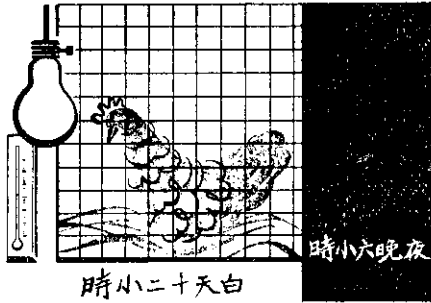


一天改為十八小時 母雞年產四百多蛋

美國農部的家禽學家們，正在試驗能否改變雞羣的生活，改以每十八小時為一天。如果真能這樣的話，雞羣每年將有四八六·六天可以產蛋，而不再限於平常的三百六十五天了。該項試驗的目的是希望母雞能有這種遺傳的能力，即每天平均十八小時，便能產一次蛋。

試驗的方法是把雞羣關在一間沒有窗戶的雞舍裏，設法保持十二

小時為白晝，六小時為夜晚，其間是二與一之比，如同有很多養雞業者，控制雞羣生活在十六小時白晝和八小時夜晚一樣的比例。此外在該項實驗雞舍裏，裝有空氣調節器，保持白天比夜裏的溫差，和室外一樣高約十五度。



時小二十天白

時小六晚夜

到目前為止，這種方法僅適用於雞羣的選種之用，而且還需要繼續多年的研究實驗，才能得到最後的結論。(惠仁譯自 The Missouri Farmer Apr. 1966)

讓雞節食促進發育

一家最大的飼料製造廠商，正在試驗著成長中的家禽和家畜，祇要吃它較少的飼料，便能促進雞和牛的發育。

在試驗中的許多小母雞，所吃的不是生長飼料，而是要牠們在第六到第八週之間，每隔一天吃一次飼料。結果，牠們便設法去吃草和蟲，否則，在用老法來餵的時候，牠們便懶得去找尋這些了。

這樣的小雞雖然成熟較慢，但是牠在這段生長期間却只吃了二十磅的飼料，比起用普通的方法來餵它的則需二十四磅。據說成長後的母雞反更會健壯些，同時在牠們成熟之後，平均每隻雞每年要多生二十個蛋。吃的較少而生蛋反多，算起來每隻雞要多賺一·三到一·六美元。(朱捷譯自 Science Digest Nov. 1965)

臺灣竹類生產速度

竹類是本省重要的林產，生長迅速。但生長速

度究竟如何？據本省林業試驗所的試驗。五種重要竹類的生長高度，都是直線上升，桂竹每日平均生長二四·五公分，孟宗竹二一·九三公分，麻竹一三·五公分，長枝竹一〇·七七公分，綠竹九·七三公分，火廣竹八·三三公分。

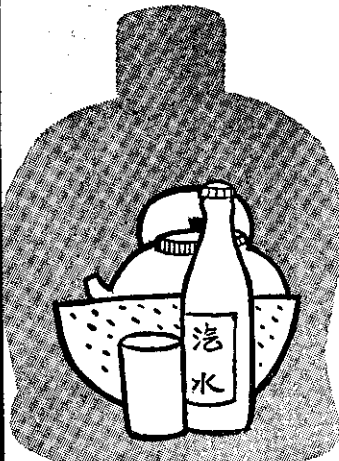
日間生長大於夜間生長，下午生長大於上午。自竹筍出土高十五公分至竹竿上開始抽葉日數作為生長期，孟宗竹為三二·三三日，桂竹為三三日，麻竹為七二·六七日，綠竹為七九日，長枝竹和火廣竹都是七九·六七日。

溫度影響竹類生長最大，降雨量與竹類生長關係並不顯著，但雨量過多會間接影響溫度與溫度的變化。(彭昌祐)

母兔每胎生卅五頭

一隻兔子在正常情況下年產約三十至卅五頭仔兔，但現在可能有平均年產一百三十頭的紀錄，這是根據美國康乃爾大學一項研究報告說：牠們是用荷蘭蒙來處理荷蘭地區的種兔，每四個月刺激一次它的卵球細胞，結果就每胎生下卅五頭，比平常每胎只生七頭的要高出百分之八十三。(惠仁譯自 USIS Feature)

凉爽如秋！
口味兒，味道好，
冰涼解渴，
提神健胃，
消除疲勞精神爽！
口味兒，輕又巧，
攜帶方便，
驅暑醒腦，
促進工作收成好！



兒味口