



### 茶花葉尖乾枯

① 盆栽的茶花為何會發生葉片尖端乾枯的現象？(台北市德惠街167巷12號3樓林文枝)

② 可能原因有：(1)施肥不當根部受傷，或由於葉片施肥過度，均會產生葉片尖端乾枯現象。以水沖灌稀釋，或換土栽植，均可改善。

(2)盆栽排水不良或久未換盆，導致根系伸展不良也會造成此情況。應即換盆，換新培養土，重新種植。

(3)枝枯病為害所致。可噴酒6-6式「波爾多」液防治，或將病枝由基部剪去並加燒毀。(楊紹溥)

### 紫色百香果

① 黃色種百香果要人工授粉，所費人工佔60%以上，而且人工難找，所以我想改種紫色種百香果。請問：

(1)紫色百香果，每1甲地，每年能收多少？搭架成本若干？

(2)每甲地須要多少苗？從山上直接採種育苗可以嗎？

(3)南投埔里山坡頗陡也頗高，能種果樹嗎？

(4)我想在百香果中間種紅柿，等到柿樹長成以後，再把百香果藤除掉，這樣可以行得通嗎？(台中縣后里郵政8455-1號王金陀)

② 紫色百香果，一般農友稱野生種，產量低，果實小，品質較差抗病(萎凋病)較弱，每年每公頃約產5,000公斤左右。但產期早，在市面上價格均較黃色種

高。而且不必人工授粉即能結果，可節省勞力。

如果是搭設水平棚架(葡萄棚架)，每甲地約10萬元左右，如果搭設十字架型(丁字型)成本較便宜，約5~6萬元左右即可。

(2)野生紫色種，每公頃約可種1,000株左右，可自山上採得果實，剖取種子，育成幼苗種植。

(3)山坡地欲種植果樹，最好請當地山地農牧局水土保持工作站人員協助勘定是否適宜，並請他們協助規劃較妥當。

(4)種植百香果，因需要搭設棚架，不宜間植紅柿或其他果樹。(林瑩達)

③ 本地是一個小山谷，栽培鳳梨，已有三、四十年的歷史。雖然果實甚小，但味道香甜，在市場上頗受歡迎，價格比南部來的大果還高。如果能在栽培及管理技術上有所改進，必有經濟價值。請

問：

(1)本地都讓鳳梨自然結夏果，但在花芽分化期或抽穗期常遇霜害，各種防範霜害的方法以施放粗糠最經濟。請問應於何時施放？對果實會不會有不良影響？

(2)我打算在生長期施用四號複合肥料做為秋肥。結果期施用一號複合肥料做為春肥。請問是否適合？將來肉聲果比率會否增加？

(3)正常開英種種苗何處可購得？(宜蘭縣員山鄉湖西村149號陳阿朋)

④ (1)宜在遇降霜警報時，將粗糠放入正在抽穗的植株芯部，對果實不會有不良影響。

(2)鳳梨施肥，氮、磷、鉀三要素比例為4-1-4，可使發育正常。如果三要素比例差異太多，不僅浪費肥料，而且影響鳳梨生長。

目前人工缺乏，工資昂貴，建議採用省工施肥方法，如附表：

鳳梨施肥量以每株計算為宜，肉聲果發生多，主要受水分影響。氮肥施用太多，容易發生病果。

(3)可向「彰化縣員林鎮員水路2段518號台灣鳳梨事業改進委員會農務處，電話(048)322191」查詢洽購。(王文堃)

施肥時期	每分地種4,500株計算 (公斤)			施用方法
	尿素	過磷酸鈣	氯化鉀	
8~9月 種植前	47	100	60	用塑膠布覆蓋前，施於畦土與土壤拌勻
10月	4.5			灌藥時加尿素1%，灌於鳳梨株心部
1月	4.5			灌藥時加尿素1%，灌於鳳梨株心部
4月	4.5			灌藥時加尿素1%，灌於鳳梨株心部
6月中旬	30	—	36	施於土中，植株兩側
9月	20	—	12	施於葉腋
11月	13	—	—	施於葉腋
3月	33		12	施於葉腋