



# 農業信箱

## 魚池青苔消除

〔問〕：(一) 鯉池的青苔要如何消滅？有藥劑可使用嗎？  
 (二) 青苔可給豬吃嗎？  
 (三) 如用藥劑清除青苔，對鯉有害嗎？(雲林縣麥寮鄉海豐忠和八一號 王川盛)

〔答〕：(一) 控制池水肥度(但須注意不影響鯉的成長)，就可以抑制青苔的發生，同時混養草魚亦不失為所行的辦法。  
 (二) 青苔可供作虱目魚、草魚、淡水蝦等的飼料，亦可給豬吃，對豬的成長有幫助。  
 (三) 清除青苔雖可用硫酸銅 0.3~0.5 ppm，但因池塘環境不同及氣候多變化，須小心使用，不然對鯉會有影響。(余廷基)

## 荔枝病虫害

〔問〕：荔枝病虫害應如何防治？(台中縣后里眉山村店後莊一號王居)

〔答〕：荔枝虫害，近年來有日益嚴重的趨勢，例如果蛀虫、金龜、椿象、果蠅等，一旦在果皮造成傷口，在高溫多濕的氣候條件下，病菌即

趁虛而入，引起病害。

荔枝初無病害，所有病害都是由虫傷所引起，所以如果好好防治虫害，病害就不會發生。

在結果至果實成熟期間，如能照規定，每十天噴一、〇〇〇倍的「速滅松」或「力拔山」，蛀虫就可以徹底防治，其他虫害亦可避免。

如不小心防治虫害，而欲噴用防病藥劑以防病害，並非根本之計。

另在管理方面，請注意修剪，凡樹冠內部見不到陽光的密集枝條，都應該隨時剪除，以增加空氣流通與陽光照射。

病虫害都是隱藏在陰暗的地方，良好的通風與陽光的照射，可以減少病虫害。(張振宙)

## 木耳萎縮病

〔問〕：(一) 木耳如發生萎縮病，應如何防治？

(二) 木耳組織培養，是否可用酒精或升汞水來殺菌？效果如何？

(三) 菇舍消毒，使用那一種方法較有效？

(四) 食用菇的菌種如何保存？若干時期要更新一次？是否會變種？(南投縣埔里鎮中山路紹興一巷一號張光燦)

〔答〕：(一) 木耳的細菌性萎縮病在二八~三三度C間發生最多，目前無良好的藥劑防治。最好是七~八月間停止栽培。

(二) 採種時使用酒精及升汞水來殺菌，會殺死木耳的孢子。因為木耳的孢子是外生的，所以不可以使用殺菌

劑。

(三) 菇舍消毒使用「百效」，即 PCP-Na，為台灣碱業公司的產品。台碱為公營機構，產品有充分的品質管制，可安心使用。

(四) 食用菇原種使用真空低溫保存，到目前為止，有七年不變種的記錄，但決不是民間可輕易利用的方法。(杜自強)

## 木瓜根瘤線虫

〔問〕：(一) 木瓜受根瘤線虫為害時，症狀如何？如何防治？

(二) 木瓜在乾旱期三~四月中，發生許多起瘤的果實，此種情形不是由於土中缺乏硼素引起？可否在施肥時混合硼沙來預防？

(三) 據報載，本省木瓜可以外銷日本是否事實？適合外銷的優良品種是何種？(高雄縣旗山鎮忠孝街三〇之一號康秋花)

〔答〕：(一) 木瓜根瘤線虫 (Root-knot nematode)，在輕鬆的沙質土壤中被害較烈。

被害根部發生大小瘤腫狀(如附圖)，然後變成褐色枯腐，影響根的生長及減少根系。

受害植株表面上好像營養不良或缺乏水分，葉片轉黃，生長衰弱，甚至停止生長，易萎凋，果實小而之味。防治方法有二：

① 注意輪栽。

② 栽植前園地先用溴化甲烷燻蒸四八小時，使用藥劑量為每一〇〇平方呎用二磅。

燻蒸後經三天，才能播種，經七天後才能定植。

(二) 沙質地栽木瓜，於乾旱期(每

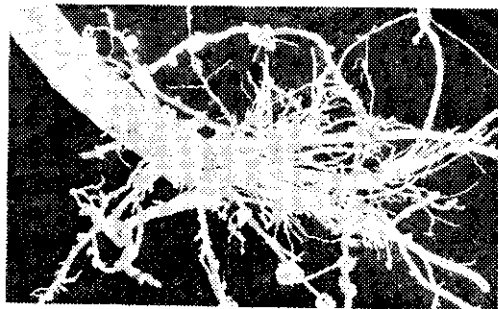
年十月至翌年三~四月)極易發生缺硼症，引起果實表面凹凸不平(俗稱起疔)的塊腫病。

宜用硼沙四〇〇倍，行業面噴布或每公頃用硼沙五~一〇公斤，單獨施於土壤中，或混入肥料中施用即可防治。

(三) 日本雖已於六月下旬派二位植物防疫官來台確認檢驗木瓜及芒果的果蠟燻蒸處理及實地參觀產地，但尚未正式宣佈開放進口，須等返日後，召開「公聽會」，如無反對自台灣進口木瓜及芒果時，才能由政府正式宣佈開放進口。

時間最快也要在今年底，很可能會在明年年初才會正式宣布。

目前台灣所推廣木瓜品種，只有「日隆」種才適合外銷日本的條件(果型美觀，大小整齊畫一，平均果重三五〇~六〇〇公克，質優風味佳)，所以如果日本開放進口，暫限用「日隆」種。(王德男)



受根瘤線虫為害的木瓜根部