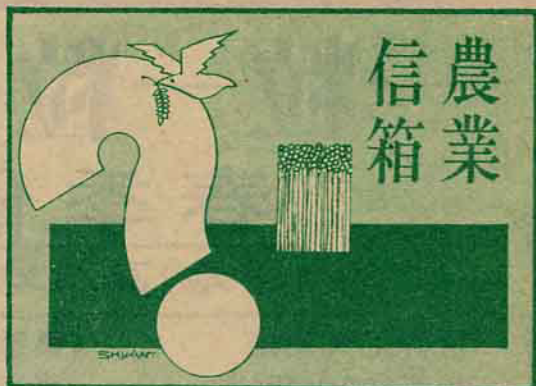


# 農業信箱



## 魚池給水

我在屏東潮州近山邊有一塊地，面積四分，因不宜耕作，所以打算闢為魚池混養淡水魚類如草魚、塘虱魚等。請問：

- (一)四分土地是否太小？
- (二)造池與給水應注意那些事項？
- (三)可否在魚池上飼養雞鴨？(高雄縣鳳山市福德街五號高慶)
- (四)養淡水魚四分地可以，如養虱目魚(鹹水)就太小了。

(一)造池主要設施是給水系統，注水口與池周較淺，漸向排水口作適當的傾斜，水門的寬度視魚池面積及流量而定，一般為〇·六—一公尺左右。磚造水門較耐用，且作業方便。閘板須設二層，兩層中間間隔二五公分以便填土堵塞。閘板普通厚三分，高二〇—二五公分，材料用檜木較

好。水門靠池一邊另設一層竹籬或鐵絲網，以防注排水時池魚逃逸。

養魚用水普通是利用湧泉、雨水或河川等天然水，如無上述水源。就須靠井水供給，但地下水溶氧較少，不宜直接使用，須經充分曝氣或蓄存一段時間後才可使用。又利用河水要注意農業及其他污染等問題。

(二)可兼養雞鴨等，將糞便作為飼料。但如飼養太多，池水過肥，魚會缺氧致死，所以要視實際情況增減，以預防損失。(陳勝香)

## 蟬不脫殼

(一)我們在魚池中養蟬，結果脫殼情形不十分理想，差不多有一半能順利脫成，而其他却脫不成。請問這是什麼原因？

(二)澎湖淺海邊每到冬至前後就有一種赤翅，魚苗繁殖很多。我們想撈魚苗來試養，不知是否可行？赤翅與烏郭魚有何區別？(澎湖縣湖西鄉潭邊村三二一號吳秀如)

(一)養蟬或養蝦長肉長到飽滿程度，就會脫殼繼續成長。所以只要水質好，飼料品質佳，適合牠的口味，成長快，就會脫殼成長。如果餌料不足，都被大蟬搶去吃，就會發生不脫殼的現象。

(二)赤翅與烏郭魚(黑鯛)不但體型很像，體色也相差不多，只是赤翅略呈黃色。在台灣赤翅很早就混養在魚塢中，因此捕撈魚苗飼養，絕無問題。

赤翅喜歡吃動物性餌料，也可混合普通淡水魚飼料(人工配合飼料、豆餅等)。飼養時要注意水質不可缺

氧，也不可與蝦子混養，以免蝦被吃掉。(陳勝香)

## 微生物液體肥料

### 不能防治毒素病

(一)現在市面上銷售的，微生物液體肥料，據說可防治木瓜毒素病，真的有效嗎？

(二)木瓜樹葉柄部分滲出白色乳液結白點，是否為染上毒素病？病株須拔除燒毀嗎？

(三)木瓜樹幹葉腋間常長出腋芽，可否摘除？(高雄縣阿蓮鄉民權路七五號陳明開)

(一)所謂「微生物液體肥料」，對木瓜毒素病根本無效，請勿上當。

(二)這是 Phytophthora 菌為害而非毒素病，不必拔除。宜噴三九〇「大富丹精」八〇〇倍液防治，每七—一〇天噴一次。

(三)腋芽宜早摘除，以免耗費養分。(王德男)

## 葡萄園養雞鴨

(一)可否在葡萄園內畜養雞鴨？(彰化縣溪湖鎮大竹里彰水路七一之一八號康老賜)

在葡萄園內畜養雞鴨，雞鴨排出的糞便，含氮素及磷肥較高度，有助於提高土壤有機質含量及肥沃度。但是在葡萄生育期，尤其是新葉花果期，過多的氮磷肥，會引起枝葉徒長，枝條休眠不充分，使花芽減少，或造成落果，導致減產。所以不宜在葡萄園中養雞鴨。(范念慈)

## 蘭花根腐

(一)我栽培數盆蘭花，因管理不善，生長不佳，且常有根部腐爛及不開花的情形發生。請問栽培蘭花應注意那些事項？

(二)蘭花莖葉常有蟲為害，如何防治？

(三)蘭花根部為何會產生白色粉末，如何防治？(嘉義市芳草里五六號蔡大杭)

(一)栽培蘭花要注意下列各點：

(1)蘭花宜置於溫暖潮濕，空氣流通之處。可露地栽培，但須搭設木柵蔭棚，遮去陽光三分之二，以防強光照射。

(2)蘭花喜濕氣，一年之中，除冬季外，在溫暖晴朗之日，每天早晨宜灌水一次，炎熱時宜澆水二次，太乾燥時還需增加濕氣，如在地面灑水或在蔭棚下噴細霧。但千萬不要在黃昏時澆水於蘭葉上，以防引起病害。

(3)空氣流通也是栽培蘭花的重要條件，尤其是蘭花的根喜歡空氣。氣





冬瓜(阿輝)

生蘭如萬代蘭、蝴蝶蘭等的根喜暴露  
在空氣中，所以萬代蘭宜種在木條盆  
中，根從木條縫隙中下垂盆外。而蝴  
蝶蘭要種在蛇木板上，讓根附着板而  
生長。這樣根才不會腐爛。

(一)蘭葉上的害虫，可噴佈「蘭  
美丹」一、〇〇〇倍稀釋液防治。

(二)根莖上的白色粉末是粉介殼虫  
。防治法如(一)。噴佈藥劑時，須使莖  
葉及盆中栽培材料全部噴濕。(參致  
議)

### 冬瓜壓蔓

(一)冬瓜母蔓經過壓蔓處理後，  
子蔓發育旺盛。子蔓應留幾條  
較經濟？又子蔓壓蔓處理宜在第幾蔓  
實行？孫蔓應摘除否？

(二)水解毒白質噴洒的濃度如何？

(三)冬瓜定植時，每穴施約一斤雞

糞及少許三要素，結果大部份植株瘦  
小、黃葉，甚至枯死。請問是何原因  
？(屏東縣高樹鄉榮寮村太平路四三  
號許秀福)

(一)子蔓應適宜誘引，一般留四  
五枝，宜在六、八節實施壓

蔓。如孫蔓過多，瓜蔓過於茂盛，須  
適宜摘除，以利陽光照射提高株體內  
的碳水化合物，充實植株，才能順利開花  
着果。經過壓蔓的冬瓜植株如遇到寒  
流較耐寒，霜害輕。

(二)水溶性蛋白質是一種營養劑，  
不可單獨使用，須摻入殺虫劑如二五  
〇「馬拉松」可濕性粉劑，作為瓜實  
蠅的誘殺劑。

(三)一般雞糞均摻有木屑或谷殼，  
如未先經過堆積發酵，雞糞中之木屑  
或谷殼尚未為纖維分解菌分解，而纖  
維分解菌須仰賴氮素為營養而繁殖，  
因此在分解木屑、谷殼時，纖維分解  
菌不但利用雞糞本身的氮素，不夠時  
尚向土壤中奪取利用，使土壤一時呈  
缺少氮素。而導致冬瓜苗植株營養不  
良，莖葉變黃。

又雞糞在酸堊中也會傷及根部，  
使瓜株枯黃。所以雞糞必須經過腐熟  
才能作為穴施式的基肥。(王進生)

### 花韭生長不齊

(一)年花韭生長不齊，是否可將  
地上部割一次，使生長齊一？

割葉後，對抽苔和收量有無影響？  
(陽明山格致路一一三巷三號楊惠君)

(二)年花韭葉以收穫花苔為目的，  
割葉將影響抽苔時期延遲，韭  
苔量減少，所以不宜割葉。生長不齊  
，應注意施肥。(郁宗雄)

### 花、菜、果農友們的好消息

最佳的園藝肥料系列——  
任您《選擇》《配合》使用

園藝專家 最愛	速效水溶性、微量元素完全配合 <b>花寶 HYPONeX</b>	美國最老牌 流行數十年 五種配方
日本國內 業者最廣用	續效持續性肥料，半年有效 <b>愛美(1B)園藝肥</b> 10-10-10	三家公司 世界專利 新法製造
造林、綠化 最佳新武器	肥效持續三至五年，效果絕對顯著 <b>愛美(1B)林木肥</b> 23-2-0	三家公司 世界專利 新法製造
海魚配製 開花專用	促進花芽分化，效果宏大風評佳 <b>ALASKA魚精開花肥</b> 0-10-10	美國製 精心配成
鮮魚精製 純粹有機質	特選幼苗成長，肥性溫和可靠 <b>魚精生長肥</b> 5-2-2	美國製 特選鮮魚等 高級植物
高磷酸配合 最佳基肥	一至二年長效持續，清潔安全 <b>魔肥 MagAmp-K</b>	美國製 特選高磷 高級草花
價格低廉的	水溶性肥料 五種配方 <b>Peters® 百得肥</b>	美國進口 大量供應

■全省各地蘭園、園藝店、花店、種苗店均有出售  
■經銷店如缺貨供應，請直接來信洽詢

台灣總代理 **台和園藝企業股份有限公司**  
台北市士林區中正路104巷1弄2號  
電話：831-3302 · 831-3086  
郵政劃撥：101360號

### 花、菜、果農友們的好消息

五種 **花寶® HYPONeX** 擴大供應！  
《最優秀的葉面用肥料》

<b>花寶一號</b> (7-6-19)	適合全般植物根莖強壯及特適蔬菜 育苗用。
<b>花寶二號</b> (20-20-20)	適合全般植物快速成長及果實增加 糖度及產量用。
<b>花寶三號</b> (10-30-20)	促進花芽分化、花朵鮮麗，果樹之 落果率提高適用。
<b>花寶四號</b> (25-5-20)	促進球莖、球根及全般植物之葉、 莖、根強壯用(尤適業者使用)。
<b>花寶五號</b> (30-10-10)	蘭花幼苗及一般幼苗快速成長用。

■全省各地園藝店、種苗店、農藥店、蘭園、花店均有出售。  
■樣品、說明書、訂購辦法備索。

台灣總代理 **台和園藝企業股份有限公司**  
台北市士林區中正路104巷1弄2號  
電話：831-3302 · 831-3086  
郵政劃撥：101360號