

# 農友新知

## 「去雄」防玉米螟 「馬拉松」新配方

美國政府對於農用藥劑的容許量，將執行更嚴格的管理，最新設計的「氣體分光儀」，對於「靈丹」之類的藥劑，可以在三千噸液體容量裏，偵察出一英兩的藥劑。

有三個藥劑殘餘試驗室裏，已經備有這種分光儀，並已有一部份蔬菜，在進入加工廠以前，經過嚴格的抽樣檢驗。

美國屋華州的玉米螟研究室，研究用「去雄」的武器，來撲滅頑強的玉米螟。他們把雄蛾用三萬二千「藥」的X光照射，使它喪失生殖能力。據實驗統計，雌蛾和這種去雄雄蛾交配後所產的那，能够孵化的，不到一%。

美國農部按照新配方製成的「馬拉松」，應用空中噴霧的方法，每英畝地只要用藥九英兩，就可以有效的防治蚜蟲。過去應用舊配方的馬拉松，每英畝用一磅也沒有效果的。

(Successful Farming, Oct. 1963)

## 燈光飼牛羣·加速生長

美國從事畜牧業的人，正在注意利用照明，實行夜間飼養家畜的新方法。有一個牧場的父子兩人，首先應用電燈，通夜照着牛羣，每間隔一百五十呎的飼槽裝一盞燈，照着一百五十頭牛。他裝了四盞燈，並增加了一種新的設計，從一百七十五瓦特的水銀蒸汽燈，經過專家用電器的控制，得到了相當於七百五十瓦特的亮度。

他利用這方法飼養了一批肉用牛，認為在燈光下生長的效果，比不用燈光的好得多。他覺得這是一種很有效的投資。

這種辦法，在當地已經為其他牧場主人所注意，有人用八十五盞燈光，來照顧約一萬二千頭家畜。也有人建築一座圓形的飼養場，每間隔一百八十呎，用一盞燈，養了一百五十多頭牛。據說，無論牛羣在燈光下是躺著或站著都很好，並且在夏天的晚上，氣溫較低的情形下，促使多吃些飼料是有利的。

牛羣在晚上所吃的草料，常較其他不同的時間為多。

## 西藏犏牛·美國繁殖

長毛氈氈的犏牛，是我國西藏高原的特產，最近因為在美國布朗克斯動物園中繁殖得太快，管理人員已決定將多餘的予以拍賣。

一般動物園中的野生動物，壽命都比較短，繁殖率亦不高。布朗克斯動物園中的動物，壽命要比他處為高。據管理員說，因為他們在飼養動物時，做效飼養家畜辦法，加入抗生素飼料，或將金微素類藥物溶解在其飲用水中，因此可以減少疾病，使動物保持正常的活力。(氦膠公司)



來函  
付郵  
二元  
印寄

親愛的農友們

## 增加副業的收入

請栽培飼料用比卜它是養豬及乳牛的最佳飼料，且營養價值最高而耐儲藏最適合本省二期稻作後，栽培成長迅速，每分地可收穫六千至八千臺斤，每棵達三十五臺斤。

一分地半磅播種期八月下旬至翌年三月均可播種栽培行距一尺二寸，株間八寸，也可播種密到相當大時即行疏拔飼料用比卜四〇二八號。

一兩一五元·半磅七五元·一磅一四〇元  
請參閱一九六三年

## 秋季興農園藝新知識

內容新穎特載臺北區農業改良場王進生先生著：蘆筍栽培法。

輸入元 林興農行股份有限公司

## 興農種子行

本行 臺北縣三重市重新路三段一〇八號

電話：九七一一二六三四

劃撥儲金四〇二八號

連絡處 豐原鎮中山路二八二之一號

日本果蔬市場實行分級標價。(宋學)



### 果蔬市場·應該標價

臺灣果蔬零售市場有一個不正常的現象，就是都不標價，目的在行情形討價還價。售價能騙則騙，能欺則欺。有時講好價錢，斤兩上還要玩花樣。臺斤變市斤，好貨調次貨。用盡不正當手段，欺騙顧客。

我在日本參觀果蔬交易，看他們批發實行拍賣，零售的分級標價，確能做到貨真價實，童叟無欺。

的程度。同時貨品整齊清潔，買賣時不必自誇自賣，買主不必多事揀選，公平交易，迅速方便。這原是我國固有的商業道德，可惜已經逐漸喪失了。目前商場上推行的不二價運動，希望果蔬市場上也能響應。(日本園藝點滴之六——郁宗雄)

### 合歡山雷達氣象站

省府決定，在合歡山上建築雷達氣象觀測站一處，以健全天氣預報，增進本省居民安全。所需建築設備經費一千五百萬元，將在今年萬榮颱風災害復原工程經費中撥支。

據悉：此一觀測站建竣後，能够自動顯示遠洋風暴的位置、動態、降雨量的多少，與雲層的情況，為氣象所之天氣預報提供足夠的資料，而不要氣象所再去依賴日本、與美軍方面所提供的氣象資料。

合歡山的雷達氣象觀測站，將設置工作人員十二名，包括主任一名、技師四名、技佐五名、辦事員一名、及雇員一名。此一觀測站每年之經常費，列為廿萬元。(惠仁)

### 紙上秧田·節省勞力

日本人最近設計了一種在紙上培育秧苗的方法，據說可以節省勞力很多。



○上板紙的製特在種播(上)  
○秧插板紙開拉(下)

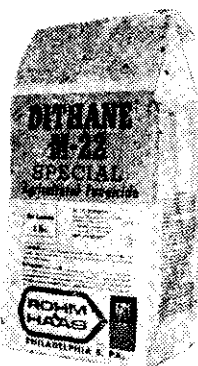
在一張三十公分寬的厚紙上，打上很多「縫衣機線」，再折疊成波狀。在這起伏的凹陷部份播稻種，放置室內保溫育苗。等到秧苗生長至十公分高時，把這育秧紙板一張張放到田裏，將「縫衣機線」的兩端，分別結在二支竹桿上，再把竹桿拉開，就算完成了插秧的工作。每次可以插植十行，每分地插秧工作，只需二個人花一小時的時間；比過去的插秧法，約可節省十分之九的人工。

這種育秧紙板，目前仍在試驗改良，據估計，每分地約需費用二千日元。(阿明譯自「家之光」)

大生二十二

登記證一六一號

三磅裝



民國五十二年十一月十六日後新到包裝式樣：

開路生

登記證一九七號

四磅裝



可利生

登記證一七五號

一斤裝



美國羅門哈斯公司在意大利分機構  
飛利多化學工廠出品

台灣總代理

青象貿易有限公司

台北市中正路一七五六號三樓

電話：三六一七七

說明書附郵八角即寄