

怎樣調節

牛乳含脂率

——張政宏——

影響牛乳含脂率的因素

牛乳中脂肪量或含脂率，受下列各因素影響，變動很大。

- (1) 遺傳性：如母牛的含脂率高，仔牛也比較高。
- (2) 牛齡

：牛齡愈大含脂率愈低。

(3) 泌乳期：泌乳初期及末期含脂率較低。

(4) 擠乳：擠乳初期的牛乳含脂率較低，然後慢慢的增加，至擠乳末期時，可達到八、九%。

(5) 乳牛品種：珊西牛、瑞西黃牛的含脂率比荷蘭牛高。

(6) 擠乳間隔：間隔長含脂率較低，因此早晨乳的含脂率比下午低。

(7) 季節：晚秋、初冬時含脂率比夏季高。

(8) 氣溫：在攝氏二十二至二十七度時，含脂率比較低。

(9) 粗料品質：纖維含量少時，脂肪率較低。

(10) 給水量：給水量多時含脂率較低。

牛乳含脂率增加的方法

臺灣的牛乳，含脂率平均為三十至三十五%，標準

準相差過多時，就需要調整。從臺北區酪農飼養管理上，可用下列方法，使含脂率提高：

- (1) 少給豆腐渣，增加青草或乾草量，每頭乳牛每天需八十至一百臺斤左右的青草。
- (2) 飼料中減少火草或紫雲英等多汁青草，增加雜草或牧草量。
- (3) 濃厚飼料中加椰子粕，同時，減少飼料中的米糠或麩皮量，椰子粕可以提高牛乳的脂肪。
- (4) 乳牛乳房有病，需予治療。
- (5) 宜蘭市凱旋路三十五號石高地農友來信詢及牛乳含脂率調整問題，請參看本文。



鹿肉據說甚為滋補，公鹿幼角鹿茸，在中藥店買得很好的價錢。鹿一般可分梅花鹿與水鹿，水鹿價格較高，滿一歲者一對三萬元。雌性水鹿多半在春秋發情，雌性發情持續期間為二十至六十小時，一般發情的徵候並不明顯。

雌雄水鹿不必分開飼養，可讓其自然交配。有些飼養者，飼養了五、六年還未見生小鹿，可能是母鹿過肥過瘦，以及缺少運動，或公鹿年齡太高，及其他的生理障礙。這些原因大都可從飼養管理改善，或用賀爾蒙來治療。

公鹿在生後第二年生茸，第三年開始採割，以後每年繼續生茸一次。雄水鹿每年刈茸一次，只要流血不多，對生育並無影響。流血過多時，需體力還元後才恢復性能。

刈茸後的止血，可用氯化鐵（鹽化第二鐵），或濃碘酒，以及燒紅的鐵片燒炙止血，或用消毒過的乾紗布壓至止血。臺北縣烏來鄉烏來村六十四號廖金興農友來信詢及水鹿交配問題，本刊特請臺大李永基教授解答如上。

水鹿

禽畜養鰻用最新消化促進酵素

速美力素

SUMIRAZE

農畜衛可字第1713號
化驗字第1188號合格

- 可防止斷乳期幼豬消化不良。
- 節省飼料，促進生長，增加體重。
- 改良消化不良飼料，促進分解，增加飼料吸收率。
- 增加疾病抵抗力。
- 減少軟便及下痢。

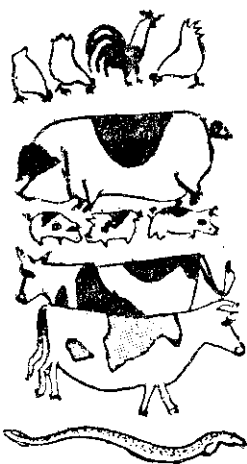
本身含有豐富的維他命和家畜生育上不可缺少的成份，添加於飼料中，不但能促進飼料的消化吸收，而且可顯著改善其營養價值。

製造元 新日本化學工業株式會社

臺灣總代理



振芳工業原料有限公司



◎市面酵素劑種類很多，歡迎實用戶提樣，送經經濟部檢驗局化驗，以認明成份高低，防止損失。

全省各大飼料行均有經銷

臺北市開封街一段——三號

TEL: 30200. 32358