



肉牛進口

肉牛事業掀起了高潮

鍾葵錦

台灣糖業公司於本年四月十四日，自澳洲進口肉牛八百二十頭，創下我國肉牛進口最多的紀錄，使本省肉牛事業掀起高潮。

新建牛舍迎接遠客

這八百二十頭肉牛，約有六百多頭已經懷孕，因此在很短期間內，就會有五、六百頭小牛生下來。合糖公司爲了飼養這批肉牛和種牛，新建了占地十五公頃的養牛場。

養牛場設有前期和後期肥育牛舍四棟，每棟包括運動場在內的面積爲長一百公尺，寬四十公尺，同時並設有現代化懷孕舍四棟和生產哺乳舍二棟，此外另以十三公頃多的土地種植牧草。

飼養方法

新穎構想

合糖公司飼養肉牛的飼料，以糖廠副產品如甘蔗尾、糖蜜和蔗髓等爲主，其餘部分向外購買。利用副產品飼養肉牛，是有利的條件，不過，除了副產品利用之外，合糖公司也在研究如何運用本省便宜的人工，集約養牛，使肉牛長得更快。

爲此，合糖將發展肉牛的完全飼料，按月齡適量喂給，供些水，不讓牛消耗很多的體力，生長就會比目前爲快，每天增重可望達二·一五磅，飼養十二至十四個月，就可達四百公斤的出售體重。這種構想如果實現，養肉牛就像目前的綜合養豬一樣，不會有任何的困難了。

配種方面很有經驗

除了飼養方法外，種母牛的管理也很重要。合糖公司過去一年多來收購本省種牛試養，成績比一般農家好很多。合糖公司種牛的受孕率平均爲八六·八四%，而一般農家的只有四六%，相差近一倍。

專家們認爲，這是由於一般農家缺乏養牛知識，錯過配種期，或缺乏公牛所引起的。母牛產後最短二十七天（母牛無哺乳），最長一八天，平均六十二天即發情，農友們一方面應把握住配種期，一方面要自己擁有公牛，或隨時與人工授精站連繫，以期提高懷孕率。

台糖公司育成率高

母牛生產，有二個問題必須注意。

一爲子牛的育成率，過去合糖公司子牛育成率達九十%，而一般農家只有八十%左右，這和子牛的接生技術，以及保健等都有關係，希望大家注意改進。

其次是小牛的出生體重，美國、澳洲或紐西蘭的小牛體重平均在三十公斤左右，而本省一般農家的只有十七公斤多，台糖的也不過二十一公斤多一點，跟人家相差太遠，影響日後生育很大，應由品種方面謀求補救。

內外寄生蟲要注意

飼養肉牛，除了防止法定傳染病外，定期防治內外寄生蟲也是很重要的工作。



台糖園飼的肉牛

(呂福和)

● 母猪難產的原因 ●

張聯欣

母猪每次分娩，都要用手拖出仔猪，是屬於難產。母猪難產的原因很多，如母猪過肥，骨盤狹小，胎兒過大、子宮收縮（陣痛）微弱，及胎兒位置不正等，都會引起難產。母猪過肥，骨盤狹小，及胎兒過大最危險，用手拖出胎兒的成功率不高。

胎位不正和陣痛微弱，成功率比較高。陣痛微弱，可用腦下垂體後葉荷爾蒙催生，使陣痛加強，子宮收縮力大，胎兒可以很正常地生下。

一般來說，母猪應讓牠多運動，多給青料，不要餵太肥，不然分娩不正常的情形就會發生，荷爾蒙劑一般西藥房均有出售。

母猪泌乳量不多的原因為：(1)母猪太肥，乳腺發育不良。(2)腦下垂體後葉荷爾蒙分泌不足，可使用台北市木柵路一段二〇〇號亞振藥廠出品的「必乳淨」。

至於牛的運輸，據台糖公司的經驗，以夜間為最適宜的時間。這次台糖進口澳洲肉牛，是在下午五時起運，大部分時間均在晚上，結果非常順利，值得大家參考。

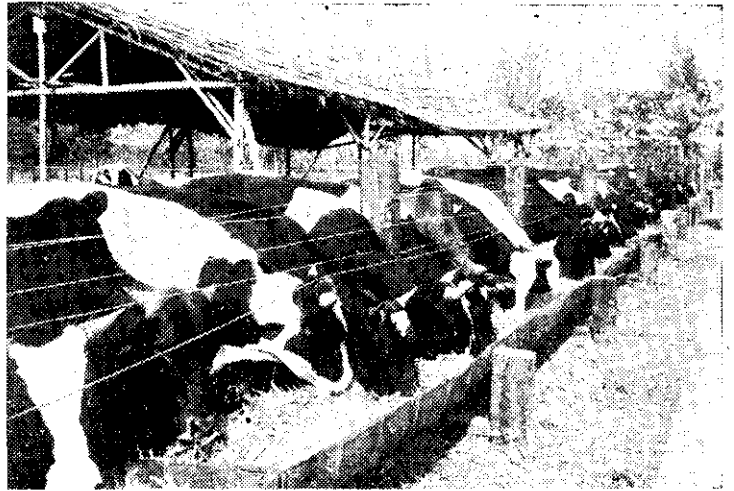
台灣飼養肉牛，可說還在起步和摸索的階段，可是只要像養猪一樣，逐步謀求發展，相信在這幾年之後，不但可供應本省牛肉的需要量，更可像猪肉一樣發展外銷。

發展外銷

賺取外匯

防治外寄生虫可用藥浴池消毒方法，每月令肉牛洗藥浴一次。但小牛初次施行藥浴消毒法時，如不小心喝下過量藥液，就會引起中毒，應該注意。

此外，小牛的腸炎，母牛的傳染性流產病和乳房炎等，都要注意防治。



公乳牛飼作肉牛

西瓜怕霜由黃轉綠トマト尻腐病、白粉病、軟腐病、青枯病、炭疽病蔬菜等使用愛農1號能增強養分生根，更有抗病力之奇效



瓜類白粉病(左圖)



西瓜炭疽病(左圖)



番茄尻腐病(左圖)

姊妹品 愛農1號 防霜·白粉病·軟腐病·請用愛農1號

防止落果 促進肥大 中國唯一植物救星!!



金鷄牌

只要您肯試用 多一分下藥 多十分收穫

植物調整劑

愛農

ARON アロン

農林廳登記証字第1568號



柑桔、蘋果、水梨、葡萄、芒果、荔枝、棗仔、枇杷、水蜜桃等，各種果樹及水稻、蔬菜等，噴霧本品能增強各種抗病力，更加發芽、養精、結實、賦活葉面細胞等特點，黃萎病回復強壯。

不是誇耀，只靠事實，每次噴霧稀釋2,000~3,000倍

小森化學產業會社 提供處方 得力綜合興業化學工廠 榮譽出品

通訊處：台中縣豐原鎮府前街新生巷23-8號
台北聯絡處：台北市民生西路21-6號
台北市延平北路四段112號

電話2867
電話517570
電話516772