



立體栽培

奧地利的一家實業公司，正在製造一種革命性的花園暖房，它把一般平面的植物栽培，擴展到了「立體」的空間（利用一個吊塔做為第三邊）。

開始時，先把正在發芽生長中的植物放在一個長而淺的木槽裏，由一個搬運帶的裝置保持繼續不停的水平與垂直的運動；這樣可以攜帶着栽花的淺盆以預定的速率，由吊塔的一邊上升，由另一邊降下。一個人坐在塔底便可以在它們經過「塔式暖房」的基座時照顧大批的花木生長。

據製造廠商說，這種新式的暖房可以節省空間，減低成本，並且比普通的暖房節省百分之四十的人工。同時也可以在預期的日子收穫到一年到頭的各種農作物。（朱捷譯自「新聞週刊」）

乳牛測奶計

即使是最優良的乳牛，現在也需要接受產奶的効率測驗。紐約鮑爾吉普斯戴拉維爾分液器公司，發展成功了一種儀器，用以檢驗乳牛羣的產奶效能。這種測奶計，為一個手提包大小的木箱子，裏面有一個彈簧平衡的天平；一個二十四小時鐘錶裝置的馬達和一個座標紙的記錄器。

牛奶經擠奶機擠出後，打進測奶計天平中的一個秤罐裏去，重量數字便被送到一個記錄筆，座標紙一面走動，一邊便畫下了連續的升降曲線。最後由工作人員將乳牛的名字和編號寫在產奶效能曲線下面，從而可以查知奶量的盈虧和是否擠奶過度，擠奶期間是否有混亂和不穩的現象，或者擠奶機是否損壞。如果一頭乳牛的產奶曲線一直很低的話，最後便會受到必然的淘汰。（朱捷譯自「新聞週刊」）

美國奧克拉荷馬州推廣新雜交種高粱

美國農部在美國奧克拉荷馬農業試驗所，已經准許名叫「OK六二七」和「OK RY一〇」的二種雜交種高粱正式推廣。

根據在旱地試驗的結果「OK六二七」的產量，比過去推廣的「OK六二二」為高，比「RS六一〇」稍低；但在適度灌溉時，三者的產量不分上下。

「OK六二七」的穀粒是紅色的，株高比「OK六二二」和「RS六一〇」稍低，生勢強健。

「OK RY一〇」早在一九五六年即已育成，穀粒大小有時會變化，穀殼紅色。

這兩種雜交高粱的種子，將在今年的高粱收成後正式在美國供應。（美取材自 The Oklahoma Farmer-Stockman）

意大利育成優良小麥

意大利的一位農業專家，在上月初宣佈說，他利用硬粒和軟粒兩種小麥品種，順利地育成了一種具有優良特性的小麥新品種。這位專家說，這一小麥新種，兼具軟種的豐產，和硬種容易糊化的兩種特性。

意大利的農友們，過去分別栽培硬粒和軟粒小麥，都覺得銷路不好。新品種的育成，無異給農人們帶來新的希望。（美取材自「中國郵報」）

在土壤中製造化肥

美科學家試驗成功

美國威斯康辛大學的專家們發現，土壤中的微生物，可以把一些廉價的物質，轉變成為值錢的過磷酸肥料。

過磷酸肥料原來是用磷礦石和硫酸合成的，因為製造時必需有龐大的化學工廠設備，而且要雇請技術員工，所以成本很高。

近世科學的發達，我們的食、衣、住、行也隨着日新月異的進步；時代的巨輪不停的前進，它是我們理想的寄託，它導使我們走上日臻完善的境界。

我們要追隨着時代，勇敢的向前邁進！征進！否則，便為時代所淘汰，因為「舊」的已不適應於今天！我們要追隨着時代，要具有時代的眼光，不可使空言或盲目的附從，我們要以誠慎的心情來考慮這個多姿多采的時代，是否值得我們去效法。

農友們！我們也需要時代的眼光、新的嘗試、大豐的成果！

蘆筍

（五〇〇九號）——美麗華盛頓。近幾年來在本省的再度試植成功，已使此具有遠大外銷前途的品種，帶來了繁榮農村經濟的新希望。七月上旬可入貨，歡迎預約訂購。

紫色瑞典蕪菁

（六二六號）——敝公司去年首次直接由美國輸入之冬春季飼料用紫色蕪菁，因其適於任何土壤生長，且栽培容易，不須多人工管理，在本省種植已獲得驚人的成功，一畝大者竟達五·五公畝，小者也有三公畝以上，每畝地收量在一萬六千畝左右，引起全省農友之普遍注目，惜因該種子輸入量無多，致購不到者頗眾，至感抱歉，今年為不再使欲種植農友失望起見，乃作預約辦法，歡迎函洽。

青色瑞典蕪菁

——適於秋冬栽培，惟收量較前者為低。

輸入元

大三貿易公司

直賣部

大豐種子行

公司：高雄市新興區七賢二路六二號

電話：二一四八八號

行址：高雄市三民區建國三路二〇三號

電話：二二八三四號

劃撥儲金：二二八三九

高字四〇二七七號