

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)