

農友新知

菸草事業在美國

一九六三年，菸草被列為美國第五位現金作物，其重要性僅次於棉花、小麥、玉蜀黍及大豆。在外銷上，其重要性更居於第三位。

全國五十州中，有二十一州生產菸草，菸農總數約七十五萬戶，菸田面積約一百二十萬英畝，菸葉產量約二十二億磅，價值約十三億美元。

一九六三年，全美國約有七十萬人享用各種菸製品，計消耗捲菸五千二百三十三億支，雪茄七十一億支，菸絲（斗菸用）六千九百五十萬磅，嚼菸六千四百八十萬磅，及鼻菸三千二百五十萬磅，其總值約八十億美元。

同年，美國聯邦政府、州政府及地方政府，從各種菸製品上所得的稅收共約三十三億美元。全國菸工廠直接雇用人員約九萬六千人，全年薪金計三億七千九百萬美元。（連昆取材自 Tobacco）

美國產卵雞產卵率

三十年間提高一倍

美國產卵雞的產卵率，已經高達每隻每年二百二十枚的高峰。

從一九三四年以來，這個紀錄一直在提高；一九二五年的產卵率只有一百一十二左右，而一九六二年則為一百二十二。

這增加的原因，主要是由育種、營養、管理、疾病防治等技術之進步而來的。（明）

日本磷肥產量激增

據日本商工省的統計，一九六二—六三年間日本磷酸肥料的生產量和國內消費量都顯著的增加。

世界上磷酸生產以歐洲最多，一九六〇—六一年間為五百四十四萬公噸。美國次之，為二百七十七萬公噸。亞洲有六十四萬公噸。日本磷酸生產量

雖然比歐洲、美國相差尚遠，但在亞洲佔其四分之一。

日本磷肥有過磷酸鈣、熔磷肥、燒製磷肥、重過磷酸鈣等種類，其生產及消費量激增，與高度化成、低度化成肥料生產及消費有關。據日本農林省估計，目前日本磷肥的六成，已製成化成肥料，將來還可能繼續增加。（吳石生取材自 IFC）

化學藥劑防護樹木

免受食草動物啃食

美國某木材公司宣稱，現在有一種植物化學防護劑，能够經由樹苗的樹液，滲入植物體內，用以防護樹木，免受食草動物的啃食。該公司並且強調，經試驗證實，該劑對動物不會引起傷害，只是讓經過此種處理的枝葉等，對牠們產生一種排拒的作用。

科學家說，商業上的大量供應，尚需經過一種安全有效的施用方法研究完成之後始可實現。（朱捷譯自「新聞週刊」）

歐美肥料產量增加

尤以美國最為顯著

據歐洲經濟合作及開發組織最近透露，一九六一至一九六二會計年度，西歐國家計生產鉀肥四百萬公噸，較前一年增加五%；氮肥四百五十萬公噸，較前一年增加四%；磷肥三百九十萬公噸，較前一年增加一%。同年期美國生產鉀肥二百五十萬公噸，較前一年增加二一%；氮肥二百九十萬公噸，較前一年增加七%；磷肥二百八十萬公噸，較前一年增加八%。由此可知，鉀肥生產量有大幅增加的趨勢，尤以美國為顯著。（連昆取材自 IFC）

加工番茄無支柱栽培

日本長野縣山形村，最近盛行加工番茄的無支柱栽培。據當地農友們的經驗，無支柱栽培的產量雖然較低，但是只需支柱栽培的六分之一的勞力，對人力不足的山形村，裨益很大。

山形村過去栽培加工番茄，都用「大寶」品種；「大寶」品種是不適宜於無支柱栽培的。直至去

第一批 可利生

飛利多化學工廠出品
有效成份與美國製相同，但懸浮率較高，便於在臺灣使用。

美國羅門哈斯公司在意大利附屬機構

KARATHANE WD

Net Weight 1 KILO
Agricultural Fungicide and Miticide

CAUTION
May cause irritation to skin. Do not use directly on food crops. Avoid contact with eyes and clothing. Wash in soap and water after use. Keep out of reach of children.

MANUFACTURED BY
FERTIL INDUSTRIES CHIMICHE
S.p.A. Via S. Vito 1, 20139 Milano, Italy

登記証一七五號 一公斤原裝

可利生、為防治各種農作物 白粉病
特效藥、兼能殺除 紅蜘蛛
使用濃度：一千倍至二千倍

台灣總代理
青象貿易有限公司

台北市中正路 1756 號三樓 電話三六一七七
說明書附郵八角即寄。