農友新知

菸草事業在美國

一九六三年，菸草被列爲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，有二十一州生產菸葉，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）

美國產卵鷄產卵率三十年間提高一倍

美國產卵鷄的產卵率，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，而一九六二年則爲一百二十二。

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—六一年間爲五百四十四萬公噸。美國次之，爲二百七十七萬公噸。亞洲有六十四萬公噸。日本磷酸生產量雖然比歐洲、美國相差尙遠，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。該公司並且强調，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，尙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爲顯著

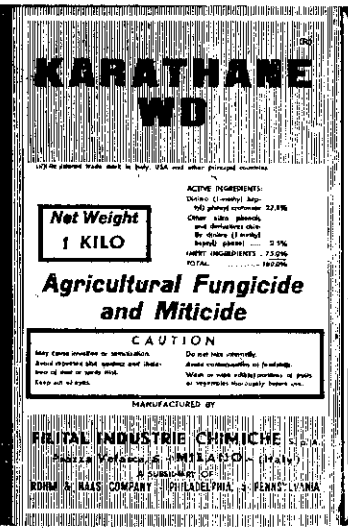
據歐洲經濟合作及開發組織最近透露，一九六一至一九六二會計年度，西歐國家計生產鉀肥四百萬公噸，較前一年增加五%；氮肥四百五十萬公噸，較前一年增加四%；磷肥三百九十萬公噸，較前一年增加一%。同年期美國生產鉀肥二百五十萬公噸，較前一年增加二一%；氮肥二百九十萬公噸，較前一年增加七%；磷肥二百八十萬公噸，較前一年增加八%。由此可知，鉀肥生產量有大幅增加的趨勢，尤以美國爲顯著。（連昆取材自IFC）

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，對人力不足的日本農村，裨益很大。

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

美國羅門哈斯公司 在意大利附屬機構
飛利多化學工廠出品
第一批 現貨已到
可利生
有效成份與美國製相同，但懸浮率較高，便於在臺灣使用。



可利生、爲防治各種農作物 白粉病 特效藥、兼能殺除 紅蛛蜘
使用濃度：一千倍至二千倍
登記証一七五號 一公斤原裝
台灣總代理
青象貿易有限公司
台北市中正路1756號二樓 電話三六一七七
說明書附郵八角即寄。