

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。

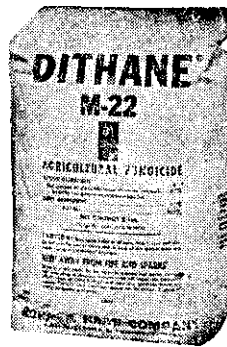
可是縱然是糧食缺乏的國度裏，以大豆為糧食的辦法尚有若干困難，豆類的蛋白質的特殊氣味和顏色，以及粗糙的結構都使人類難以下嚥，所以食品加工業者和研究人員，應該設法使豆類的這些缺點在加工過程中消除。

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，具有維生素促進生長，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，紫斑病及銹病。

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：二七四六七

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