）須24~28小時，千分之15時，須22~26小時。

(2)耐塩性：在不含塩的溫水中仍可活1天左右，塩度千分之10~180都可生活。

(3)對缺氧的耐力：水中溶氧趨於零時，仍可活存4小時，2ppm左右便可正常生活。在缺氧的情況下，身體變化，愈缺氧紅色愈明顯。

(4)溫度的適應：5°C以下死亡，15°C以下生長慢，25°C左右最適，40°C以上死亡。溫度也會影响孵化所須時間，在塩度千分之40時，15°C約48小時，20°C約36小時，25°C約24小時，30°C約16~20小時。

(5)豐年蝦飼料：用酵母粉即可，牡蠣卵比酵母粉好，豐年蝦長至3~4公厘後，可以米糠代替酵母粉，飼料成本可節省，但較易引起水質惡化，用螺旋藻飼育很好，水質不會惡化。

(6)豐年蝦於一般海水中，在饑餓情況下，第4天開始死亡。（陳勝香）。

## 西瓜成熟時 指彈瓜皮聲沈濁

**問** 紅鈴西瓜的成熟期，應如何觀察判斷呢？（高雄縣大寮鄉鳳屏一路375巷10號王志強）

**答** 紅鈴小西瓜的皮較為堅韌，所以用彈聲法彈聽聲音判斷成熟度時，不若其他小西瓜比較容易判斷，但總可以聽出它是否成熟？用手指彈聽聲音時，如為緊張清脆的即為未熟，沉濁的為成熟，啾啾破啞的為過熟，請多聽幾次，就可得到經驗。

此外，紅鈴成熟時網紋較為明晰。且用手指壓果臍部附近，成熟時較有彈性，未熟者缺乏彈性。（郁宗雄）

（紅連明 攝）

