

：養飼樣怎

● 牛 ● 用 ● 肉 ● ?

■ 羣 立 黃 ■

影響產肉量的因子

飼養肉用牛最大的目的，是要用很經濟的飼料和飼養法來促進肉質的改良和產量的增加，所以首先要明瞭下列幾種可能影響產肉量的因子：

(1) 年齡：年齡是影響產肉量最重要的一個因子。據報告，肉用牛的生長速率，是隨着年齡而增加的，但以

每增加一百磅體重所消耗的飼料計算，則年幼者較為經濟。

(2) 肥度：肥度和產肉量也有相當的關係，在初期內增加體重較快，消耗飼料較經濟，但已到達相當的肥度後，生長速率漸漸降低，飼料消耗量也較多。所以屯肥肉用牛，應該選擇身體較瘦者為宜。

(3) 育肥的期間：育肥的期間，有長期和短期兩種。前者利用粗糙飼料使其慢慢的生長，所以適合瘦牛的育肥；後者利用精料使牛隻在短期內迅速

地增肥，宜選肥一點的牛隻較為適合。究竟採用何法較為經濟？應視市場需要和價格等因素來決定。

(4) 品種：肉用牛的品種很多，在臺灣純種的肉用牛只有聖格爾斯一種。此外尚有辛度牛和以上二種的雜交種牛。產肉量隨着品種不同而大有差異，其中以聖格爾斯種牛為最優，其次是辛度牛，但以上二種牛和本地黃牛的雜交種也很好。

臺灣產肉用牛飼料

(1) 谷類飼料：玉米、高粱、小麥、大麥、燕麥等。

(2) 農產加工後的副產物飼料：麩皮、米糠、大豆餅(粉)、花生餅(粉)、菜子餅、胡麻餅、棉子餅、亞麻仁餅、椰子餅等。

(3) 飼料作物類：甘藷和其他根菜類。

(4) 其他：糖蜜、鳳梨皮渣等。

犢牛飼養管理方法

生產後可隨母牛吸乳，並可隨着放牧。如果牧草茂盛，小牛發育良好，可提前在四個月齡時離乳。必要時每天補充約二至四磅精料。在牧草良好的季節，不必加餵精料。在冬季，如每牛每天增重在一磅左右時，須餵給充分量的青貯料或乾草，同時也可採用比較便宜的粗料，如玉米或高粱的乾葉，或其他作物乾草等，但須另飼蛋白質含量較高的谷類混合精料二磅以上，必要時添加〇·一磅的石灰粉。

小牛必需去角，去角的時期和方法，與乳牛一樣。不適合留作公牛的犢牛，一律在生後三至四個月去勢。

普通育肥法

肉用牛的育肥法，可分為兩種：一種是欄飼，一種是放牧。一般說來，放牧育肥比較經濟。在臺灣山坡地很多，利用為肉用牛的放牧場最為適宜。如牧草品質好，不必再添餵補助飼料，但要改良肉

八磅，或一二磅棉子粉。飼餵的方法有兩種：一種在放牧期間將要完結前數星期開始給與精料，另一種是在開始放牧時就加餵。無論採用何種方法，凡從放牧改到欄飼，或從欄飼改到放牧，都應該漸漸改變，否則很難達到育肥的效果。

小牛育肥法

我國一般食牛肉者，還沒有吃小牛肉的習慣，其實小牛肉質地鮮嫩，在國外較普通牛肉昂貴，即所謂 White veal，是利用犢牛育肥十數週屠殺利用，最易得利。不過小牛肉育肥法要有豐富的經驗和高深的技術，才可達到育肥的目的，否則很容易失敗。就飼養原理來說，小牛正在發育，所以給與的營養不僅是育肥營養，並且還要增加生長的營養。對飼料的選擇要注意到蛋白質的質與量，如在夏天進行育肥，可隨母牛放牧，然後另行加餵精料。

一歲和二歲牛的育肥法

一歲牛的育肥法是春犢，即夏冬兩季充分利用豆科草，僅稍加精料，使其慢慢生長，延至第二夏季，如牧草品質良好，可以不必要蛋白質補助飼料。普通屯肥期約八至十個月，在最後一、二個月，漸漸增給精料。二歲牛的育肥法和一歲牛大致相同；第一冬季用粗料做主要飼料，到次年夏季仍放牧，冬季照前法飼養，到第三年夏季仍利用牧草，不過到冬天應逐漸增加精料的飼餵量。

管理上應注意事項

(1) 牛隻配種，如無優良的公牛，可採用人工授精。在臺灣以聖格爾斯公牛精液或辛度公牛精液配種，生產雜種役肉兼用牛隻為最理想。

(2) 放牧時應注意充分供應飲水，並應補充食鹽和骨粉。運動場應設一「骨粉鹽箱」，以一份的食鹽與二份的骨粉混合後放置箱內，任其自由取食。

(3) 經常注意驅除體外寄生蟲，可使用 Asintol 〇·一五水溶液，噴射牛體。如能建設一藥浴池則更佳，可驅使牛羣藥浴。