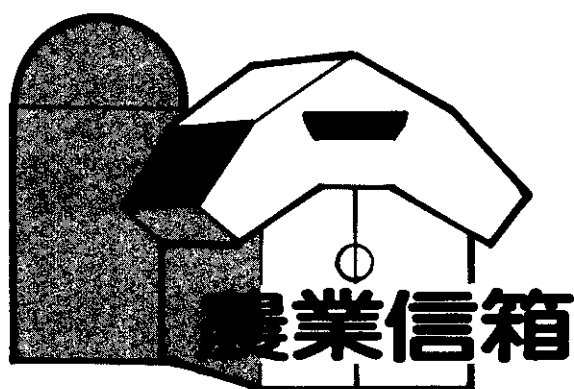




香蕉公孫指 應於抽穗後矯正拉直

問 (1)中部平地香蕉在每年4月底～5月初所吐出的果房，常有一把當中有果指發育大小不均勻的現象（俗稱公孫指）。請問原因為何？除調節吐房期外，有什麼預防方法？

(2)香蕉果房黑星病，如何防治？（彰化縣田中鎮平和里太平巷31號董櫻春）

答 (1)季節性果指發育畸型，原因至目前尚未經由研究證明。據經驗判斷，可能是花芽分化時，剛好碰上冬季低溫，使果指發育不正常。缺乏鉀肥情況下，也較容易發生。由下圖觀之，果房上各果把彎曲不整，可在抽穗果把展開後，自果房末端用尼龍繩綁住，向假莖的方向拉緊，使果房垂直地面，如此可矯正果房向上彎曲的整齊性。一般而言，果房重量小時，抽穗後都無法垂直地面，必須矯正拉直。

(2)感染果房黑星病的病原菌，是由葉片上的病斑經由雨、露水帶到果房而引起。因此要做好葉片噴藥防治。



（董櫻春 攝）

目前每公頃以「大生M—45」2公斤、礦物油6公升、「出來通」72CC，加水24公升，用動力噴霧器均勻噴在葉片上，可同時防治葉斑病和黑星病。高溫多濕時，每兩星期噴1次，春、秋兩季雨少，轉涼時可以3個星期才噴1次，冬天可以不噴。平時應把病斑多的老葉片割掉，以減少病原菌的密度。

抽穗至果把完全展開後，噴施下列配方：40%「腐絕」90公克，加「出來通」90CC，加水90公升。直接噴到果房上，每株用量約50CC，然後立即套袋。套袋時，注意用尼龍繩綁緊，儘量避免讓水滴能夠流入。

假若無法做到果房噴藥，套袋愈早愈好。（黃新川）

栽培香菇柯椎木屑 以新鮮使用為宜

問 (1)當木屑從工廠買回時，是否有粗細之分？須再經碾細嗎？當堆置於室外時，須要噴水嗎？堆置的時間須多久才可使用？須要等發酵嗎？如何鑑



定？

(2)當木屑塑膠包殺菌完後，送進冷却室，所謂冷却室情形是怎樣呢？溫度幾度？普通的屋子，可當作冷却室嗎？（南投縣埔里鎮枇杷里和平東路361號趙國河）

答 (1)木屑如屬鋸屑則較細，以樹枝碾碎者較粗，一般不需再碾細，而以二者混合使用較適當。

若屬於柯類或椎類的純木屑，以新鮮使用為宜。若含有其他雜木，要堆積半個月左右使用。堆積時，加入水及少量碳酸鈣，以利發酵。發酵時會產生熱，及木屑軟化。

(2)木屑包殺菌後送到冷却室，即避免雜菌感染，溫度在20°C左右。若無降溫設備，一般室溫經殺菌過的水泥房亦可使用，但1次搬入之量不可過多，否則無法冷却，反而適合雜菌的生長。（廖英明）

參加公證結婚

新竹縣芎林鄉新鳳村3鄰3號之1彭仁義先生問：

- (1)女孩子幾歲脫離父母監護權？
- (2)公證結婚，女孩子須年滿幾歲？
- (3)公證結婚須要何種手續？

高瑞錚律師答覆：

(1)不分男女，年滿20歲，始為成年。未成年人，且未結婚者（未成年人已結婚者，依民法第13條第2項，為具有行為能力），俱應接受父母的監護。

(2)女未滿16歲者，不得結婚（民法第980條）。換言之，女已滿16歲，即達結婚年齡，但未成年人結

法律問題解答

應先提出申請

婚（即女已滿16歲，而未滿20歲），應得法定代理人的同意（民法第981條）。公證結婚審查女性年齡，大抵依此辦理。

(3)公證結婚，應提出公證請求書、身份證明文件，未成年人者，還要法定代理人同意證明書、繳納公證費用新台幣60元。經公證處審查通過後，定期舉行公證結婚典禮。

到時，請求公證結婚的男女當事人及證人，應攜帶身份證明文件親自到場，並在公證結婚證書上簽名（以上均見公證法）。

剪除荔枝晚梢 可避免隔年開花

問

(1)荔枝早開花應以何種方法來處理，才不會遇到刮風下雨而使荔枝花變黑掉落？

(2)開花期間需要何時施肥或噴洒農藥？

(3)收成後應如何來處理，才能使下一季荔枝結果更多且大又漂亮？（台南縣後壁鄉福安村 102~7 號林金山）

答

(1)荔枝花當開放前，應先做好病虫害預防工作，開花期間避免噴藥，以免影響授粉昆蟲的活動，雌花開放期若逢下雨，授粉不良著果率低，這是氣候因素，人為無法避免。

(2)花穗抽出後即可施肥，其次是著果初期、發育期。著果後兩周需注意果實蛀虫的防治工作，雨季注意防治露疫病的發生。

(3)採收後立即施用禮肥1次，並適度修剪，枯枝陰暗枝全部剪除。10月以後，必須控制營養生長，並隨時剪除晚梢，以免隔年開花。（鄧永興）

蝦池絲藻發生初期 可放養虱目魚防治

問

我有一魚塢，本來養多種淡水魚，直到前年改放養草蝦。把魚塢裏的淡水放掉，把土挖得更深一點，改灌塩水來養草蝦，頭一次收成不好。第2次再放，池內發生青苔，且越來越多，聽說青苔會吃

草蝦，那還有什麼魚類也會吃草蝦呢？如何才能消滅青苔？我曾打撈過，但還是不能完全消滅？（南投縣名間鄉田仔村34號邱文漢）

答

(1)所述「青苔」可能是絲藻，俗稱虎苔或雞腸仔苔，如長得太多，蝦苗跑進去，但不能跑出來而被悶死。

此外天氣炎熱，絲藻腐爛，水質變惡，常會引起泛池，使草蝦大量死亡。常發生絲藻的池子，養殖初期可放養一些虱目魚（7寸左右，每公頃100尾）。

絲藻大量發生後，只有靠打撈，用藥物把絲藻殺死，反而會使水質惡變。

(2)肉食性魚類如鱸魚、石斑魚、鰱魚會吃蝦類。還有蝦類脫壳時常會受到異種或同種攻擊，尤其是在餌料不足的情況下。

草蝦最大的敵害是五鬚蝦，此種小蝦繁殖快，草蝦脫壳時（甚至蛻脫壳時亦然），常會受五鬚蝦攻擊而死亡。（林明男）

左：以吊網撈除五鬚蝦 右：打撈絲藻

