



佛州種木瓜自交套袋採種 後代不會產生變異

問 我所栽培的佛羅里達木瓜，現已正在採收，品質不錯，所以想取下種子再種。請問：

- (1)和台農2號、3號混合種植是否有影响？
- (2)如果取下種子再種，後代是否會產生突變？（雲林縣荊桐鄉埔尾村105號林水道）

答 (1)若為當代栽培，美國佛州種木瓜可與台農2、3號木瓜品種混植，藉佛州種雄株幫助台農2、3號授粉，可提高結果量，但需分別採收，較不方便。

(2)美國佛州種木瓜是純種，若開花時，行自交套袋採種，後代（第二代）可保持原來特性，不會變異，但若放任採種，就無法確保不變，除非於隔離區栽培，且不能混植其他品種。（王德男）

壽豐地區種枇杷 果實品質差

問 (1)花蓮縣壽豐鄉地區種植枇杷是否適宜？
(2)那些果樹較適合花蓮地區栽培？（花蓮縣壽



（張瑞卿攝）

豐鄉志學村中正路 118號吳福財）

答 (1)壽豐地區雖可種植枇杷，常因枇杷果實發育後半期雨量較多，日照不足，會降低果實風味及色澤等品質。

(2)可試種優良品種番石榴，抗病性木瓜及柚類等果樹。（范念慈）

醃漬黃蘿蔔 使用天然色素較佳

問 (1)黃蘿蔔加工用的食用黃色素，應採用何種？何處有售？

(2)黃蘿蔔加工的用具，木桶可否用塑膠桶取代？（嘉義市忠孝路仁義國宅43號1樓李振榮）

答 (1)黃蘿蔔加工用的食用色素，有天然黃色素及人工合成色素2類，前者使用安全，對人體健康有益，而後者價格便宜，但對人體健康有害，即不



（張俊惠攝）

能多吃。如果你要做一點黃蘿蔔自己家庭用，去買天然黃色素，例如薑黃，用酒精溶化，再滲入鹽水中，約1~2天即成。可直接打電話向一般化工原料行去買，例如「台北市新生南路1段116號3樓振芳香料工業（電話(02)321-0200）」。

你試做過黃醃蘿蔔加工嗎？蘿蔔一定要剛採收新鮮的，用10%食鹽混和，再用重石鎮壓，約1~2天可見蘿蔔中水分滲出。溶解一部分鹽成為鹽水，蘿蔔一定要被鹽水淹沒，否則3~5天後，會產生白膜發酸而腐敗，一般醃到食鹽水蓋沒蘿蔔後，就可加入黃色素了。至於調味用糖精，可用「沙卡林」，亦可向前述化工原料行買。

(2)黃蘿蔔加工的用具，可以用木桶，也可以用不銹鋼做的大型鍋，如採用硬質的塑膠桶也可以。鎮壓蘿蔔時，要用鵝卵石或改用厚質的塑膠袋，內裝清水，袋口結成結（用塑膠繩架結），當做重物鎮壓。（方祖達）

農地重劃如有受損



依据土地法 可請求補償

嘉義縣水上鄉大崙18~4號呂萬有先生問：

我有1筆農地，於民國50年間政府辦理農地重劃時，因作業錯誤，致使重劃後減損22坪。我向縣政府要求依國家賠償法給予賠償，縣政府竟予拒絕，請問有何補救辦法？

高瑞錚律師答覆：

土地重劃後，土地所有權人所受的損益，應互

相補償，其供道路或其他公共使用所用土地的地價，應由政府補償，土地法第139條著有明文。來函未附詳細資料，無從了解所指土地重劃後，你是否「受損」，或未受相當的補償。若然，你似可考慮依据土地法第139條規定，請求補償，而非依据國家賠償法請求賠償。

苗床土壤通氣不良 影响茶扦插苗生根

問 (1)我所扦插的茶苗，有光開花，而不長芽的現象。根有生瘤般的東西，却長不出正常根系。請問是何原因？

(2)台茶14號、台茶17號何種較適於製造烏龍茶？

(3)培製的烏龍茶時有苦澀，是在製造過程中那一步驟錯誤所致？（南投縣名間鄉新厝村新厝路31號陳清存）

答 (1)扦插茶苗，正常發育為插入土中的插穗，切口先形成癒合組織後發根，再生長茶芽。你所培育的茶苗形成多量癒合組織，未能長出良好的根羣，其原因可能是所採用的泥土粘重，或就地利用耕土做苗床，而導致土壤粘閉，通氣及排水不良，所以僅形成癒合組織，而未能生長正常的根羣，茶苗根部即不生長，也無法充分吸收土壤中的養分，供給地上部茶芽發育。

此外，茶樹適當扦插時期，在每年11~12月間，最遲可在次年元月份，此後隨氣溫逐漸升高，茶樹開始萌芽而進入生產期，此時扦插茶苗，容易在未形成癒合組織前，即生長茶芽。

若有未能生長茶芽時，在地下部生長較大而不正常的癒合組織，也未能充分促進根羣發育，假若遇到此種現象，最好將苗床土表鬆動，但不可動搖茶苗，以增加土壤通氣性，被鬆動的床土最好再洒水1次，以防受動搖茶苗乾枯。洒水時，水壓愈小愈佳，否則容易破壞土壤物理性。

又每年8、9月為茶樹結蕾即將開花時期，你的茶苗未長茶芽，而先行開花是必然現象，但仍需摘除

花蕾，減少營養消耗，有助茶芽提早生長。

(2)烏龍茶的發酵程度為介於50~60%之間（如峨眉、北埔、頭份茶區所製造的烏龍茶），依据茶業改良場的報告，以台茶17號製造烏龍茶較優。

(3)製造烏龍茶，影响茶湯苦澀味較大的製造過程為，萎凋攪拌（即走水過程），如萎凋不足，則易造成茶湯苦澀現象。（王兩全）

鴨掌製做 去骨前須先泡水

問 市面上出售的鴨掌，是用何種方法去骨的？（台中縣龍井鄉新東村遠東街123巷18號劉豫忠）

答 (1)一般腳掌，都以土番鴨為主，因腳皮較肥厚、堅韌。

(2)腳掌由蹠關節切下，先以溫水脫表皮，在水中浸泡1天後，就變為肥厚，由蹠趾關節底部切開折斷，抽出韌帶與蹠骨，然後以專用小剪刀，在腳趾上半推狀剪出趾骨，但必須熟練成巧。（潘金木）



（阿丰攝）