有毒植物影響放牧

在美國，牲畜常因誤食有毒植物而造成很大的損失。例如德克薩斯州，約有八十種有毒植物。每年因爲有毒植物而引起的牲畜損失，要達五千萬美元之鉅。

許多有毒植物，當其他植物已經枯萎或休眠時，它們仍然保持翠綠，因此，當無毒牧草很稀少的時候，牲畜中毒的現象非常普遍。

家畜只要吃下少量的有毒植物，就可成致命傷，但也有好多種有毒植物要在放牧已有一段時間以後才出現毒性的徵候。毒豆、龍葵及其他有毒植物，在世界各地都被發現過。但生長在美國西南部的毒豆、瘋草、白英及龍葵，對牛是很危險的，在雨量少的地區，這些植物就很普遍。

加强牧場管理和種植較好的飼料，是防止牲畜誤食有毒植物的最好方法，獸醫們建議勿讓家畜接近有毒植物，供給適當的、無毒的牧草，必要時加飼補充飼料。處理中毒的牲畜，除了加强牧場管理外，可用機械殺除，噴洒除草劑來防治及殺除有毒植物，或者建築圍牆不讓牲畜接近毒草區。（慧取材自USIS Feature）

電熱鞋底人人喜愛
通電產生理想熱度

美國賓養法尼亞章恩公司，最近裝成一種電熱鞋底。這種鞋底，可以防止足部被凍壞，對於漁人、獵人、冬季運動家和溜冰家都很有用處，據章恩公司宣稱，這種電熱鞋底可以裝在任何人的鞋裏。事實上這種鞋底類似一張細絲小地氈，通電以後，能夠產生理想的熱度，抵禦任何寒冷的氣溫。這種電熱鞋底用乾電池供電，電池可裝在腰帶上，用小導線分別把電力送到鞋底。目前每雙連電線及電池盒（不包括乾天池），售價九元九角五分美金。（金聲譯自Newsweek, Aug. 23, 1965）

安全靈便的刈草機
遇到石頭自動彈回

美國賓養法尼亞州PM機器製造公司，新出品一種電動刈草機，這種電動刈草機的特製刀葉，遇到石頭、釘子、玻璃等堅硬的物體，會自動的反彈回來，不至於毀損剪草刀葉。這套刀葉，一端裝在一個特別堅固的塑膠圓盤，一端鬆鬆的附着在機械上，利用離心力使刀葉就刈草位置。由於它一端是鬆懈的，所以碰到堅硬的物體，就會彈回來。

據PM公司宣佈，本刈草機的架子是纖維玻璃的，全機重四十磅，比普通鋼架刈草機輕三分之一以上。售價三十四元九角五分分到九十四元五角美金。如附備分圓盤，另加五元。（金聲譯自Newsweek, July 26, 1965）

育種家和機械師合作
新番茄配合新採收機

園藝育種家和農業機械專家合作的結果，適合機械採收的番茄新品種，將與最新設計的番茄採收機同時問世。這是一種空前的合作方式，進行番茄育種工作時，是以適合機械採收爲目標，但是這種採收機並不存在，還在設計的階段。同時，設計採收機時，它所要採收的對象—新種番茄，也還在育種試驗中。

兩位專家進行工作時，常遇到事先沒有想到的問題，必需一一解決，例如在設計最初的階段，採收中的番茄藤，阻塞了採收機，後來更改了設計，才能夠一面收穫，一面把討厭的番茄藤吐出。同時，初期育種試驗中的番茄，用機械收穫時很容易破損壓壞，後來將圓形的番茄育成梨形和長圓形，

王霸之素要量微合綜物植
……葉面噴霧劑……
施葉養元
牌子：風行海內外
信用效能：最可靠
—施葉養元果樹專用—
請快使用
香蕉・柑桔・葡萄・番茄・蘋果等
商標 註冊
新出品：植物綜合微量要素
「施培元」
「活力」
（全省各農藥行均售）
協和化學工業股份有限公司　臺北市華陰街39號　電話：46980