



大蒜宜栽高冷地

〔問〕：本省大蒜（蒜苗用）最早成熟，是否在國曆九月中旬至十月上旬？假如想在九月中旬收穫，應在何時種植？應注意那些事項？（高市荖雅區林西街一〇九巷三號陳龍水）

〔答〕：（一）如想早期生產大蒜，必須將蒜種透過低溫處理，處理溫度在攝氏十度左右較適當。因夏季高溫多濕，容易發生苗株腐爛，所以應選排水及通風良好的土地栽植。

（二）品種以硬骨種較耐熱，而且比較適宜夏季栽培。為防止地溫升高，發芽後行間須覆蓋稻草等。

（三）到目前為止，平地夏季栽培大蒜，生育情形不良，在高冷地栽培較宜。每十公畝施用二千公斤的腐熟堆肥及白雲石灰七五公斤，作為基肥以利生育。

（四）定期噴射大生七八可濕性粉劑四百倍液（需加展着劑），以防發生病害。如發生虫害，宜噴馬拉松五百至六百倍液。（王進生）

蜂皇漿生產

〔答〕：（一）如何採蜜蜂的皇漿？（二）為採取皇漿，必需經常餵飼沙糖，要餵到什麼程度？餵糖而收皇漿，則蜂蜜為副產品，如此蜜的價值如何？

（三）餵多少糖才生產多少皇漿？

（四）採皇漿什麼季節最恰當？

（五）請介紹參考書籍。（屏東市中山路八〇之二四號卓嘉棟）

〔答〕：（一）收取皇漿，要選擇強羣的蜜蜂，而以隔王板將蜂羣隔成一部分有王，一部分無王。將剛孵化的幼虫及少量的皇漿，以羽毛之類，移入塑膠製的人造假王台內，補入無王的部份，靜置三天。如花粉不足，再飼以足量的沙糖。趁假王台內的幼虫未封蓋前取出刮取，則可收得皇漿，再經過過濾，則成市面上的皇漿。

（二）餵至使蜂飽食的程度。

（三）餵糖之後生產的蜜，俗稱糖蜜，根本不能算是蜂蜜，它的品質較天然蜂蜜差得很遠，此種糖蜜並不受歡迎。

（四）通常餵飼一〇〇多公斤的沙糖，即可生成一公斤的皇漿。

（五）採皇漿以花正盛開的時候最適宜。

（六）養蜂可供參考的書有下列幾種：

① ABC. and XYZ of Bee Culture (by A. I. E. R. H. H. and J. A. Root)

② Beekeeping (by J. E. Eckert and F. R. Shaw)

③ Beekeeping in the Tropics (by F. G. Smith)

④ Five Hundred Answers to Bee Questions (by Walter Barth)

⑤ Honey Plants Manual (by Harvey B. Lovell) (會建民)

雌豬割卵巢

〔問〕：（一）雌性豬在仔豬時沒有閹割卵巢，發情時一定會減肥。目前希望把它當肉用豬，請問如何防止發情？（彰化芬園鄉茄老村芬草路四〇一四號洪賜砂）

〔答〕：雌性豬閹割卵巢肥育的方法，在本省已經試驗很久。本地豬及有牠的血統的雌性豬，發情徵候很明顯，期間也很長（五至七日）。因發情情緒不穩而拒食，會影響肥育效果，所以都閹割卵巢，使牠不能發情而提高肥育效果。

外國血統的豬及其他雜種豬，發情徵候不太明顯，因發情不穩而拒食的情形很少，也可能沒有，不必閹割卵巢。由於閹割時需要花很多錢或人工，手術後豬的復原也要一段時間，這樣損失不少，因此企業養豬都不閹割。

豬如果是在來種的話，當然要閹割，對以後肥育比較有利。

閹割卵巢的時間，在初期發情以前，體重約三〇至四〇公斤時較合適，但發情以後閹割也可以。

使用藥物阻止發情，可試用卵胞激素（荷爾蒙），如愛別鎮或克孕素等，在發情終了後三至十三日中間注射，使卵巢變成永久黃體而不發情。但這種方法無法確定它的效果（有的因注射而即時發情），因此反不如閹割好。（張聯欣）

水果製罐

〔問〕：食品加工罐頭中的李子及楊桃，是採用甜種或酸種？那一種

日本旱作灌溉泰斗



農業機械



農友們：今後不必再挑水了！
果農，菜農，酪農，必備利器！

- 果園、菜園、牧草地、沙丘地、噴灑灌溉、澆水設備。
- 洋菇菇舍，園藝作物，自動噴霧洒水設備。
- 詳細目錄簡索歡迎來信洽談



綠豐行

地址：台北市中山北路二段128巷5號

電話：577412

消除誤會 家庭幸福

台南縣新市鄉陳水林先生問：
某甲的妻子乙女，因為和婆婆發生口角，就帶兒子回娘家，到現在已經有三個月了。日前甲正在服役，是不是應該讓甲知道？乙女是不是犯了軍法？這件事是依照民法還是軍法來解決？乙女如果提出養育費用，法律上有沒有規定？

警察電台法律顧問胡顯謨律師答覆：
乙女在甲服役後期間，因為常和婆婆口角而回娘家，這並不是犯法的行為，更和軍法無關，不能向軍法或司法機關訴請辦理。是否應該通知甲知道，應該依照事實來決定，照理說好像沒有隱瞞的必要。

這件事雖屬平常，但是因為可能影響甲和乙女終生的幸福，雙方應該消除誤會。如果乙女即時回家固然好，不然，可以讓乙女等到甲男退伍以後再回來。

至於乙女要提出養育費問題，如果甲本身有財產，乙女當然可以就丈夫財產的收益維持生活，如果沒有，甲的父母也應該給予幫助。因為，乙女住在娘家，可以減少甲家庭的負擔和糾紛，而甲對於乙女母子，原本負有維持家庭生活的義務。



法律 問題解答

警察廣播電台提供

總之，最好不要因為婆媳間感情不和而影響兒子終身的幸福。

妻受夫虐待 得訴請離婚

南投縣草屯鎮吳桂女士問：

甲女的丈夫乙男，在外結交女友，甲因常受乙的虐待和毆打，就出外自行謀生，到現在已經八年了，這樣是否可以訴請離婚？
警察電台法律顧問胡顯謨律師答覆：依照民法第一〇五二條的規定，夫妻的一方，如有下列情形時，可以向法院訴請離婚。

（一）重婚，（二）與人通姦，（三）夫妻中的任一方受同居人虐待，（四）妻對於夫的直系尊親屬加以虐待，或受丈夫的直系尊親屬虐待，以致於無法共同生活，（五）夫妻任一方患有不治之疾病者，（六）有重大不治之精神病，（七）生死不明已經超過三年，（八）被處三年以上徒刑，或因為犯了不名譽的罪被判徒刑的。

另外兩願離婚，也可以向法院或請律師辦理離婚手續。
根據所說的如果是事實，只要你能提出受虐待或者你丈夫與人通姦的確實證據，可請求法院判決離婚，否則只有以雙方協議辦理離婚。

——姚世莊——

較適於食品加工？

（一）栽種李子及楊桃，適於那一種土壤？（台東鎮光明路二十一號林彰柯）

〔答〕：（一）水果加工製罐，通常多採用酸種，因它價廉，肉質堅實耐處理，適當調整糖度，可增加風味。甜味一般供鮮果食用。

（二）果樹大致喜歡排水良好微酸性土壤，但依種類而略有不同。如楊桃較喜肥沃濕潤粘質壤土，李樹則因砧木而有不同，以桃或梅為砧者，宜砂礫質壤土，以李為砧則宜粘質壤土。（李信芳）

木瓜青儲

〔問〕：（一）以木瓜作青儲飼料，應和何種飼料混合青儲較為經濟而有養分？

（二）青儲方法如何？

（三）青儲飼料再混合完全飼料養豬是否可以？其成長率是否較快？

（四）木瓜的成分如何？（台南大內鄉內郭村七號楊銘輝）

〔答〕：（一）青木瓜作青儲飼料可以餵豬。青木瓜本身水分雖高，但營養價值並不高，須混合乾燥粉質精料，在產生乳酸發酵後使用較適宜。

青木瓜（成熟黃木瓜不宜製籤，故不適宜製青儲飼料）製籤後混合二〇%脫脂糠，或二〇%玉米粉高粱粉等予以理藏，品質勝於單味木瓜儲藏者，且可提高飼料價值。

（二）木瓜青儲步驟，是將青木瓜先製籤，然後混合玉米粉或脫脂糠，混合比例為一〇〇比二〇。在混合均勻後搬進青儲窖或地下儲槽內，一層一層逐步緩慢踏緊，然後用塑膠布包裹，上面覆蓋土沙，加壓密封即完成工作。經過四十五天發酵完成後開窖，取出可供餵豬。

（三）青儲飼料須另混合半混合飼料（屏東縣農會有製造供應，每公斤單價為四・六元），使營養能夠平衡，才不致影響豬的生長發育。混合比例可參考左例：

小豬（十八至三〇公斤）——半混合飼料八五加青儲木瓜十五%（乘四倍量）。

中豬（三一至六〇公斤）——半混合飼料八〇加青儲木瓜二〇%（乘四倍量）。

大豬（六一至九〇公斤）——半混合飼料七五加青儲木瓜二五%（乘四倍量）。

木瓜的成分：

類 別	青 木 瓜		青木瓜混合脫脂糠二〇%		青木瓜混合脫脂糠四〇%	
	水分	蛋白質	水分	蛋白質	水分	蛋白質
粗纖維	93.38	0.45	82.35	1.39	77.64	3.08
粗灰	0.42	0.42	0.58	3.62	1.03	5.48
無氮抽出物	1.2	0.7	2.27	9.79	3.38	9.39
鈣	3.85	0.05	0.21	0.29	0.29	0.18
磷	0.03	0.03	0.19	0.18	0.18	0.18

如果要節省脫脂糠混合量，先將青木瓜製籤後曬太陽二小時左右，可省三分之一至二分之一量的乾燥性粉質飼料。（註：青儲木瓜通常一〇〇合斤曬乾後可得二五公斤）
（高雄區農業改良場畜牧課）