

加拿大北部地方所種植的小麥，常感生產過剩，如今農部部長就想將大片的麥田變換為野鴨的繁殖地區，而且付錢補貼附近的農民種植野鴨最喜歡吃的大麥。

這個別出心裁的計劃，要在未來的十至廿年中化費兩億五千萬美元。那麼由誰來負擔這筆鉅款呢？農部部長認為美國的獵人和獵具商人，將會樂予負擔其中的一部份，在野鴨飛行路線上的各省，也將會在發給獵鴨許可證時提高收費標準，以彌補上述計劃的開支。

未來大豆新種 不怕高溫枯旱

一種使大豆能够抵抗夏季高溫與氣候乾旱的試驗正在美國南達科達州立大學進行中。

在正常情況下，大豆是比較耐旱的作物，可是當氣溫昇高而空氣中濕度降低時，大豆就會受到嚴重的損害，因為在此種情形下，大豆的花簇發生乾裂而脫落，終至不能形成莢果。

研究人員企圖能育成一種在高溫乾旱的環境中仍能豐收的大豆品種，為了達成這個目的，必須先找出花簇不易乾裂，每株果莢數目以及每莢豆粒較多的父本和母本，據說在八百種大豆純系中，目前已發現少數幾種其抗熱抗旱的能力異常顯著。

在同項的試驗中，試驗人員又用一種秋水仙精，使供試的豆株產生「突變」，他們希望從這些突變中得到合於前述育種目的的好材料。(C.C.)

發聲誘魚器

水中顯功能

紐約的市面上已出現一種以氣體推動，並且能發出吱吱啾啾的聲音來引誘魚群的誘魚器，這種誘魚器是一個中空，形狀像魚雷的塑膠外殼，裏面裝滿了一種特殊的化學物，當它被投入水中後，裏面的化學物便和水發生化學變化，一方面產生氣體推動着誘魚器，一方面又發生特殊的聲音招引水中的

魚群。誘魚器在水中能够像一條受傷的魚那樣，以不規則的方向竄游，每分鐘的游行速度約為三十六呎，器內所裝的化學物可以推動誘魚器達半小時之久，化學物消耗完了，還很容易地再予補充。(Newsweek April 10, '61)

鷄舍經常播放音樂 減少外界噪音影響

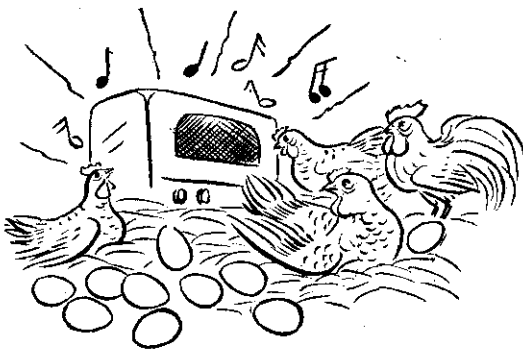
美國愛渥華州有幾位農民發現如果鷄舍裏經常開着收音機，就可以使鷄隻習慣於嘈雜的環境，不致於被突然的聲響所驚嚇。

同州中的家禽專家們說，在鷄舍中開收音機，對於蛋的產量和品質，極少有影響，而鷄隻聽了廣播，會變得較為鎮靜，使管理的人工較為方便。

他們又認為睜出四個星期的小雞聽了收音機的廣播之後就不會因受驚而堆擁在一起。

(Successful Farming, March '61)

另一種類似的實驗是在本省進行的，桃園縣八德鄉更寮岡有一個桃園榮民畜牧場，牧場附近有一個空軍靶場，打靶的槍聲，對雞的生蛋很有影響，為了補救這個缺點，畜牧場的負責人曾和日本的養雞專家商量，決定在雞房裏裝設擴音器，定時放送音樂，以減少突來的噪音，結果不僅是雞的生長正常，而且生蛋量增加了百分之零點七。(中央日報)



“曳引及迴轉兼用式”

英製地霸王牌耕耘機

Landmaster 150 型

四匹半至六馬力

徵求各地經銷處

各用戶一致公認“最理想的耕耘機”

因大量生產故價廉物美

已暢銷東南亞地區 200,000 台

臺灣省總代理

德記洋行

臺北市長安西路303號

(電話：44968, 45214)

高雄分公司：新樂里大仁路31號

(電話：3756)

基隆分公司：忠一路17號

(電話：447)

宜蘭聯絡處：中山路191號

彰化縣聯絡處：溪湖鎮光華里135號 三信行

臺南縣聯絡處：臺南市民樂街118號 錦興農具廠