



### 木瓜凍害

**〔問〕**：我種植木瓜二千多株，冬天多受凍害，果實青而不黃，但又會呈成熟之態，採下後，剖開，肉多為白色，雖採用電石追熟也不見效。請問：

**〔答〕**：(一)應如何預防木瓜凍害？

(二)木瓜青而不黃，有何方法可使它皮黃且肉紅？「溫水處理法」適用嗎？(彰化縣二林鎮東和里橋林路一四二〇號盧文宋)

**〔答〕**：(一)本省中北部地區冬季低溫，木瓜易受凍害，不適木瓜經濟栽培。所以應①選避風地帶，②選較抗寒品種，如蘇魯一號，③充分施肥、灌水，④徹底防治病虫害，使植株在冬季能保持強壯旺盛狀態，增加抗寒力，及果實用水泥紙袋，或藍色有孔PE塑膠袋套袋，以防止凍害。

(二)溫水處理法主要是防治木瓜「炭疽病」，對催熟並無顯著效果應經常灌水並提高採收成熟度，等五條果溝變黃再採收。多放點電石，棉被加厚即可促使黃熟。(王德男)

### 芋頭虫害

**〔問〕**：我歷年來種植山芋，常遭受虫害，因而損失重大。這種害虫專吃成熟芋頭，有時候一個芋頭有數條白白胖胖的虫蛀入其中吃食。請問：這是什麼虫？應如何防治？(高雄六龜鄉文武村光明巷三三號梁耀淋)

**〔答〕**：蛀入芋頭的害虫，是白點蝙蝠蠅的幼虫。幼虫食入芋球莖內，一般在外方無法察知，老熟後變黃色厚繭在被害莖內化蛹。

**防治法**：在芋頭肥大時，施用「好年冬」三〇粒劑，每公頃用五十公斤。在株旁挖一淺溝，將粒劑施於淺溝中然後培土。(李錫山)

### 雞弱症

**〔問〕**：(一)小雞飼養一個多月後，腳不能站立。是什么原因？應如何防治？

(二)我所收獲的台南五號稻谷，碾出的米，並不像一般正常蓬萊米是半透明的，有許多像糯米般乳白色，請問是什么原因？(桃園縣龍潭鄉三林村八鄰三一號楊運宏)

**〔答〕**：(一)雞腳不能站立的原因有三：

(1)馬立克病神經型一般叫雞麻痺症，病灶的腳發生痙攣呈腳弱症狀。最大的特徵是，常採取將麻痺的腳伸前或伸後的姿勢，此時病雞陷入步行困難而不能起立。最佳的預防法為注射馬立克疫苗。病雞的羽垢存有病毒為重要傳染源，所以應淘汰罹病雞除去感染源。

(2)缺乏維他命B<sub>2</sub>。雖不影响雞的食欲，但也會發生腳弱症。主要病徵為趾向內側彎曲，不想步行。可早晚各打一次維他命B<sub>2</sub>針，每次〇·一毫克，連打五天。

(3)缺乏維他命D也會腳弱。防治法為在飼料中增加數滴魚肝油，或供給青飼料，曬曬陽光。(唐清苓)

(二)你所栽植的台南五號，稻種是否來自採種田，是否有糯稻混雜在台南五號品種中，而使碾出的米有像糯米般乳白色。

你所栽植的台南五號，如果是很純，那就是管理上的問題，如第一二次的追肥施用較慢，有效分蘗期延長，成熟時長短穗很多，成熟不整齊。在乳熟期收穫的稻谷碾出後，就不會呈半透明。或者生育後期遭受病虫害，在乳熟期部分枯死，收穫後碾出

的米也會呈乳白色像糯米一般。(陳添來)

### 鬱金香品種

**〔問〕**：鬱金香有幾種？在北部何時適宜栽培？如何處理可使花莖伸長？(台北市重慶南路一段一三五號胡修)

**〔答〕**：鬱金香有大花種、切花用高莖種，及花壇用矮性種。北部宜在(一)二月栽植。

栽植前應先放在五度C的冰箱中約三〇~四〇天，然後栽植，花莖可正常伸長，也可在花莖伸長之前，用激勃素(Gibberellin)五〇~一〇〇PPM濃度處理，但使用此法處理，花莖較弱。花莖長短受品種影響較大，以人工加長，效果有限。(黃敏展)

美國 Millmaster-Onyx 公司 榮譽出品

歷史最久，品質最純  
活性最強，效果最優

1. 植物生長荷爾蒙
2. 植物生長微量要素
3. 水果保鮮劑

現貨供應·說明書備索

台灣總代理

大三晃貿易有限公司

台中市大公街27號

TEL: (042)264446  
(042)267489

## 椰樹栽植

〔問〕：(一)在台東縣池上鄉，海拔四〇〇公尺的山坡地，可否種植椰子樹？

(二)椰子樹共有幾種？樹苗可向何處洽購？每株售價若干？

(三)三月分種植是否適宜？應如何種？

(四)何時開始結實？結實齡多長？

(五)東部多颱風應如何防風害？

(六)種植後應如何施肥管理？(台北市內湖區碧山路二十四號郭樹)

〔答〕：(一)海拔四〇〇公尺雖嫌高了點，但是由於台東降雨較平均，如坡地土壤尚佳，土層厚還是可種植的。

(二)椰樹品種甚多，好壞相差很大，通常可分早生種及高幹種。苗木應向自優良母樹留種的苗圃選購。每株約六〇~一〇〇元。

(三)台東地區，三月正是時候，如果再晚，可能遭受旱害。種植時，按株間距八公尺掘一直徑五〇公分，五〇公分深的植穴，內填充分腐熟的堆肥。苗木栽下時，種壳剛好為土覆蓋即可，不要栽植過深影響生育。

(四)早生樹栽種後四~五年開始結實，二〇年後結實量開始減少。高幹樹八年後才開始結實，盛產期可到四〇年生。

(五)椰樹抗風力強，不怕颱風。

(六)植後定期除草，次數視實際需要而定。在前五年，每年每株施用氮肥〇.四公斤，磷肥〇.四公斤，鉀



## 讀者來信

貴社出版  
的豐年  
叢書第  
七五一  
號「魚  
類水產  
養殖」

，書名似有重複之嫌，「魚類」即包括在「水產」中，所以二者不宜同時出現。

我建議貴社將來再版此書時，請將書名改為「台灣水產養殖」似較適當。

農復會陳同白

我常獨自在山野間觀察動植物

，往往會遇見登山郊遊的青年男女，不論是高中、高職或大專學生，他們對於外國知之甚詳，但如果隨意指一株眼前的樹木、小草，或即使是在山野中足以作為救急或充飢的植物，就一問三不知了。

因此，我每次出行就攜帶一些標示牌，沿途釘下，以幫助登山郊遊者辨識。但是我個人力量畢竟有限，收效也很小。

貴刊深入農村的每一個角落，貴刊如能提倡自然教育，按期將主要植物包括學名，中名、特徵、用途等做有計畫有系統地介紹並發動農村青年牌示出來，必定有益於發青年對於自然環境的認識。

台中市雷虎新村雷中街九一巷

三號李岳勳

肥〇.三公斤，等結實後酌量增加施肥量。(劉正平)

## 母猪死產

〔問〕：我養的一隻母猪，在農曆八月初六人工授精，到現在已超過預產期十二天。母猪的肚子很大，為什麼還不分娩呢？(基市七堵區大華三路三〇號楊屋)

〔答〕：可能有下列情形：1. 記錯授精日期，實際上尚未到分娩期。2. 母猪因營養及管理上不適當，或各種流行病，在妊娠後期發生死產，胎兒死於腹中。如果所記錄的授精日期不錯，母猪的肚子沒有看到胎動，而肚子有慢慢縮小的情形，可認定胎兒已死於腹中。豬的妊娠期平均是一一四天，超過一二〇天極大部分為死產。死胎有時延遲十幾天到幾十天，才能產下腐爛的死胎。

你可等他自然產下死胎，或請獸醫以人工分娩方法，使母猪早日產下死胎，提早次胎繁殖。(張聯欣)

## 鰻魚水微病

〔問〕：(一)鰻魚水微及赤腮病應用何種藥劑防治？

(二)孔雀綠、福爾馬林此二種藥劑可否混合使用？水溫會影響藥效嗎？(彰化縣福興鄉社尾村菓店巷一八號黃秋根)

〔答〕：(一)水微病：冬季水溫低，發病後治療困難。輕症者等待水溫回升會自愈，重症者會斃死。防治法為：1. 巡視鰻池，發現病鰻即行撈起處理。

2. 發病時往往池水會成濃綠色，所以應慢慢注排水，使池水的透明度在三〇公分以內，酸鹼度(PH)在八.八~五.五之間。注意不能使池水急變。

3. 低水溫期應降低投餌量。

4. 孔雀綠〇.二PPM濃度撒布池中，一星期後再撒布一次。孔雀綠毒性強幼鰻不宜使用。

赤鱗病：宜早期發見治療。可用磺胺劑，一級二〇公升配合餌料投二〇〇公克，翌日投一〇〇公克，連續投一星期。如用呋喃劑時則添加四〇公克。最好在餌料中混入維他命E(按給餌量的〇.五~一%)。

(二)孔雀綠用於防治水微菌等，福爾馬林用於車輪虫，前者藥效受水溫高低影響。混合使用時刺激性極強，會使鰻魚過度分泌粘液，降低抵抗力，所以不宜混合使用。(余廷基)

## 養鰻池

〔問〕：鰻一般的養殖不外乎土池與磚池，請問二者各有何優、缺點？(雲林縣台西鄉溪頂村一七八號陳文敬)

〔答〕：土池的優點為建池費用低，不用時容易復舊，施工時間短，完成後立即即可使用，可以完全利用機械作業加速資金周轉。

缺點為土堤不堅固，須經常修補，堤上端如不用木板做返板牆(T型)，容易易逃逸。

而磚池磚堤堅固不需修補，且鰻不易逃逸。但是建池費高，復舊困難，施工時間較長，使用前池塘須充分浸水以除鹼。(余廷基)