

農業信箱



(余廷基)

番石榴果蠅防治

我是豐年叢書「經濟果樹」的讀者。請問：

(1)番石榴有很多果蠅，書上說以「馬拉松」或「三氯松」混合蛋白質水解物防治。目前農藥行沒有蛋白質水解物。可否以其他方法防治？

(2)番石榴從開花到成熟須多久時間？

(3)荔枝應如何控制它的發芽時期。使它在9月以後不發芽到明年2、3月間才吐花芽？(高雄縣美濃鎮鄉山里十全街44號郭永清)

防治果蠅為害，於藥劑中加入水溶性蛋白質目的在誘殺產卵的雌蟲，如買不到水溶性蛋白質，用平常用的誘殺法亦可，即用「甲基丁香油」置誘虫燈中誘殺。

(2)番石榴自開花至成熟所需日數，因季節而異，據我在台中觀察，4~5月開花者需100天左右，6、7月開花共90餘天，8、9月開花共需110餘天，10月以後開花需130~140餘天，果實發育期，氣溫高須時短，氣溫低須時長。

(3)要抑制荔枝不在9、10月以後抽生新梢，必需注意提早施肥，尤其分解慢的有機質肥料，都要在上半部施完，再就是9、10月起園地要保持乾燥，水分多也會促使抽生新梢的。抑制抽梢，目前尚無價廉而有效，又不傷害樹體的藥劑可用。(黃弼臣)



海水魚漲肚

北斗鸚鵡和蝶魚科肚內漲氣，應如何防治？(雲林縣北港鎮公園路2號郭玉崑)

海水魚肚內漲氣，有下列3種原因：

(1)魚在海水中異常的急速上昇，引起鰾內氣體膨脹。這種現象，大多發生於網捕，或垂釣捕得時。

(2)魚內臟有疾病，大多有積水的情形，常因捕捉時不小心所引起。平常飼養中，網撈時如因處置不當，以致內臟受傷，也會發生。依傷情輕重，於1~3個月後才會發現。

(3)餌料不適導致消化不良，胃腸積壓物氣化所致。

蝶魚類大多為(1)、(2)的原因較多，除選購時注意外，平常管理要特別小心，避免暴跳亂衝等情形。內臟部位的傷害，目前尚無急救的良方。

鸚鵡魚大多起因於(3)。最常見於北斗鸚鵡，*Anampses melanogrides*, *Balicheeres centrigatus*, *Anampses twistil* 等。平常供應多種類餌料(含藻類)，以防消化不良。一旦發生病狀，如肯繼續攝食，則可自癒。如不肯攝食，胃腸已傷，難於救治。(陳正平)

廢報紙肥効少

我在本地有一菜園，因山上交通不便，肥料運送比較困難，目前除收拾菜屑果皮之外，擬

以廢報紙剪碎作為有機肥料，請問應如何處理？對土壤有何功效？(苗栗縣三義鄉火炎山台視中繼站王勇二)

先將報紙剪碎，再混入豬舍糞池，使醱酵後使用。如廢報紙數量太多時，須先堆積，加施豬糞尿，促進腐敗醱酵。雖有疏鬆土壤增加水份吸收的效果，但因紙漿肥份含量低，肥效少，經濟價值低。(王錦堂)

魚池布袋蓮防除

我有一調約8甲的水塘，原為養魚用的，多年來一直為池中甚多「布袋蓮」所困擾，現在我已把池中的水放乾，想要把「布袋蓮」徹底除盡，但不知用什麼方法或使用那一種有效的除草劑？

如施用除草劑後，池塘需多久時間才可再行養魚？(台北市八德路4段106巷2弄4號徐瑞媛)

(1)將池塘充分曝曬，使「布袋蓮」枯萎，再集成若干堆後用火焚燒，俟徹底燒燬後就可注水飼養魚類，最好混養大型草魚(5~6寸)為宜。

(2)如必須使用除草劑，可用「巴拉刈」。但布袋蓮枯萎後應撈除。如能排乾池水還是以燒燬較為省工。

(3)使用除草劑處理並放水後經一星期，可排除池水再重新注水，經過試水，如無問題，就可放養魚苗。萬一魚苗斃死，則須再注水處理。

試水的方法是用桶盛池水或在池中裝布斗，內放魚苗經24小時。