



乳牛飼養

〔問〕：(一)乳牛有那幾種？產乳量較多的是那一種？

(二)乳牛在何處可買到？

(三)已生產乳的乳牛，一頭需多少錢？

(四)飼料除青草外，還需配給何種飼料使產乳量增加？

(五)目前桃園、新竹有那幾家煉乳加工廠收購鮮乳？(台北樹林鎮保安街三段三八號轉彭元春)

〔答〕：(一)乳牛的品種很多，但是其中比較有名，而且飼養比較普遍者有以下幾種：荷蘭乳牛、絕賽乳牛、耕賽乳牛、愛爾夏乳牛、乳用短角牛及瑞士乳牛等，以上六種乳牛，本省都曾經引進飼養。不過目前飼養最多者，還是荷蘭牛，據估計約占全省乳牛總頭數九〇%以上。

(二)本省目前飼養乳牛牧場，據初步調查約有一百多處。這些牧場大部分散布在北、中、南各大城市，他們中間可能有的願意出售，不過買牛之前，最好請教當地鄉鎮公所，協助介紹。

(三)一頭乳牛價格多少，這是很難說的，因為一頭牛的好壞，不但要根據牠的年齡、產乳量，同時還要知道牠祖先遺傳的情形。目前一頭初產母

牛，如果牠的乳量一天平均有十公斤以上(產後二個月，日產量有十五公斤)，大約在三萬五千至四萬元上下。

(四)飼養乳牛，除了每天必須供給大量青草外，還需補充精飼料。有關乳牛飼養方法，需要根據很多因素來決定，譬如牠的體重，每日產乳量，乳中脂肪含量等，不能一概而論。

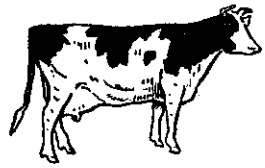
乳量與精料比，要根據母牛一天產乳量多少，然後再計算給與精料量，通常比例是四比一或是三比一。

前者是指每四公斤牛乳，應加給精料一公斤，如果一頭乳牛一天產乳量一六公斤，就應加給精料四公斤；後者每產三公斤牛乳，給與精料一公斤，如果一頭乳牛日產一五公斤，精料給量應為五公斤。

究竟應採用那一種方式就要看你的銀牛的青草或青儲草料，以及乾草的品質和銀量了。

以上所提簡易餵飼乳牛的方法，是指一頭母牛一天生產牛乳在十公斤以上的精料給與量。如果一頭乳牛一天生產牛乳不到六、七公斤時，而草量足，草的品質也不差，就不必照上述方法加添精料。

不過目前本省一般乳牛，平均日產牛乳約在十二公斤以上。



(五)目前桃園新竹地區還沒有一家煉乳加工廠，不過在以上地區已有牧場和酪農，他們生產的原料生乳，由台北兩三家牛乳加工廠收購。(林誠華)

洋菇腦菌病

〔問〕：(一)洋菇腦菌病如何發生？有何症狀？

(二)發現之後要如何處置？

(三)褐痘病使用萬力藥劑(杜邦公司出品)，對洋菇菌絲會導致死亡？

(四)洋菇死於覆土中，是否因溫度過高或受到萬力的藥害而死亡？因溫度高低死亡與藥害死亡有何差異？

(五)在吹南風的天氣下，要如何處理菇舍通氣，才不致於使洋菇死亡？

(六)林鎮北平里安路巷一號洪紹錄

〔答〕：(一)腦菌病是由於腦菌混入菇床所引起的雜菌症。平常腦菌病稱為夏季病，在氣溫較高時(二十五度以上)容易發生，若氣溫在十三度C以下時，雖然有腦菌混入菌床中，仍不會為害。腦菌如雞腦狀，是黃白

色，發生在覆土下及堆肥中，小者如米粒，大者如畸形的洋菇。

(二)一旦發現有腦菌混生時，規模為害，用食塩撒於床土上，每坪用半斤左右，然後立即噴水，可控制蔓延。若全舍都有腦菌，就使用每畝三四〇號，每坪三公克加水一、二公升，噴撒可收到部分效果。即使未能完全控制腦菌，但洋菇仍能與腦菌共生。

(三)褐痘病使用萬力，有防治效果，但洋菇減產約十一、三%。

(四)殺菌劑的藥害是使幼菇長不出，而不是使幼菇死亡。幼菇枯死於土中原因，大概是高溫引起的細菌、線虫、菌類為害而死亡的較多。

(五)南風來時，灌漑水每公升加一零敵三四〇一公克使用。若南風繼續不停地吹時，一星期後再噴一次，即可減輕死亡率。(杜柏)

優良夏季蔬菜新品種

雜交甘藍 種苗一號 種子
雜交花椰菜早生四十五天 種子

開始現貨供應 歡迎購買

農林廳種苗繁殖場

地址：台中縣新社鄉大南村中和街一四五號

▲栽培適期：什交甘藍，中北部三、八月，南部二、九月，什交花椰菜，中北部七月上旬、八月中旬，南部七月中旬、九月中旬。

▲包裝：什交甘藍及什交花椰菜每包均三〇公克(一分地用量)。

▲售價：什交甘藍每包五十四元，什交花椰菜每包六十元，郵寄費七元，請將匯款匯交郵局郵政劃撥中字第二一八〇四號本場帳戶。