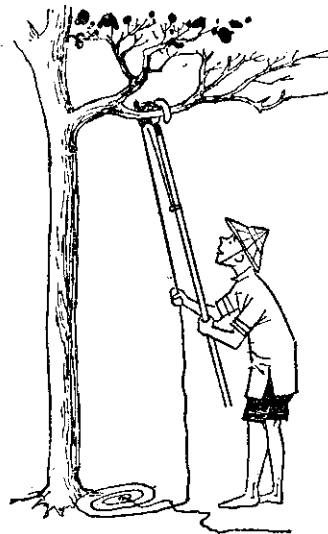


高枝修剪新工具

修剪高大的果樹，你覺得很麻煩嗎？美國已有最新的高枝修剪新工具出現。是利用長桿鉤（長桿可伸縮長短）和雙重槓桿作用，完成修剪高過頭頂的樹枝用的，用法簡單方便。

用時祇要將鉤掛在你所要剪去的枝條上，然後用另一隻手拉緊通過滑車的繩子，這樣就可以達到目的。假使剪不動，可改用另一面的繩子來鋸掉，這種工具，對果樹、庭園、佈景、樹木及行道樹都是很有用的，它的形狀和應用情形如附圖。（生健取材 Flower Grower）



根據作物「水壓」

擬定灌溉日程

最近美國農部的研究發現，測定植株本身的「水壓」，可以預知作物在何時需要水份。

對於農民說，什麼時候為作物灌溉，以及究竟要灌多少，始終是懸而未決的問題，在此以前，測定或估計土壤中現有的水份，或使用各種土壤儀器，是最常用到的一些方法。

然而植株本身的「水壓」，却是土壤、植株和氣象等因子綜合影響的結果。直接測定植株本身的含水量情況，便可以同時明瞭與此有關的其他因素。

實施此種「相對腫脹」的測定法時，先在下午三點鐘採集葉片的樣本，因為此時植株每天「水壓

」最大的時間，採得的葉片，先秤其重量，然後放入水中，任其吸收水份，等到葉片呈現充份腫脹程度時，再秤出其重量，前後兩次所秤得重量的比率，便是植株在田間的「水壓」。（Crops & Soils）

利用毒菌感染

殺死森林害蟲

昆蟲是森林的大害，損害的程度，有時比森林火災還厲害。有一位微生物學家發現了一種新奇的防治森林毛蟲的方法。

塔拉拉依夫教授（Bygeni Talayev）對許多毛蟲死亡的自然原因，有高的研究，認為是被一種毒菌感染的結果。因此，他利用這種毒菌感染了許多毛蟲，然後再將病死的毛蟲曬乾磨粉，加水後，噴射在毛蟲繁殖區域，使毛蟲都染病死亡。（請參看左圖）

他說，毛蟲受這種毒菌感染後，頂多只能活到結繭時期，雨水滴到病蟲的繭上，又可把毒菌傳佈下去，使森林得到保護。

塔拉拉依夫教授說，這種噴洒液對其他動物一點也沒有害處。有一次他竟拿自己作了一次試驗，喝了一湯匙，並無不良影響。（Time, March 2, 1962）



法方的蟲殺菌毒用究研家學科

海 蘭(HY-LINE)934-H

(ハイライン)

世界最優秀的產蛋雞

美國1958至1961—四年間產蛋雞品評會冠軍品種

產 蛋 多 飼 料 省
生 存 率 高 發 育 平 均

種雞去年由美國直接空運來臺母雞已開始供應訂購從速

臺灣總經銷：東盈實業股份有限公司

臺北市迪化街一段四十二號 電話：44411·44415·47538

詳細說明書備索

