

美國撲滅牛蠅 利用放射處理

美國農業部的昆蟲科學家，利用原子能放射處理了一批牛蠅，使其發生遺傳上的缺陷，然後再把牠們放生，以便產生一滅種一的效果。據說，美國古拉高島上的牛蠅，已用這種方法撲滅了。

牛蠅是牧場之大害，美國農業部的科學家正在研究三種防治方法：一、發展一種能使雄蠅和雌蠅都喪失生殖能力的化學藥劑，二、放殖大量病蠅以傳染其同類，三、處理並放殖一批在遺傳上有致命缺陷的雄蠅，使所有牛蠅自行毀滅。這種防治牛蠅的技術，同時也已開始用於果蠅和瓜實蠅的防治方面，太平洋中的馬利亞那島，即已利用實施了。日本的小笠原島，也在大規模試驗中。

蟑螂傳佈疾病 食物最該當心

蟑螂是最討厭最危險的家庭害蟲之一，不管是那一個國家，目前都尚未能徹底撲滅蟑螂。蟑螂不但會咬壞農產品、衣服以及家庭中所有的食物，還會傳佈許多可怕的疾病。美國公共衛生專家們，一致認為從糞坑或溝渠中爬來飛去的蟑螂，是傳佈阿米巴痢疾的媒介。試驗證明，蟑螂的腳會散佈傷寒和霍亂病菌。專家們曾發現過為小兒麻疹症病原體感染的蟑螂，並曾從蟑螂的糞便中培養出白喉菌。其他如腦膜炎，炭疽熱等，也可能由蟑螂傳佈。其次，衛生專家們還在蟑螂腸道內發現了六種原生蟲，這些原生蟲與人體寄生蟲有何關係，現在還不能知道。

蟑螂既然這麼可怕，我們自當留心。食物要蓋好，為蟑螂爬過的食物在沒有再煮前，千萬不要吃。平常要注意環境衛生，最好能將一切食物妥為保存，避免蟑螂接近。牆壁門窗要常刷常洗，昏暗潮濕而且溫暖的處所是蟑螂聚集的大本營，最應注意清理。

大豆營養豐富 應該充份利用

在人口稠密的國家中，大豆的蛋白質如能更充份的利用，可能是解決糧食問題最有效的方法之一。每畝的大豆，平均可產生四百八十磅的蛋白質，而每畝的玉米只能產生三百四十磅的蛋白質，小麥只能產生一百八十磅的蛋白質，每當糧食缺乏時，人類直接利用大豆蛋白質做糧食，比起先將大豆餵牲畜，再由人類來吃牲畜的肉，既能節省勞力，又會發生更大效果。

那麼目前我們為什麼不這樣做呢？大概是因為有些國家中，大豆的產量很充裕，於是用植物性蛋白質飼養牲畜，使其轉變為肉類。這種做法不但改進了人類的食物享受，可且也是解決剩餘農產品的途徑之一。

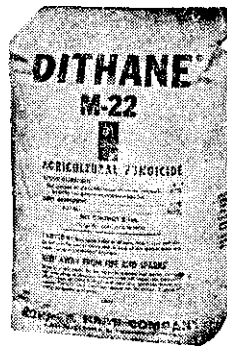
可是縱然是糧食缺乏的國度裏，以大豆為糧食的辦法尚有若干困難，豆類的蛋白質的特殊氣味和顏色，以及粗糙的結構都使人類難以下嚥，所以食品加工業者和研究人員，應該設法使豆類的這些缺點在加工過程中消除。

從營養的觀點上說，大豆足以供應人類和牲畜所需要的所有蛋白質，而其他植物所含的蛋白質卻不能達到此項要求。

蛋白質是由「阿米諾酸」所構成的，有些動物可以在自己體內形成若干種阿米諾酸，可是有幾種最重要的阿米諾酸卻必須由植物來供給。如果人類

市上均有現貨供應

大生二十一 (DITHANE M-22) 可濕性粉劑為最好蔬菜及果樹殺菌劑，具有銻素促進生長，可增加蔬菜及水菓產量。亦能防止紅蜘蛛成蟲及幼蟲。對下列作物及病害有特效。
西瓜，胡瓜，蔓枯病，甜菜，葉斑病
番茄，早疫病，晚疫病，落花生，葉斑病
馬鈴薯，早疫病，晚疫病，芥菜，葉斑病
(惟對銹病防治效力不及大生七十八)



大生二十一可濕性粉劑 三磅裝 美國原裝

大生七十八 (DITHANE Z-78) 可濕性粉劑可防止大豆銹病、小麥銹病、柑桔象皮病及黑星病，菸草白星病及赤星病，蔬菜炭疽病，露菌病，疫病，紫班病及銹病。

可利生 (KARATHANE WD) 可濕性粉劑不特可防止白粉病並可治好已發生的白粉病。亦能防治蜘蛛。

開路生 (KELTHANE W) 可濕性粉劑專治各種蜘蛛。

臺灣總代理

青象貿易有限公司

臺北市中正路一七五六號

電話：二七四六

郵政劃儲臺灣第二一五六號



函索農藥說明書附郵票八角即寄

：一之題難臨面統總新國美

品產農餘剩

美國農業部報告：「今年美國的穀類生產，是空前豐收的。」像這樣的一則消息，如果是在其他國家，開後一定舉國欣喜，但在美國，却有許多人為此不寒而慄。

對農民說，這是進一步生產過剩，對一般納稅人來說，他們要化更多的錢給政府處置已經堆積如山的農產品，對政府來說，豐收會使處理剩餘農產品問題更加頭痛。

由於美國農民生產力增進太快，市場不能容納生產出來的農產品，因此，這幾年來美國農產品的剩餘量一年比一年嚴重。時代週刊認為農產品問題是今日美國最大的內政問題。新聞週刊且認為，剩餘農產品問題，是美國新任總統在明年一月二十日上任後，所面臨的最大問題之一。

剩餘農產品問題到底嚴重到甚麼程度？十一月廿一日出版的美國新聞週刊會列舉了幾個數字。該刊說，美國倉庫裡現在堆有小麥和玉米各十二億英斗（每斗約重三十六公升），奶油三億八千五百萬磅。到今年六月三十日，美國商品信用公司已為剩餘農產品及價格支持佔用資金八十五億美元。為了支撐美國農業，信用公司每日要化九百萬美元。

這個問題會惡化到甚麼程度，現在還看不出來。由於農業技術革命性的進步，未來幾年內，問題會更嚴重，不但像小麥、玉米等會生產過剩，大豆也會大量過剩。

過去多年中，民主黨也好，共和黨也好，對於剩餘農產品問題都束手無策。艾森豪政府曾限制主要作物的栽培面積，藉收釜底抽薪之效，並鼓勵增加國內糧食消費，現在更有以食糧促進世界和平的政策。無疑的，甘迺迪上台後也會這麼做，而且還會加強。



禍發來近你，王老：話談的友農國美
「！啊品產農餘剩少減力勞在是我。」

與牲畜缺乏了這些蛋白質原料的一種，就會發生疾病或停止生長。

小麥和玉米只含有少量的幾種基本阿米諾酸。大豆中有些成份必須先予以改變，才能在當做食物，發揮高度的有效性，否則人類與動物就難於將蛋白質消化。好在在豆類加熱時，這種阻礙蛋白質消化的成份就被破壞了。

預防魚池滲漏

可用食鹽糊補

每平方呎的魚池，施用十分之一磅到一磅的食鹽，可以阻止魚池中水份的滲漏，如果你在開築魚

池時，就施用上述份量的食鹽，也就可以防止漏水問題的發生。

用食鹽封糊池底的方法很簡單，先把池水放乾，掘翻池底，然後按照土壤專家所建議的數量把食鹽施在池底，再以圓盤犁和刈把使鹽與池底土壤充份混合，用噴水器將土壤弄濕，把整個池底壓緊，最後再把水放滿。

魚池底施了食鹽之後，池裏的魚似乎也得得到好處，一群在魚池中養魚發生困難的農民經過施用食鹽後，在一年之內發現魚類的繁殖很好，在含鈉低少的地區中，魚池每月除了施用鹽的塊外，還須加施硝酸鈉，其施用量為每畝十磅。

奇效

經農林廳送交台灣省畜產試驗所試驗結果證明：一次見效·效果100%·絕無副作用
比配拉淨製劑搽驅虫新藥

狗仔面蟲藥



台歌牌商標

用法簡便且價錢又便宜

每隻小豬藥費僅需二至三元

小豬，體重每公升用0.5瓦中豬用0.42瓦大豬用0.34瓦
計算以混合飼料中做一食，不需再給任何藥劑，三至六天中可將蟲驅出，龍可使畜隻快肥又快大。

農會、藥房、飼料店均售

總經銷：臺南市 德生西藥房 民權路133號

臺南市 元山製藥廠 復興路10巷42號

包裝	定價
20公升	1000
100	4500
450	18000

郵購：
劃撥南字30014
徵求經銷處

情形完全不同!