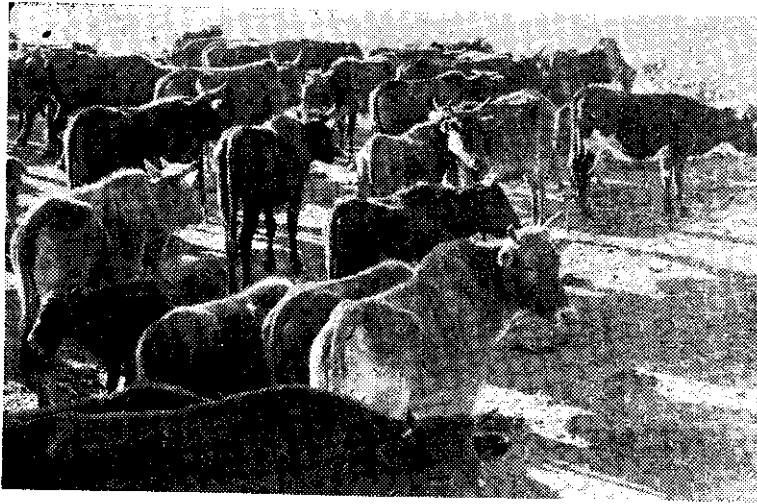


肉·牛·肥·育

邱敏霖



肉牛羣 (林吉郎)

飼養肉牛，要依牛的個體、性別、年齡予以分別肥育飼養，並配合分羣管理上的設備，然後給與適當量的飼料，在肥育期間內達到有利的目標與體重，得到較高的收入。
現將肉牛的肥育方法及種類列表如下，並分別說明如後：

利用公仔乳牛 進行幼齡肥育

一般養肉牛者，將離乳後的仔牛，加以去勢，就可開始進行肥育。肥育四~五個月後的體重可達到二五五~二六〇公斤，此時就可出售屠宰，以供市場需要。

最近本省的牛肉食量增加，這是國民生活水準大幅提高，因此，對於這種仔肉牛的來源及生產與育成，非常缺乏。

幼齡肥育的仔牛，以生後一~二周的荷蘭仔牛(閩公)，可做為肥育用，直接離乳的較為容易肥育。

如要進行這種肥育而無此項仔牛時，也可向飼養乳牛的人購買。仔牛最初生後一~二周，讓牠跟母牛吸食全乳，然後離乳，再用代乳飼養，飼育期間約為四~五個月，以後改飼粗料(牧草或乾草)，又再經四~五個月的肥育，這種肥育制度，很合於經濟原則。

採用若齡肥育

肉質最受歡迎

就是肉用牛在生長時期，未加肥育的仔牛，這種仔牛，又叫做架子牛。將這種仔牛購進後，約飼養肥育一年，體重達到四五〇~四八〇公斤時出售屠宰。

採用若齡肥育法的好處是：可在同一地區選購大致相同的牛羣，農家如有適當空地及足夠谷物飼料，一個人可管理一〇~二〇頭肉牛。

如大規模企業化養牛，可進行大量飼育，且省

去很多人工費用，同時上市場較為一致，獲利較多。

若齡肥育是牛肉資源供應的基礎，尤其去勢的公仔牛，肥育後屠宰的肉質鮮美可口，因此，飼育出售價格相當良好，最受消費者歡迎食用。

壯齡肥育期間短

應分批選購飼養

是指閩公牛及女牛肥育後出售給市場者，或肉役兼用種經勞役後供為肥育出售者。

選育時女牛應在五~六歲，閩公牛二~三歲以內，此種牛未肥育前體重都在三六〇~三八〇公斤，女牛約肥育一〇〇~一二〇天的期間，體重可達四二五~五五〇公斤，閩公牛經肥育一〇〇~一五〇天時，體重也可達四二五~五五〇公斤，閩公牛經肥育一〇〇~一五〇天時，體重也可達到五〇〇~六〇〇公斤。

壯齡肥育，期間較短，應分批選購飼養，一年之內肥育二~三批，資金周轉快速，反而有利。此法肥育出來的牛肉，雖比不上若齡肥育的肉質，但肉質的程度並不差，也算得上是一種上肉。

肉牛肥育種類	肥育年齡	適齡	肥育期間	飼養可達體重(公斤)
幼齡肥育(公閩割)	離乳後		4~5個月	255~260
若齡肥育	離乳後		1年	450~480
壯齡肥育	公閩割 母不閩割	2~3歲齡	100~150天	500~600
		5~6歲齡	100~120天	425~550
一般母牛肥育	6~8歲齡		100~150天	480~525
一般公牛肥育	6~8歲齡		半年~1年	500~600
老廢牛肥育(老母牛)	8~11歲齡		100天	400~500
理想母牛肥育	3~5歲齡		半年~1年	525~620

一般母牛肥育 肉質中等以上

是利用繁殖性能低劣經淘汰的母牛，或經配種未能受孕的母牛，以及患有繁殖障礙的母牛（如子宮內膜炎、膈炎、不孕症），均可當作肥育之用。這種母牛未肥育之前，體重都在四五〇至四八〇公斤，年齡都在六至八歲齡，需經一〇〇至一五〇天的肥育，體重達到四八〇至五二五公斤時即可出售，屠宰後的肉質中等以上。

採用這種方式肥育飼養，一個人可管理五至一〇頭牛，一年之內可分為二至三批肥育後出售，資金周轉快，純益較多。

但有一點要注意的，就是有的牛羣中，經飼育半個月或一個月後，會發現食慾較差的牛，以致影響肥育效果者，須趕快售出以供市場屠宰，以免消耗飼料，並可節省飼養成本。

一般公牛肥育

充分供餵草料

是經繁殖後的肉用公牛配種能力不高，而遭淘汰的公牛或乳用公牛繁殖能力低劣者，經去勢後均可當作普通公牛肥育。

未肥育前體重四五〇公斤的牛，經肥育六至七個月時，體重可達五〇〇至六〇〇公斤。一般公牛肥育在夏秋牧草盛產時期，有足夠粗料供應，迅速飼肥後出售，可得較多利益。如在初春或冬天時期，牧草生長緩慢，應準備青儲草或乾草，充分供餵肥育。

老廢牛肥育

飼料應細切

顧名思義，就是利用繁殖後的老牛，或角輪老化的牛，以及繁殖性能不良的年輕母牛而遭淘汰者，也有利用經六產以後，繁殖力不高的母牛，都當作老廢牛肥育。

老廢牛的肥育年齡，都在八歲齡以上，肥育時應從恢復營養方面着手，使達到肥滿的體態。經一〇〇天的肥育後，生體重達到四〇〇至五〇〇公斤時，就可出售。屠宰的肉質是屬於中肉程度。肥育的飼養管理，要適合各年齡牛的需要，飼養時間應在短期內使能上市，較為合算。給與飼料應以含有脂肪性高的飼料為宜，太粗或過硬的飼料，需除去外皮外殼後，加以浸漬蒸熟，太長的根莖飼料，應細切處理，才可餵用。因老廢牛大部分牙齒磨損，以致食下的飼料，咀嚼不全，消化緩慢，若能配合粉狀飼料飼餵，可在最短期間內完成肥育效果。

二歲左右女牛

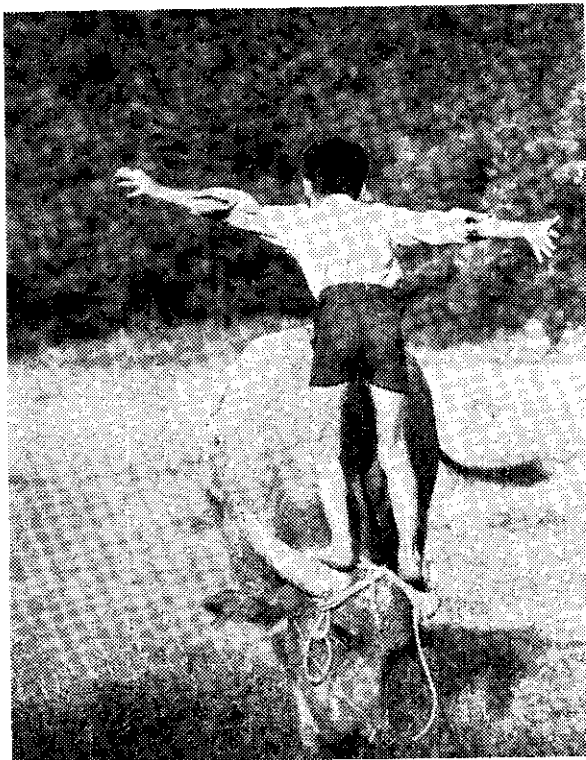
是理想母牛肥育

理想的母牛肥育，是用二歲左右齡女牛，未供繁殖且發育尚未成熟的母牛，專供肥育之用。這種方式的肥育飼養，最短期間為半年，最長肥育也在一年以內。採用理想的肥育，均應在肥育與成長的雙重條件下完成。

肥育初期應酌量增加碳水化合物，如根塊類粗料或含澱粉質的飼料，使營養比例，成為適比，使體軀充分發育。

中期應酌量減少碳水化合物飼料，多給蛋白質豐富的飼料，如品質良好的青色牧草或在粗料內加些尿素二至三%，以增加蛋白質營養的吸收，這時的營養比，應為狹比，才符合肥育需要。

後期是肥育完成期，這時改給充分的谷物，或含脂肪較多的精料飼養，以增加肥度。



頑童騎牛角，太危險了！（陳兩祥）

● 母豬生產護理 ●

(一) 母豬生前體溫應與平常一樣，稍高一些一段時間而健康並無異狀，生產亦正常者，不需擔心。但生後如有細菌感染患產褥熱時，體溫即升高，食欲減退，應立刻請有經驗的獸醫人員醫治。

生前母豬喘息呼吸快速情形，是由生產前陣痛引起的苦悶所致，不必擔心。

(二) 生後五天陰部尚流有乳白色污物，如不是太多，是正常的，如量多而有惡臭者，即子宮感染細菌發炎。

子宮內膜炎，應作子宮洗滌及注射抗生素及磺胺藥品等，也應請獸醫人員治療。

(三) 仔豬生後三天有茶色下痢，即是所謂仔豬白痢病。

應注意豬舍乾燥，母豬飼養管理。發生時，用磺胺藥品或抗生素治療。（林本欽）