

蚜虫的羣體裏飛舞活動，又把疾病傳染開來，因此蚜虫死得光光的。花農看到這種報告，自然眉開眼笑了！

不過這種細菌戰實在要小心，主要的害虫雖然殺滅了，次要的害虫能否殺滅呢？又會不會造成其他農作物的病害呢？會不會傷人？會不會殺傷家畜？這些問題都認真地研究解決之後，才能算是成功。（摘自69年6月號“科學月刊”）

原始人的武器

在最近的一期「人類演化雜誌」中，荷蘭阿姆斯特丹大學的動物學家柯特蘭認為，原始人會利用帶刺樹枝逐退最危險的敵人——龐大的貓科肉食動物。

柯特蘭現年六十二歲。1976年，他挖掘衣索匹亞一處史前遺跡時，萌發了這個理論。當時他在刺槐樹蔭下休息，聯想到兩足動物能輕易的折下長滿鈎刺的樹枝，並且把樹枝當作武器揮舞。

爲了證明這個理論，於是他到肯亞的科拉國家保護區，找到電影「獅子與我」中的喬治·亞當生，在他馴服的十二隻獅子面前，放了許多塊肉，肉上蓋滿帶刺樹枝，獅子走近來，瞧帶刺的樹枝一眼就走開了，不肯去撥動這些樹枝。

第二次，柯特蘭在鐵絲網籠子裏放一隻綿羊，四週圍繞着帶刺樹枝。這一回，有幾隻饑餓的母獅開始拉扯樹枝，可是刺扎進了它們的腳掌，這些母獅只好走開，去舐吮受傷的腳掌。這表示原始人可以用帶刺樹枝建築避難所，在草原上保護自己。

但是這樣原始人能撐過長期困嗎？爲了解答這個疑問，柯特蘭佈置了一個蓋着肉塊的骨架，骨架上有個遙控馬達，馬達上綁着帶刺

樹枝。獅子接近時，樹枝就會旋轉——與原始人可能揮動樹枝的類似情形。結果獅子落荒而逃。

但是上述情形又引起另一個疑問：獅子爲什麼這麼怕帶刺樹枝呢？柯特蘭的理論是——獅子最怕豪豬，而帶刺樹枝又很像針刺聳立的豪豬，因此獅子不敢接近。（摘自69年6月號“科學月刊”）



PVC塵埃 影响健康

在氯化乙烯聚合工廠及聚氯乙稀加工廠工作的工人中，染患肺塵埃沉着症（塵埃引起肺病）（pneumoconiosis）及癌症的病例繼續增加，美國職業安全健康局正在蒐集有關曝露水準，加工過程，工程控制的資料，以及研究有關PVC塵埃對人類健康影响的程度。在一九七九年十二月十八日公告的 Federal Register, OSHA 也特別關心PVC塵埃的問題，正考慮改變PVC塵埃限制的標準。

OSHA特別注意PVC包裝及磨粉工廠，有關大氣中PVC及VC的濃度，尋求偵測VC所用的偵測儀器，要求使用防塵口罩保護。OSHA也要蒐集PVC樹脂使用的資料，以及研究PVC產品中VC單體滲出的濃度。

（Chemical Engineering-
January 14, 1980）

普滅淨

1000cc.
有原裝貨 及 供應
500cc.

蔬菜、果樹、 雜糧、水稻、其 他雜作殺蟲劑

- ◎具快速殺虫性
- ◎具廣汎殺虫性
- ◎對人、畜低毒

△使用經濟倍數爲
2000~3000倍，是目
前世界上最廣泛被使
用的最理想殺蟲劑。

—說明書函索即寄—



德城行有限公司

台北市新生北路二段31-1號
三進大樓六〇〇室
電話：(02)551-8022/3