

美國「有機農業者」 反對施用化學肥料

在美國，有一派人主張，栽培作物時只可施用糞肥、腐爛的植物及少許的石粉作肥料，化學肥料絕對不可施用。他們自稱為「有機農業者」，近來聲勢很大。他們說，使用化學肥料的結果，會使土壤中毒，土壤中的細菌或蚯蚓死亡，因此容易發生蟲害，生長出來的菜蔬或谷物，也比較沒有營養。有些雜誌還危言聳聽的指出：農業上使用化學肥料和其他化學品後，有傷食者身體，甚至與癌症的發生也息息相關。

這一派的理論，並沒有得到一般農業學家正式承認，但美國許多城市裏的食品店，已有專門出售「有機果蔬」的，售價比普通價格貴幾倍，但還是有很多人去買。(Reader's Digest)

專家探求癌症病原 可能是感染性毒素

無論白天黑夜，每隔兩分鐘，有一個人死於癌症，這是美國的統計。醫藥發達的結果，過去認為絕症的許多疾病，不再威脅人類生命，但對於癌症，仍然沒有辦法，因為發生癌症的確實原因，到現在還沒有確定。

美國國立癌症研究院，在瑪利蘭州華盛頓郡的哈格城，設立研究中心，專調查附近地區，一切可能與癌症發生有關的各種因子。例如空氣岩石和土壤標本的採集，放射線的測量，地質地形的分析，動植物的研究，以及家庭訪問及譜系調查，並着重癌症發生的記錄。這項範圍極大的研究計劃，由一位陳醫師主持(Dr. William Y. Chen)，目的是找出癌症的真正原因。

目前已有許多癌症專家，認為癌症的發生，可能由於可感染性的病毒(毒素)。他們所提出的理論和實驗根據，已逐漸為較多的醫藥人士接受。癌症的病源如果確實是病毒，倒是一個好消息。因為它帶給我們一種希望，將來可能製造出防癌疫苗，就像種牛痘防天花一樣。(Life, July 16, 1962)

植物辨別光暗 由於葉部色素

植物和動物一樣，可以分辨黑夜和白天。種類不同的植物，必須經過一定時期的日光和黑暗刺激，才能够正常的開花。

在過去十八年中，美國農部學者布衛克和亨利克博士(Dr. H. A. Borhwick & Dr. S. B. Henricks)，致力發現這一自然界的秘密。經過一連串精巧試驗，他們在植物葉部中發現有一種「光色素」(Phytochrome)存在，是植物能够分辨黑夜白天的主要關鍵。因為「光色素」的作用，植物對不同種類的光線，才會顯出種種的反應。例如大豆，在每天日照時間短於十二小時，就會開花。

C 1962 by Scholastic Magazines, Inc., "Science World"



(USDA) 物植的不同度速長生，激刺線光同不受株三驗檢士博克衛布

大生二十二殺菌劑

DITHANE M-22

大生七十八殺菌劑

DITHANE Z-78

可利生白粉病特效劑

KARATHANE WD

巴生六十九微生物殺蟲劑

BAKTHANE L-69

開路生紅蜘蛛殺除劑

KELTHANE W

出來通—114 展着劑

TRITON X-114

出來通—1956 展着劑

TRITON B-1956

衛本土壤燻殺劑

VAPAM

尚有他種農藥·函索說明書附郵票八角即寄



臺灣總代理 青象貿易有限公司

臺北市中正路1756號三樓 電話:27467