

。但必需在瓶內真空情形下，空氣侵入，很快就失效。如果是已溶解（乾燥疫苗加稀釋液）者，需放在冰塊中或冰箱內，可保存一二小時。放在室溫，很快就失效。

豬丹毒疫苗（普通是水劑製劑），在五度C約可保存二個月左右，在室溫只能保存一、二週。

(d) 母豬分娩後一週內仔豬全亡，或一週齡內早期離乳，因牠的子官機能尚未完全恢復，無法與一般三、四週齡離乳的母豬比較（這些母豬離乳後五、七日就有八〇%左右發情）。發情當然會拖延一些時間，可以說是正常現象。

(e) 可能患病，與飼料關係不大。應該避免飼料的劇變。

(f) 大豆餅及樹薯餐就是很好的蛋白質及碳水化合物飼料，如果量夠，再加一點青料或鈣磷食塩及廚房殘渣，應無問題。

(g) 吃乾料後母豬會飲水，而且會以唾液濕潤，所以以乾料較好。

(h) 喂公豬可用母豬料，但不宜用肉豬料。母豬料中再加一點動物性蛋白飼料（魚粉）較適宜。

(i) 教槽飼料最好是乾料，使其喜歡吃時隨便吃，愛吃多少吃多少。如果加水，一次不要加太多。以免剩下來飼料酸敗，造成下痢的原因。  
（張聯欣）

## 綠竹施水肥

〔問〕：(一) 綠竹可否施用水肥（人糞尿），直接在竹叢周圍挖溝施用？應如何與化學肥料配合施用？

(二) 每年新留的母竹，以直徑粗細而言，選擇的標準為何？（虎尾鎮安

慶里新生一路十九號黃正賢）

〔答〕：(一) 綠竹可施水肥，在竹叢周圍挖溝，施肥後覆土。水肥含氮較多，缺磷、鉀，所以宜與過磷酸鈣及氯化鉀配合施用。（程煒兒）

(二) 綠竹留存母竹，應選擇竹桿粗大者，每叢留存三、五株，必須分布均勻，遍及全叢，不可集中在一處。  
（林維治）

## 熱帶蘋果

〔問〕：(一) 在本省種植熱帶蘋果的可行性如何？

(二) 在本省高冷地區種植蘋果的前途是否樂觀？

(三) 我想購買一批（五〇〇~六〇〇株）圓葉海棠蘋果砧木，約一、二年生，可供嫁接者。應向何處洽購？

(四) 果苗應在何時嫁接為宜？嫁接後應注意那些事項？（台中市北屯區昌平路二段一九一之四鄒志明）

〔答〕：(一) 嚴格地說，蘋果都是溫帶果樹，但有些品種勉強可在較熱的地方結果，也就勉強稱為「熱帶蘋果」。據知「熱帶蘋果」至今在平地因氣候影響產量太低，品質惡劣，所以不宜經濟栽培。但今後可考慮在海拔一、〇〇〇公尺左右山坡地，試作某些需低溫少的品種，可稱之為「暖地蘋果」，有發展加工的前途。

(二) 注意海拔高度、品種及管理方法，則前途樂觀，請自行至梨山地區實地參觀考察。

(三) 請向台中市國立中興大學園藝試驗場定購。

(四) 蘋果苗嫁接適期為一二、二月，成活後，應注意清除網縛物，加設支柱，每月酌施尿素一次，注意防治病虫害。（李信芳）

# 豐 · 年 · 禮 · 券

團體活動最佳獎品！

贈送親友最佳禮物！

每年24期 • 每張100元

豐年社

台北市伊通街106巷27號  
郵政畫撥 5930 號豐年社