



# 農業信箱

## 草魚放養密度

〔問〕：(一)在飼料充足給與的情況下，草魚的飼養密度如何(每坪地可養幾尾)？水深增加，魚量可增加嗎？

(二)草魚的疾病有幾種？以何藥治療？

(三)飼養草魚一年，未見死魚浮起，水質也頗佳。捕獲量却不到放下魚苗的三%，是何原因？

(四)草魚稚魚期應投飼何種飼料？(高雄六龜鄉老濃村頂濃路四七號林溪林)

〔答〕：(一)放養密度須視飼養環境而定，不是以飼料充足與否來決定。因為草魚是清水養殖魚類，如放養密度過高，池水無法控制時，也會發生泛池。水深增加當然魚量也可增，但有一定限度。單養時，每坪可提高五尾左右，須注意開捕。

(二)以腸炎最為嚴重，可用呋喃劑或磺胺劑治療。  
(三)可能魚苗期成活率欠佳，須注意購買大型且健全的草魚苗，才能提高育成率。

高育成率。  
(四)稚魚期可投浮萍並補充人工飼料。(余廷基)

## 荔枝抽梢

〔問〕：(一)八年生荔枝樹，採果後應抽幾次新芽(葉)？

(二)做園種植荔枝五百株(八年生)，今年六月底採收畢即抽一批新芽，九月十五、三十日再抽第二批，本以為即冬眠，待明年春抽花芽，但目前又續抽第三批，因氣溫低，並不肥碩，且為紅色。請問：

(1)這批留着明年是否會開花？

(2)若剪除是否恰當，如何剪除？

(3)據經驗，這批芽明年開春不抽花芽，而抽葉芽，但剪除葉片則芽(葉芽)頂及葉腋會長花芽、開花，如此是否為補救之法？

(4)如何免除一年(收後)三次抽芽的不當？

(5)若這批芽冬眠不足，營養分不充足，而於明年元月補充一次化學肥料，使葉芽轉為花芽，是否可行？

(三)荔枝三要素肥料混合比例如何？(台中太平鄉光隆村光興路一二號趙梓鏞)

〔答〕：(一)成齡荔枝樹，在管理良好的情況下，一年只於採收後抽梢一次。但如採果後施肥不足，生長不良時，抽梢有先後，不能在短期內集中抽梢。

(二)正常的抽梢時期為九、十月。七月施肥適當的，大多數枝條可在九、十月抽梢。此外抽梢的，極為少見，可算是例外情形，對荔枝產量無多大影響。

十一月抽梢的，並非至明年春季，完全不開花，只是開花的百分數顯著減少。

(1)十二月後抽梢的，開花無望。  
(2)此等新梢在一月間剪除，可增加開花。

(3)新梢只剪除葉片，並不能促進開花。須將新梢完全剪除，才是補救開花的好方法。

(4)荔枝新梢並非一年可抽生三次，而是枝條發育不整齊時，抽梢有先後。生長充實的枝條先抽梢，弱枝條後抽梢。

因此，為使抽梢整齊必需事前充分施肥，使枝條都有充分發育的機會，抽梢時期自然較為集中。這是管理荔枝的要點請特別注意。

(6)冬春施肥，只有妨礙冬眠的作用，對開花不利。

(三)荔枝肥料的配合為硫酸銨：過磷酸石灰：硫酸鉀=1：1.5：0.6。(張振宙)

## 瓜蠅防治

〔問〕：我種了一些苦瓜，曾經遵照貴社出版的叢書「瓜類栽培」，在開花初期，每期以蛋白質水解物加一、〇〇〇倍「馬拉松」噴施，防治瓜蠅，但迄今已逾月餘仍無效，是何原因？可否以其他藥劑代替「馬拉松」？又瓜蠅在何時發生最嚴重？(桃園縣觀音鄉白垩村四鄰十二、二號黃榮春)

〔答〕：防治瓜蠅採用「蛋白質水解物」及二五%「馬拉松」可濕性粉劑，是四〇〇倍，而不是一、〇〇〇倍，且要每星期施用一次。倍數不對，防治效果就不好。此四〇〇倍是

以八公升噴霧桶之水，二種藥劑各加二〇公克或二〇CC。

蛋白質水解物是狀如醬油，用以引誘瓜蠅，加用「馬拉松」目的在毒殺。也可用「地特松」即「三氣松」八〇%可濕性粉劑一、〇〇〇倍代替「馬拉松」可濕性粉劑。

瓜蠅為害在五、十月發生最多，須留意防治。以目前十月及十一月氣候，北部氣溫低，瓜蠅並不會太嚴重。(張長傳)

## 母猪不發情

〔問〕：(一)杜洛克種母猪與藍瑞斯種公猪交配，所產生的第一代是何毛色？

(二)我飼養一頭種母猪現在已九〇公斤了，只發過一次情，以後將近三個月了，不再發情，也沒有懷孕徵候，是什麼原因？應如何處理？

(三)現在養豬不景氣，應如何處理養豬問題呢？

(四)我想加入中華民國養豬協會，不知會址何在？(雲林縣台西鄉蚊港村一二〇號林金寶)

〔答〕：(一)猪毛色的遺傳，白的是顯性，所以杜洛克公猪(棕色)配藍瑞斯母猪(白色)的第一代雜種就是白色(反過來也是一樣)。但有時皮膚上會出現小灰斑點(只有皮膚有色，毛還是白色)。

(二)洋血統母猪的體重已到九〇公斤，但年齡是否已到七、八個月？

①一般來說洋



# 工廠設置業地耕租不得影響農業生產力

台中市西屯區林厝里  
安林路一五八號賴阿福先  
生問：

①我是個小佃農，承租三七五耕地二分維生。因家境困苦，最近設一小工廠做副業，地主會不會藉此理由收回土地？  
②前開政府有意解除租佃制度，將目前佃農租耕地，全面徵收放領給現耕農民，不知確實否？  
③我所耕作的三七五耕地，今年二期稻作全部枯萎。經申請災害減免田賦，公所已實地勘察，但據說減免田賦受惠者實為地主，不是佃農。這樣豈非太不公平了嗎？

本社轉請高瑞錚律師  
答覆：  
①承租入應依約定方法，使用租賃物。無約定方法，應以依租賃物性質而定的方法使用。承租入如有違反，且經出租人阻止後仍繼續者，出租人可終止契約。又承租入應以善良管理人的態度，妥善保管租賃物。  
租賃物有生產力者，應保持生產力，承租入如有違反，使得租賃物毀損、滅失，應負損害賠償責任。不定期耕地租約者，出租人並得終止契約。你所說小工廠，如是設在農舍內，不影響耕地生產力及農業用途，應無問題。否則地主是有權出面干涉的。

②「耕者有其田」為政府一貫



政策。全面消除租佃制度是一個終極目標，但牽涉很大。尚須假以時日，始可望實現。

③耕地由於災害或其他不可抗力之原因，使農作物歉收時，承租入可請求鄉鎮(區)公所耕地租佃委員會查勘歉收成數，議定減租辦法。鄉鎮(區)公所耕地租佃委員會應於三日內辦理。收獲量不及三成時，應予免租(耕地三七五減租條例第十一條第一項、第三項)。

你所租耕地，如由於災害或其他不可抗力之原因，導致歉收，可依上開條文減免地租(佃農租用耕地應繳付地主的對價)。依照勸報災歉條例辦理減免田賦(地主或其他繳納義務人應向政府繳納稅額)，截然不同，可並行不相抵觸。實際上無所謂不公平。

台中市北屯區松竹里松竹巷十三號廖錫茂先生問：我在民國六二年間買了一棟房屋，面積二一坪半，委託代售按門牌號碼去辦登記。不知何故，竟辦成面積僅一七坪的隔壁房屋。所有權狀顯然有誤，有何方法補救？

本社轉請高瑞錚律師  
答覆：一般而言，利害關係人於登記完畢後，發現登記錯誤時，得以書面聲請地政事務所的上級機關查明更正(土地法第六九條)。

## 房屋登記錯誤可以申請更正

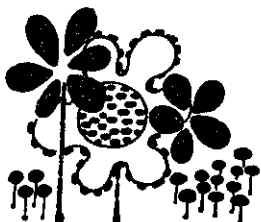
品種發育快，體重雖大，但年齡未到。尚未到發情時(生殖器尚未成熟)。  
②洋品種發情徵候不大明顯，容易漏察。  
③生殖方面的賀爾蒙(腦下垂體前葉賀爾蒙)分泌失調，使卵巢及子宮發育不全。  
④先天性缺少雌性生殖器，或除陽豬(有兩性生殖器)。  
⑤生殖器畸形。

以上均表現不發情，請試用PG六〇〇含有血清性及胎盤性兩種激素(賀爾蒙)。如仍不發情，請盡速淘汰。  
⑥現在飼料價格上漲，而毛豬生產過剩，豬價可能再跌，跌入成本線以下，所以飼養毛豬如有差錯就要虧本了，這種情形可能會維持一年以上。在此期間不要盲目飼養，緊縮經營，留下性能優良母豬(生產頭數多，生長良好)，等待將來豬價回升時馬上擴大，就可獲利。

⑦中華民國養豬協會的地址在「台北市東園街一〇〇巷四一號之十二農牧旬刊社內」，可向該協會索取入會申請書。(張聯欣)

## 花卉栽培用箱

〔問〕：花卉園藝用木箱或塑膠箱，以何種規格為適宜？何者較實用？  
台北市克難街三〇四號陳勝華



〔答〕：花卉栽培用箱，並無一定的規格，視栽培種類的大小而定。深度宜在一五公分以上，寬在一五~四〇公分，長度視搬動難易而定。草本者可較小，木本者宜較大。  
①以台灣現況，木製較便宜，木製可直接向木匠訂造，內塗很薄的柏油，外側可用油漆塗自己喜歡的顏色。塑膠製者，有一定的規格，顏色固定，較不方便。而且木製損壞時，還可自行修理。(黃敏展)

## 養殖水塩度

〔問〕：(一)將活的吳郭魚切半或曝曬數小時，然後當飼料餵蝦、蚌，其中的卵是否會在水中繁殖？  
(二)貴社出版的「魚類水產養殖」塩分濃度列為二〇‰，是否應改為二〇‰，塩分二度？  
(三)龍鬚菜、草蝦、蟬混養，塩度適為二〇‰左右，現池塘水為一~一二度左右(引進水也是如此濃度)是否讓其自行蒸發至二度左右？或可添加塩性餌料改變池水塩度？龍鬚菜最適宜發育塩度範圍若干？(南市安平區中興街三七巷十二號楊永煌)

〔答〕：(一)活吳郭魚做為飼料，腹中卵因未成熟(成熟就會排卵)，投飼後不會繁殖。  
(二)養殖水塩分濃度二〇‰是二〇‰之誤，也就是百分之二十，但不是絕對等於二度(Baume)液體比重單位)的，百分之二十的塩分，由於水溫的不同，約在一·五~二·一度間。  
(三)養殖水塩分過低，雖可加粗塩提高塩分，但成本較貴。如離外海不遠，換幾次海水就可提高塩分。龍鬚菜發育良好範圍為百分之十至百分之二五的塩分。(陳勝香)