

農友新知

新種高粱·抗風抗病

能够抵抗風害和惡性病的四個矮種高粱新種，從今年春季開始，已供應給美國南部的農友們種植，這是美國農部和塔州大學的育種專家育成的。

這些新種都是雜交種，還沒有正式定名，目前是用RS編號的四個號碼——六六，六二一，六二二，六二三。

在精密試驗中證明，新種的風倒植株只佔一八%，而一般的雜交種是三一%。由於極為健壯的根系，在試驗期中，雖曾遇到猛烈的墨西哥灣大風暴，新種高粱屹立不動。新種高粱除了抗惡性病以外，也能抵抗其他幾種病蟲害。

新種高粱的惟一缺點是成熟較慢，必需在生長季節長，雨量豐富的地區，才能够充分顯出優勢。(USIS)

吸烟過多引起肺癌

死後控告烟草公司

一個美國商人(Edwin M. Green)在一九五六年發現，已經患了不治的肺癌，四年後死了，享年四十九歲。死前他曾委託律師，代他的妻子起訴，控告美國烟草公司，要求賠償損失美金二十五萬元。理由是他生前每天要抽這家公司出品的幸福牌香烟(Lucky Strike)二到三包，三十年來沒有間斷。他認為，肺癌是抽煙的結果。這件空前的香烟與癌症的案件，它的判例頗受社會重視。

地方法院的初審結果，認為香烟確實是引起此人肺癌的原因，但製造商並不能預知此種結果，因此不能對死者負責。這一判決雖獲得巡迴法庭的支持，但向佛州高等法院請求解釋時，高等法院認為，製造商出售商品，供人類享用的，必需注意它的安全性。因此，即使此類破壞健康的壞影響是不可

預測的，製造商仍然負有責任。這一解釋，對於草商頗有不利。

美國烟草公司，在最高法院覆審以前，尚未表示意見。(Newsweek, June 17, 1963)

大豆粉——速簡新食物

大豆粉在美國市場試銷的結果，獲得良好的反應，這是美國農部製成的一種速簡新食品。大豆粉可以用開水泡成湯，也可以再製成各式各樣的豆類食品，貯藏方便，經久不壞，很受家庭主婦們的歡迎。(USIS)

戰後日本生活

追求生活享受

日本人善於模仿西方的科學，同時也善於學習歐美的生活。第二次大戰以後，由於美國佔領的影響，日本人追求生活享受的風氣，越來越盛。

日本原來是實行大家庭制度的，目前，新婚夫婦都寧可離開父母，在外建立小家庭。戰前的日本男人，如果背着孩子在公衆場所出現，一定會覺得丟臉，可是，現在他們已經習慣於照顧孩子，而讓太太也有時間可以玩樂。

高中畢業的日本女子，就能找到不壞的差事，結婚後仍然做事，並支配自己的薪水。因此，日本女子也有時間和金錢去尋求玩樂。

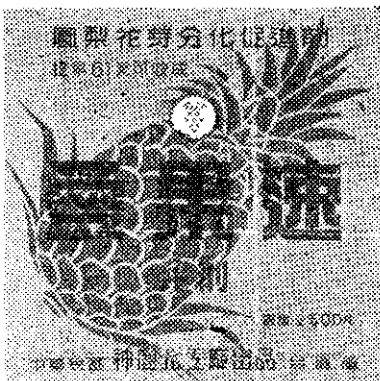
日本人打高爾夫球風氣之盛，令人驚嘆。不論男女老幼，似乎對高爾夫球都着了迷，高爾夫俱樂部到處可見。東京市內，甚至在屋頂晒臺上打高爾夫。女子高爾夫球場，也設了許多處。富士山附近的旅館，每家都設有高爾夫球場。

茶道、室內滾木球、溜冰等，也成為日本人目前的重要娛樂。

日本女子的髮型、臉部化粧和衣服式樣，處處都在模仿外國。有一家服裝設計及美姿學校，一屆畢業生就有五千名之多。

鳳梨界的大革命，較電土方便的最新藥劑已出現！

政府檢查合格工廠



處理時期：

一、愛果速處理時期：

處理鳳梨時期對是否提早花芽分化及百分率之高低關係，主要則本劑適用於清明、白露二季之一個月前後約較有顯著之效果使花芽分化率達至90%以上。

二、使用方法：

利用貯積露水之鳳梨株，用一片愛果速以噴水管灌入鳳梨心底底部不可傾出芯外。

三、愛果速對鳳梨之效果。

處理鳳梨植株可變更其開花結實期，提早二個月一三個月。

優點：

四、愛果速片劑之利點：

- 1 使用簡便，提高工作効率。
- 2 果實之成熟期整齊，可減少多次採收之煩。
- 3 植株之生長點迅速引起分化抽穗顯較自然分化時為集中。
- 4 提早分化後之果實與自然結實者相同之品質。
- 5 提早採取之果實較自然生長期之利順優厚。

其他主要產品種類：

- 1 快豐收液劑 (植物生長賀爾蒙劑)
- 2 把拉松 (殺蟲劑)
- 3 馬拉松 (殺蟲劑)
- 4 葉綠之液劑 (微量元素綜合劑)
- 5 葉綠之結晶 (尿素ホルモン劑)

神農化工廠股份有限公司出品

南投縣名間鄉中正村彰南路三之一號

▼收集古董也成為日本人的時尚，銅器、陶器、瓷器、雕刻或古畫，都有人在收集。

▼辦公時間以後，咖啡店、夜總會、遊樂場、電影院，到處人潮擁擠。很多城市因此成為不夜城。週末或假期，日本人都去旅行或郊遊，其中很多人都是開着自己的汽車去的，因此叫做「輪上假期」。海濱上到處有遊艇可以出租，機器的、人力的或風力的都有。(The Asia Magazine, May 26, 1963)

硫酸菸碱除雞蟲

影響火雞產卵率

應用硫酸菸碱殺除火雞的蟲子，雖然殺蟲效果很好，但是產卵率因此顯著降低。美國米州大學幾位研究員的試驗結果，證明用硫酸菸碱處理火雞後，二十四小時以內，全部雞蟲確實消滅，但是每天每隻火雞的飼料消耗量，平均減少五十到七十五公克。

處理以前的一星期，雞羣產卵率四五%；處理後的第二天，產卵率突然降低到一五%。兩天以後，全部火雞不生蛋。一直到處理後的七個星期，仍然有大部份火雞沒有生蛋。(The Poultry Farmer, Jan. 12, 1963)

鄭秋設計特製飼料

牛蛙飼養再趨旺盛

十三年前，農復會自日本引進牛蛙，希望為本省農村增添一項有利的副業。那時，一度曾有七十戶農家飼養牛蛙，但由於飼料缺乏和飼養技術上的問題，這項副業不久漸趨冷落。最近該會漁業組組長陳同白，視察苗栗苑裡鄭秋的農場後，發現牛蛙業終於有了轉機。

鄭秋設計一種特別的飼料，利用甘薯葉，並以小魚和蝸牛，極為牛蛙所喜愛。鄭秋目前在四千坪的水池中飼養了約四萬隻牛蛙，蛙羣極為健旺。

一對種蛙的市價，可達新臺幣三百元；肉用的牛蛙，每斤亦可售得五十元。

這項技術可使衰落的牛蛙業再趨興隆。牛蛙為此間外籍人士所愛食，經營凍蝦外銷的臺灣水產公司，對牛蛙的外銷也可能發生興趣。(農復會)

養雞養鴨·趣聞逸事

▽半個世紀以前，在阿拉斯加淘金狂熱的時代，由於食物奇缺，吃一客「火腿蛋」的價錢是美金四十元，火腿蛋的內容是三個煎蛋，加一片中等厚薄的火腿，那時，新鮮雞蛋的價錢是每個美金十元。

▽在一個法國小城市裏，市長貼出佈告，警告飼養家禽的人，不要讓鴨子在公共場所亂跑。幾天以後，在佈告牌上發現，有三個鴨頭和幾隻鴨腿，釘在佈告的旁邊。

兩位農家婦女，被當作嫌疑犯受審，但由於證據不足，同時，法官認為她們「犯罪」的動機，仍然在維持法律的尊嚴，因此，警告後便無罪釋放。

▽起源法國一派修行僧人，以牛奶雞蛋為主要食糧，日常做很苦的勞工。他們和另一派食物工作完全不相同的僧人比較起來，發心誠病的比例較少。

▽雞毛，據說可以作為一種特殊塑膠的原料。這種新塑膠，在太空船、電腦和電子儀器的製造中，佔了很重要的位置。(The Poultry Farmer, Jan. 12, 1963)

不銹鋼製造成的牛假牙，已在美國市場出現。牛主人應用簡單的調節器具，就可以自行裝套在牛的門齒上，無需特別的技巧。(Frost Eng. Dev., Englewood, Colo.)



農友
飼料



告廣萬推年

食糧佳最猪幼之後乳離

料 · 飼 · 猪 · 幼

營。養。高。
滋。味。好。
體。格。健。
長。得。快。

◀正元拾伍幣臺新·斤公十重淨▶

銷經有均行料飼大各省全

司公限有份股產主業農美聯

七二五五二話電

號〇二三街東安市北臺

擴大
徵求
各鄉鎮殷實飼料商經銷

手續簡單·利潤優厚

簡章備索·歡迎光顧