



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