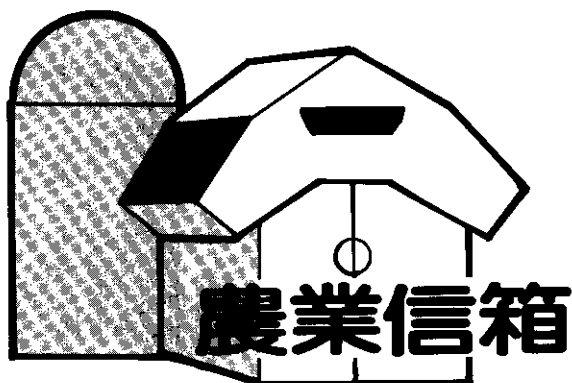




芒果 施用生長素 噴霧器壓力須調低

問 我有10年生芒果樹 100株左右，有的開花後着果率很差，有的花變黑落花，沒有着果。聽說使用植物生長調節劑，可幫助着果。請問：

- (1)使用那 1 種植物生長調節劑，能够提高着果？
- (2)用那種肥料，才能促進果實肥大，提高產量？
- (3)開花期可噴那些農藥？
- (4)如何管理才能提高產量，及提早收成？（屏東縣潮州鎮福星路13號方榮煌）

答 (1)芒果開過花即落花，沒有着果，這就是授粉不良，可飼養授粉昆虫如蒼蠅來幫助授粉。若要藉助生長素處理有「多結果朗」 5,000倍，花期噴施，注意壓力須調得很低，且有霧狀才有效，最好使用背負式16公升裝噴霧器。

(2)可用複合肥料 5 號於幼果期穴施，亦可以「美利得」（綠色）液肥，三要素比例為 7：5：3，稀釋300 倍於幼果期噴葉面及果實。「美利得」可和農藥混合，「台中青果社」有售。



選購芒果(張瑞卿攝)

(3)開花期須防炭疽病、白粉病及薊馬、浮塵子。可用「包您好」、「安收多」、「白粉克」及「大禧」防治。

(4)注意肥培、修剪、授粉及病虫害防治，可以提高產量。要提早收成，須進行產期調節處理。（劉銘峯）

牡蠣採苗 秋季為適

問 (1)牡蠣應於何時採苗？
(2)牡蠣如何採苗為適？由附苗至收成，須多久時間？（台中市南屯路大墩東街15巷6號王東原）

答 (1)本省牡蠣全年都會排卵、排精，不過一般採苗多在秋、春兩次，前者附苗較少，但可採抑制刺苗，耐於運輸，成長亦快。後者附苗量多，但殼薄，較不耐運輸。



牡蠣剝殼(楊文振攝)

(2)在採苗季節，把採苗母殼吊於適當的海區，即會附着刺苗，俟長成 0.5—1 公分後，移於棚架，繼續養成就可。一般約 6—8 個月即可收成。

(3)初養者，最好購買刺苗養成，等到收成後，再自行採苗為佳。（余廷基）

速生樹種卡桐 造林易材質好

問 我想種植貴刊34卷第5期所介紹的速生樹種卡桐。請問其栽培現況、造林方法、何處可取得種苗及未來市場如何？（台東縣關山鎮新福里溪埔路64號林聰富）

答 (1)栽培現況：台大實驗林管理處林地中有造林，生長迅速，為優良速生樹種，材質與泡桐相似。

實際從事農業生產

彰化縣員林鎮靜修東路 121巷 9 號
余耀彬先生問：

我妹妹是農校獸醫科畢業，她想辦理登記為自耕農，不知是否可行？她可否購買農地？

農林廳農民輔導科徐靜田技正答覆：

(1)所謂「自耕農」是凡持有自有農地或利用固定農事設施，從事農業生產者。符合上述條件者，才有資格當自耕農，如欲在戶籍資料職業記載為自耕農者，必須檢附有關從事農業生產證明文件，先向地政單位取得自耕農證明後，再向戶政單位辦理自耕農職業記載。

從余農友來函看，如欲辦理自耕農職業記載似有困難。

才可登記為自耕農

法律問題解答

(2)農校畢業生，依據農業發展條例第29條及其施行細則第17與19條的規定，可向所屬公所申請發給購買農業用地能自耕證明書，以憑辦理農地所有權移轉登記。

有關能自耕的認定標準，申請人需合於下列各條件，並經審查合格者：

①年齡：18歲以上，40歲以下。

②農校有關科畢業。

③曾接受委託經營，受託面積在0.5公頃以上，或曾接受政府辦理的農業專業訓練一個月以上。

④目前無農業以外的專任職業者。

⑤所承購的農地座落與其住所在同一或毗鄰鄉鎮，或非在同一鄉鎮，而其路程距離不超過10公里者。

(2)造林方法很簡單。應注意其種子極小，苗木培養較需注意，必須在沙床上密播後，移植容器內出栽，每公頃栽植1,500~1,800株。卡桐適於在多雨高溫之處生長，土壤以沙質土為上，河床地附近為理想之區。但怕強風，易風折。

(3)種子容易獲得。一果實中有上萬種子，可洽「台大實驗林管理處」代採。

(4)目前市場上尚無大量供應，不過極具潛力，可替代泡桐、南洋材、白朮、江某等。(姚榮鼎)

紅胸葉虫寄生蜂 屏東農專植保科免費供應

問

(1)夏油成分為何？那裏可買到？

(2)泡製波爾多液時，以精製硫酸銅粉劑代替一般硫酸銅，在效果上有無差別？

(3)椰子紅胸葉虫的天敵寄生蜂那裏可拿到？如何施放法？(嘉義縣水上鄉三鎮村67號劉福財)

答

(1)夏油是一種輕質的機械油，加少量乳化劑而成，加乳化劑的目的，是使其易於加水稀釋而乳化。一般市售者多為95%乳劑，請到較大農藥行洽購。

(2)泡製波爾多液所使用的硫酸銅，以前基於價格上的考慮，多用粗製硫酸銅，目前粗製和精製粉狀硫酸銅價格差異較小。粗製硫酸銅純度較差，當然精製

粉狀硫酸銅除了純度較高以外，也比較容易溶解，調製方便。如果不考慮價格的話，精製粉狀硫酸銅比較好。

(3)椰子紅胸葉虫寄生蜂由「屏東農專植保科」繁殖，免費供應。

施放時，將裝有寄生蜂的塑膠試管，平插在葉柄基部，再把棉花塞拔掉就可。每2、3株施放1支，其後寄生蜂即可自行繁殖，不必繼續施放。對於生態環境良好或發育良好的椰子，效果良好。

環境較差，土壤貧瘠，或太乾旱地區發育不良，或剛移植者，請先改善環境，並先用10%「安丹」粒劑或「好年冬」粒劑施於心葉附近，每株約20~30公克，等發育良好之後，再用寄生蜂防治。(陳仁昭)



椰子(沈安麗攝)