



農業信箱

梨園施用除草劑 1年不可超過2次

問 我現經營 500餘棵冬梨的梨園，請問：

(1)近 1 年來，梨樹漸漸的枯了 100餘株，這些梨樹結果率也不是很好，枯的樹，葉緣呈焦狀。請問這是什麼原因？

(2)要使梨甜度增加，應如何管理與施肥？

(3)如經常用除草劑除草，土質是否會受影響？1 年用幾次較佳？（新竹竹北鄉華興街 108號李俊傑）

答 (1)梨樹葉緣呈焦狀而後枯死，其症狀大部分為根部發生障害如線虫、紋羽病或其他根部障害，請送到有關機關檢驗。

(2)增加果實甜度，應從葉果比例（短果枝），新梢生育管理與施肥、調整結果部位的修剪等問題着手，其方法請參考本社出版的「果樹產期調節」第67～83頁。

(3)梨園經常使用除草劑，土壤會受到影響，使用期在冬季（落葉期），噴施清除雜草及病虫害，或於果實採收後，進入旱季之前 1 次，每年使用 2 次以下較妥當。（林嘉興）



梨園（廖敏卿攝）

南部種葡萄 應適當控制枝條生長

問 葡萄目前最新品種是何名稱？是否適合在高屏地區種植？或何品種果粒最大、汁多、甜度高？應向何處可購買果苗？（高雄縣大樹鄉中興北路76號吳朝清）

答 (1)葡萄新品種，目前還在農業試驗所及中興大學試驗觀察中，尚未選出新品種推廣。

(2)目前栽培的鮮食葡萄，果粒最大品種為巨峰，產量及糖度高。但在南部地區種植，枝條容易徒長，引起花芽分化不良，着果率低，着色差，應適當控制枝條生長量，才能改善上列缺點，請參看本社出版的「果樹產期調節」第33～66頁。

(3)巨峰苗可自行到台中縣或彰化縣葡萄產區，剪取枝條扦插繁殖。（林嘉興）



葡萄（阿郎攝）

栽培油茶 前途看好

問 (1)栽培油茶的前途如何？
(2)每甲地可種幾株？收成如何？

(3)油茶油與茶油有否差別？其養分如何？（台北縣林口鄉竹林路16巷72弄4-1號林天德）

答 (1)油茶種植後 5～6 年開始結果，15 年進入盛產期，而盛產期可維持 40～50 年，通常管理良好的油茶樹，1 公頃可收穫 220～450 公斤的油，生產價值不錯。

油茶油是高級食用植物油，亦可用作醫藥、蘇打、肥皂、潤髮和香料填充物，油粕可作肥料和魚塢消毒劑等，利用範圍頗廣，前途看好。

農地非因特殊情形

花蓮縣吉安鄉仁和村中正路2段43
~19號張清江先生問：

我有1塊花蓮縣吉安鄉都市計劃內的農業用地，最近有一朋友想向我借用或租用，供作相鄰鐵工廠的停車場及臨時作業場之用。我如答應他借用或租用，有無違法？

高瑞錚律師答覆：

除非因不可抗力不能耕作等若干特殊情形，否則農業用地如聽令閒置不用或移供他用，經直轄市或縣市政府報經內政部核准通知限期使用或命其委託經營，逾期仍未使用或委託經營者，按應納田賦加徵1倍至3倍的荒地稅，經加徵荒地稅滿3年，仍不使用（耕作）者，得照價收買（平均地權條例

律問題解

不得閒置或移供他用

第26條之1、土地法第89條參照）。

你如因不可抗力的因素，非得將所指農業用地出租或出借他人，為其他用途的使用，應注意以下各點：

(1)訂立書面契約，載明限供停車場及臨時作業場之用，以避免雙方事後有所爭執。因農地出租或出借，極易發生是否耕地之租賃疑問。如屬耕地租賃，即有耕地三七五減租條例的適用，出租人將來欲行收回土地，依該條例將倍加困難。

(2)是項書面契約，並應附有條件，載明一俟政府限令地主耕作使用時，契約即為終止，俾便隨時收回土地，而免加徵荒地稅。

(2)一般以株距3公尺×行距3公尺，每公頃可種植1,100株，另1種種法是，株距2公尺×行距2公尺，每公頃種植2,500株，如此可增加早期（5~8年）的收穫量，但至8~9年後，需疏伐使株行距加寬為4公尺，讓留存木有足夠的空間擴展枝條冠幅，以增加陽光吸收量，促進開花結果。

以南投縣信義鄉為例，每公頃收量中等可生產脫穀子1,300公斤，每公斤售價100元計算，每公頃粗收入為13萬元，如自行榨油可得茶油455公斤（榨油率35%計算），如茶油售價每公斤500元計算，可得粗收入227,500元。

(3)油茶油與茶油（茶樹種子的油）同為山茶科植物油，種子含油率，油茶較高，達33~46%，而茶樹種子含油率僅為22%左右，油茶油含豐富蛋白質，適作食用沙拉油，營養價值和高低溫的安定性都比黃豆油優良，而且所含不飽和脂肪酸，比世界名貴的橄欖油為高，由於不易氧化而安定，有益皮膚、毛髮的保護，呈現美容與健康的雙層效果。（林啓三）

光臘樹天牛為害 蛀孔注射藥劑防治

問 5年前我在台東種植光臘樹多株，現已長成10多公分根徑，可惜多數被虫啃食後（樹皮成環狀），漸次枯死，請問有何良策？（高雄市新興區文橫一路5弄26號高風）

答 有多種天牛能加害光臘樹，樹幹皮層一經天牛幼虫盤旋蛀食，輸運系統受到破壞，樹液不能上升，終於枯死。據來信所述，推測應是天牛為害。防治法如下：

(1)刺殺幼虫：受害樹幹因有虫糞外洩的標記，可自孔口穿入鐵絲刺殺。

(2)毒殺幼虫：用注射器自蛀孔注入「二氣松」（DDVP）或「速滅松」（Sumithion）1,000倍稀釋液，可毒殺樹幹內的幼虫。

(3)捕殺成虫：在出現最多時期，打動樹枝，捕殺墜落成虫。（張玉珍）

