

池水鐵質去除

- (1)地下水含「鐵質」濃度大，對於養殖漁類是否有害？
- (2)要想除去水中鐵質，除用砂石過濾外，是否還有更好的辦法？
- (3)如何能確知水中鐵質是否已除去？(高雄縣茄萣鄉茄萣2段21號楊金裕)

● (1)地下水含「鐵質」，會消耗池水中的溶氧，對養殖魚類有妨害，尤以養殖密度較高時為甚。

(2)最好的辦法是在空氣中充分曝氣，不但最有效且省錢。先搭建支架，再把地下水抽在上端使成兩點落下水槽中，再引於池內。

(3)為確定是否處理妥當，可把茶葉放些在玻璃杯中，再將抽出的地下水，注入杯內，如轉黑色即表示水中含有鐵質。

取上述曝氣處理的水，來做試驗，倘若杯中的水成茶水原來的色澤，即表示水質已合標準。(余廷基)

坡地果樹栽培

- (1)現有1甲多山坡地，已闢成階梯式，想種植釋迦與木瓜，以5尺間隔種植是否適當？
- (2)山坡地有小池塘，可在缺雨的旱季使用，想種木瓜是否恰當？應如何施肥？
- (3)釋迦如何施肥？可否施用鴿糞？
- (4)山坡地土壤成分主要為青灰岩，現以挖土機，挖坑而填砂土來

種植木瓜，應注意那些事項？(高雄縣田寮鄉南安路70號)

● (1)5尺的株距太窄了。栽培釋迦的株距宜在12~15尺(3.6~4.5公尺)，而行距也應在17~18尺(5~5.5公尺)，才能便利管理，不影響產量與品質。

木瓜栽植距離以8尺(2.4公尺)，株距7尺(2.1公尺)為適。雖為階段式坡地，株距至少也要6尺(1.8公尺)。

(2)坡地建有水池，只要乾旱期間有足夠水量可供澆灌，當可栽培木瓜，但需注意改良土質(青灰岩不適宜)，並徹底清除附近毒素病病株。

施肥除多施堆肥或醱酵過的雞糞等有機肥外，化學肥料以氮：磷：鉀=4：8：5為適，每年每株約施1.2公斤。

(3)3~5年生釋迦，每株鴿糞施肥量應為5~10公斤，以後隨株齡的增加，施肥量隨之增加。鴿糞應先醱酵做為基肥，與磷肥混合，在冬季沿樹冠下方開淺溝，平均施入後覆土。

(4)定植穴應儘量挖大些，深1公尺寬1公尺，除填拌砂土外，宜多放有機肥以改良土壤。木瓜適合的土壤酸鹼度為pH 6~6.5(微酸性)，而青灰岩pH值常高達8~9，所以應施放硫黃以降低土壤酸度。(王德男·林國榮)

芋頭煮不爛

- (1)為何檳榔心芋久煮不爛？
- (2)芋可否連作？(台北縣土城鄉水源街81巷2號呂榮山)

(1)芋頭如患乾腐病，煮不爛，而且味道不好，本病易侵害母芋。檳榔心芋為母芋用品種，所以常發生。應注意輪栽，並用無病種芋栽種。

(2)由於忌地及病害問題，芋在原則上應輪栽。

近年來水芋栽培較為普遍，因浸水及水分滲瀝的關係，輪栽年限可以縮短。(郁宗雄)

玫瑰花變小

● 我以扦插法繁殖的大輪種玫瑰，為何會發生退化現象，花與枝莖愈長愈細小，有何方法可防止？(板橋市三民路2段17號秦一平)

● 大輪種玫瑰越長越細小，不是退化，而是管理不好的關係。

扦插法繁殖的玫瑰植株，因為枝條養分有限，第1年最好不使開花，有了花芽，在開放前便摘去。連續1年，等枝條較粗，蓄積養分較多，再使開花，花莖及花朵均可正常。而且一定要種在陽光充足的地方，生長才好。

對於開花已久，花朵變小的玫瑰植株，所着生花芽應立刻摘去，不使開花，連續半年或1年，等枝葉繁密時再任其開花，便可恢復正常。在培養期間，也須施用完全肥料。(彭昌祐)

