

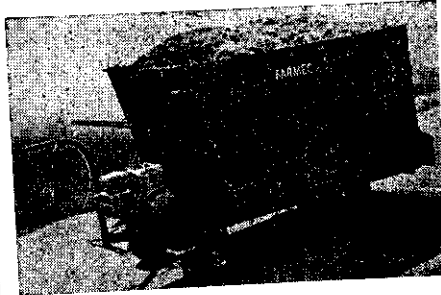
### 靈活的機動餵料車 既省力氣又便裝卸

美國賓州一家機械公司所設計的機動餵料車，在推動和卸料時，可以減省繁重的工作，它是用一套五馬力的汽油引擎，裝置在二輪車上，它的自動傳送系統，可以前進或倒退，並且左右手都可以操作。

這種餵料車有兩個十六吋的氣輪，並非裝在載重板下面，以資適應大轉彎和便於清除飼料桶之用。此種二輪式裝置的優點，既可避免在爬坡時其中有一輪失靈的危險，又可減除轉向輪嵌入飼料槽溝的麻煩。

機動餵料車，可用手工或機件操作，使它靠近飼槽而便於卸料。卸料的多少可隨意控制，並有攪拌器在不同速度下，可向不同方向分散卸下的飼料。

為了安全，除了攪拌器被覆蓋在旁邊以外，所有驅動桿鏈



，都安裝在飼料箱的底下。另有個特色是包括有一個經焊接好的推進桿支持着飼料箱，而動力桿和驅動輪則被密封在球狀軸承內，另有一副自動型的動輪則用齒條和最後的車軸相連接。（惠仁譯自 World Farming, Aug. 1965）

### 油脂影響雞肉味道

美國佐治亞大學研究報告指出：養雞飼料中摻有油脂的，會影響雞肉的銷售價值，因為雞肉中會有油脂的滲入，使肉的嫩度和味道受到影響。

該大學於試驗時，在肉雞飼料中加入百分之二至八的脂肪，經九星期的飼餵以後，按平常方法屠宰後煮熟，並用塑膠袋包裝，在冷凍冰箱中三小時。然後請許多人來試食，結果大家都認為肉雞飼料中含有牛肉脂肪的一組，比未含脂肪的味道較優，而以含有魚油（脂肪）的一組味道較差。（朝文譯自 Poultry International）

### 新荷爾蒙保存於葉 促使細胞不會老化

德克薩斯農業大學的農作物科學家們正在實驗一種新的綜合荷爾蒙叫做 Kinetin，可以實際上減緩植物的衰老作用。

到目前為止，Kinetin 已經對於草葉子做了很

多的試驗。植物科學專家蘭斯頓發表稱，未經處理的菸草葉子放在完全黑暗的地方，在過了三個禮拜之後完全死去，但是經過 Kinetin 處理後的葉子，放在同樣的環境中，在過了四個月之後，仍然沒有死。研究人員知道，所能保持菸葉不死時間的長短，直接與使用這種荷爾蒙的濃度成比例。

Kinetin 是怎樣發生此作用的呢？它是可以刺激如脂酸和糖等細胞構成物質的累積。這種荷爾蒙並且可以讓細胞使用這種食物，保持細胞的不老。如何來使用這種荷爾蒙呢？它是用來保存和儲藏菸葉的。如果植物能夠保持更長時間不死的話，無疑的對於某些農作物將會有更高的收成。（朱捷譯自 Successful Farming, Sept. 1966）

### 果樹防紅蜘蛛新藥

英國倫敦 F. W. 勃克公司推出了一種殺蟲藥，對於為害蘋果樹的紅蜘蛛和壁蝨有殺傷力，但是對於人畜却是無毒的。

這種綜合殺蟲藥 Polykil，用五十比一的水份加以調稀，每季噴撒兩次，將樹上覆蓋一層膠粘的薄膜，不會被雨水沖掉，但可阻止這種壁蝨移動或繁殖。這項藥劑用於草莓的實驗正在進行中。它的售價大約每加侖十一·五美元，通常已足夠一英畝果園的使用。（朱捷譯自五十五年十月三日「新聞週刊」）

# 口味兒



## 農家樂

農家忙，多辛勞，插秧割稻樂淘淘；  
口味兒，真清香，促進工作效率高！  
農家樂，收成好，嫁女娶媳喜洋洋；  
口味兒，真輕巧，提神醒腦身心爽！