

牛所產的奶水中辨認出來。

目前還不知道荷爾蒙是否對飲這種奶的人有無嚴重的效應，但對這個問題的研究仍在繼續中。

農人是否應當使用碘化酪素 (Iodinated Casein) 來飼養乳牛呢？回答往往是肯定的，大多數的牛奶科學家都認為是如此。因為這項研究，目前還沒有到實際應用的階段。原因可分兩方面：第一，酪農們稱這樣的牛奶，並不能賺回因此而多增加的高價荷爾蒙劑的成本，消費量也並不會因此而提高。第二，荷爾蒙加速了牛的新陳代謝；它使母牛體力的消耗和衰老變得更快些，乳牛產奶壽命期間也因而縮短。(朱捷譯自 Science Digest)

草料加密增產牛乳

假如在乾草上噴以美味的糖蜜，讓乳牛增加草料的食量，即可使乳牛的產奶量到達高峯。

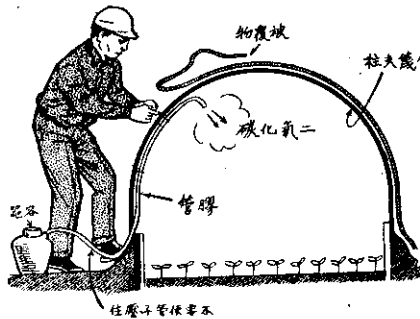
美國肯薩斯州立大學試驗場，最近由於乾草的關係，被迫改用品質較次的乾草，經加用糖蜜以後，乳牛仍非常愛吃。重要的是噴洒糖蜜要淡淡的，太濃了會改變蛋白質的吸收量。但如何能噴得恰到好处呢？這就需要用噴洒器了。那種噴洒器包括一臺凸形的幫浦，一座小型的汽油引擎，一個能裝一百一十加侖的油桶，和一根二寸長的軟管。這種噴洒器是架在一臺小型的拖車上，所以移動很方便。

乾草放入飼槽後，噴洒器可以沿着飼槽噴上糖蜜，並且不必擔心因此會弄髒飼槽和黏着糖蜜，因為乳牛會把每處地方舐得很乾淨，要注意的是噴洒器本身，當噴過以後，一般是用高壓水來沖洗，務使保持清潔，以免誘引蒼蠅。(惠仁譯自 USIS Feature)

二氧化碳的新用途

由於二氧化碳對於植物的生長，有着很大的幫助，所以最近日本的農業專家，已注意到用人工噴射二氧化碳，促進植物生長的方法。

這種方法是利用一種粉狀的二氧化碳發生劑，趁着植物碳化作用最活潑的早晨七、八點鐘，噴射在植物上，可增加它對二氧化碳的吸收量



此種二氧化碳發生劑，不僅對動物植物無害，而且可發生純粹的二氧化碳，尤其殘餘下來的液體，可充作肥料。那種二氧化碳的每次噴霧濃度，大約是空氣中含量的三倍，而噴射時期，最好是從農作物展開第一葉時，開始施行。

噴射後，最好能够把我培室密閉一小時。施用二氧化碳後，植物會加速生長，所以定植時，應將株距放寬些。雨天，因為植物的光化作用不强，不必施行。(昭榮取材自一家之光 二月號)

士德素奶飼養小豬

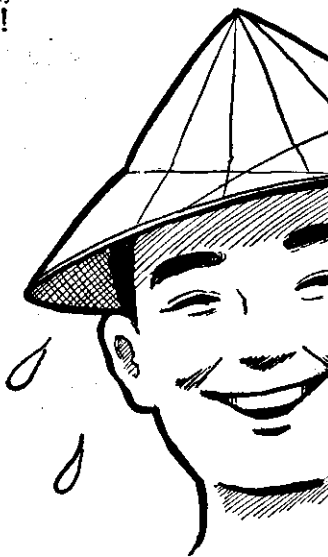
有一種小豬是用人造的綜合乳汁養大起來的，而且長得很好很快。

如果說小豬長得肥，便代表愉快的話，這些沒有母豬的小豬比由母豬按照老式的哺乳方法長大起來的小豬更要愉快。

赫伯特G·路德爾在最近一次動物營養會報上宣稱，利用抗生士德素，製造出一種人造的豬奶來，已經是可能的事。這種新產品預料將使養小豬像小雞一樣，可做到大量的飼育。小豬在兩天的時候，便需使它離開母豬；當用人造乳養育的時候，在第八週時小豬們便要比母豬餵的重百分之十到百分之三十五。母豬也可以因此自通常的每年僅生產一兩窩的變為三窩到四窩之多。(朱捷譯自 Science Digest)

涼爽如秋！

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！



口味兒