



農業信箱

龍眼高壓繁殖

我種些龍眼，大約一米半高，有部份也在結果了。因部份土地是別人託管的，地主現有意收回建房屋，棄之可惜，想移種他處。請問：

- (1)何時移植為適？
- (2)觀察兩年，發現果實到農曆7月底尚未全部成熟。而成熟後，發現果殼很厚。是何原因？
- (3)開花期，花穗在傍晚常受褐色金龜蟲（閩南語稱牛糞龜）侵害，應如何防治？
- (4)如何行高壓繁殖？（金門金湖新市里中正路44號陳宗正）

答：(1)移植果樹，以天氣愈寒冷時愈適宜。移植前需剪除部份枝葉。
 (2)龍眼成熟期與品種及當地氣候有關，氣溫較低地區，成熟期愈晚。台灣龍眼在南部較中部早熟，高海拔較低海拔晚熟，台灣龍眼成熟期約自新曆8月中旬～9月中旬。

果殼厚薄與品種有關，不影響品質。

(3)1,000倍「賽文」防治金龜很有效。

(4)龍眼生育期間，剝皮容易，都可高壓，方法如



下：

- ①在高壓部位行環狀剝皮，長約2寸。
 - ②包上發根劑，發根劑調配是用粘土，乾牛糞各半，加水混合，以不致散脫為度。
 - ③發根劑包附剝皮處，外用塑膠布包裹，上下用塑膠繩紮緊即可。
 - ④待根充分時，即可剪下種植，種植前先剪除部份枝葉，較易成活。
- 繁殖小苗在低溫期種植較易成活，高溫期種植必須設置遮蔭。（張振宙）

菇舍消毒

- 問：鮑魚菇、木耳舍應如何消毒？（高雄縣旗山鎮南勝里龍文弄18號洪水生）
- 答：菇類栽培期間，菇舍材料往往含有休眠的害虫及病原菌潛伏其中，成為翌年栽培時主要的接種源。因此，菇舍消毒是預防病虫害發生的重要工作。目前菇舍消毒所採用最有效且經濟的方法仍是燻蒸



處理。施行方法如下：

- (1)太空包上架棚前1至2周，先清除菇舍內的雜碎物。
- (2)然後以藥劑燻蒸消毒。施藥量為，每50栽培坪（約30立方坪）用福馬林700CC，放於容器中，另以高錳酸鉀350公克，用衛生紙包好，放進福馬林溶液內。燻蒸時應將門窗關閉1天。或者可施用「五氯酚鈉」50倍釋液，每30立方坪200CC用量，噴於菇舍內，密閉2～3天。然後再以清水沖洗。（羅文成）

田蛙赤斑病

- 問：本鄉今年約有10戶飼養田蛙200萬隻，起初參閱貴刊31卷6期田蛙飼養法，小蛙成功率尚屬不錯。近因受疾病侵襲，又不知如何防治，以致大量死亡。現將本鄉飼養戶問題綜合如下：

(1)以下雜魚、死豬、雞糞生蛆補充飼料的方法，

訂閱雜誌未按期寄到

澎湖縣馬公鎮新生路 106號附 148黃三良先生

問：

(1)某君以郵政劃撥儲金方式，訂閱某雜誌（月刊）1年。這種關係在法律上是屬什麼行爲？

(2)某雜誌常有拖延1、2月，不按月寄件或漏寄情形，雖經某君再三以書信通知，要求按月寄達及補寄漏寄部分，均置之不理。這在法律上某雜誌社對某君是造成一種什麼行爲？

(3)某君在事情無法處理的情形下，想依法律途徑尋求解決，請問當如何進行？

高瑞鏞律師答覆：

(1)這是一種買賣契約行爲，雜誌社在廣告或其雜誌上刊登全年定價及郵政劃撥號碼，此爲法律上所謂「要約」。某君郵政劃撥價金與該雜誌社，訂

購全年份月刊，此爲法律上所謂「承諾」。契約於當事人雙方所要約與承諾的意思表示一致時，即告成立。

(2)契約成立後，雜誌社即有按月寄交月刊與某君之義務。如有所指拖延或漏寄情形，某君得定相當期限催告雜誌社寄送。雜誌社如於期限內仍不履行，某君得對之解除契約，並請返還價金（民法第254條、259條第2款）。

(3)訴訟講求證據。當事人主張有利於己之事實者，就其事實有舉證之責任（民事訴訟法第277條）。某君遇有雜誌社遲延或不爲給付之情形時，宜以郵局存證信函定期催告對方履行。雜誌社逾期不爲履行時，亦宜以存證信函爲解除契約的意思表示。解除契約後某君不應再受領所寄來月刊。



可請求返還價金

是否從幼蛙至成蛙整個階段均可行？

(2)田蛙是否怕連日下雨？這次九三颱風雨使田蛙死亡率大大提高，有何預防措施？

(3)飼料應如何配製？以魚醬加麵粉及煮熟番薯簽餵飼，是否會引起胃腸疾病？

(4)死亡的田蛙常有下列症狀：①有爛皮致死，②兩肢後腿肌肉潮紅死亡，③口內有暗紅色粘液，④肝臟脹大，大部份肝臟有白點及白塊，⑤胃、腸時常鼓脹，有的田蛙會發奇聲，呈痛苦狀而死，腸管並有出血性粘液，⑥小便有暗紅血液。請問這是何病？如何防治？（台南縣左鎮鄉農會廖義川）

(1)幼蛙均貪食，吃蛆太多會脹死。蛆不易繁殖，不宜長期餵蛆，幼蛙期應訓練至能吃靜餌。

(2)下雨後滿地潮濕，經陽光照射，水份蒸發，致地面酷熱，田蛙在此苦悶天氣環境下受不了即死亡。颱風來襲，受風吹雨打也會導致死亡。

所以飼養池應儘量保持蔭涼，地面上放置蔭蔽物如木板、空心磚，高度離地面約6公分，最好能在飼養池上面覆蓋涼棚，減少陽光直射，使成蔭涼爽。

(3)魚醬加麵粉及煮熟甘薯簽飼養田蛙，不會發生胃腸疾病。飼料之配製以魚醬70%、豆腐渣28%、綜合維生素0.5%、酵母粉0.5%、塩0.2%、離氨酸0.1

%、蛋氨酸0.1%等充分攪拌混合。若恐發生胃腸病時，可於1星期左右另添加胃腸藥。

(4)這是赤斑病，業者均稱之爲紅腿病，所感染屬Aeromonas細菌。通常自初夏至秋天發生，因氣溫上升所引起，密集飼養最易發生。

預防方法爲，用新鮮下雜魚做餌料，投餌量不要太多，翌日餌料勿再被索食，用1/1000 Furazolidone10（福來頓10）與餌料混合，餵1~2周，或用0.5%「磺胺劑」噴洒飼養池及蛙體。

治療方法爲，用0.2/1000 Daimeton（「泰滅淨」）或0.5/1000 Terramycin（「土黴素」）與餌料混合，餵10天。（黃堯）

