

# 農友新知

## 氯化自來水 對魚類有毒

聯合國糧農組織的文獻中警告說：如果你用氯消毒過的自來水飼養魚類，可能把你寶貴的魚逐漸毒死。氯氣是一種綠色氣體，強有力的殺菌劑，普通用在都市自來水的消毒殺菌以使飲用安全。雖然氯化的自來水對人無害，然而對很多種魚類有害，常用這種水養魚，魚就會病死。科學家們推薦用一層一層的泥炭過濾，以消除氯氣而不改變水質。  
(朱日鋪譯自 U.S. Ag. Notes 403)

## 棉花織品—— 面對人造纖維挑戰

幾十年以前，棉花即已遭受人造絲的威脅，但今天棉花除遭遇到人造絲的威脅外，且還受尼龍等各種非纖維素的人造纖維，更大與新的威脅。為何紡織工廠漠視棉花而喜用人造纖維？主要原因是人織製成的衣服易洗易乾，而且免燙。棉花雖然擁有多方面的優點，諸如多暖夏涼，可以漂白，堅固耐穿，且能抗污等，但紡織工廠尚須從人織中獲得其他棉花所未會有的特質，以改進產品的品質。

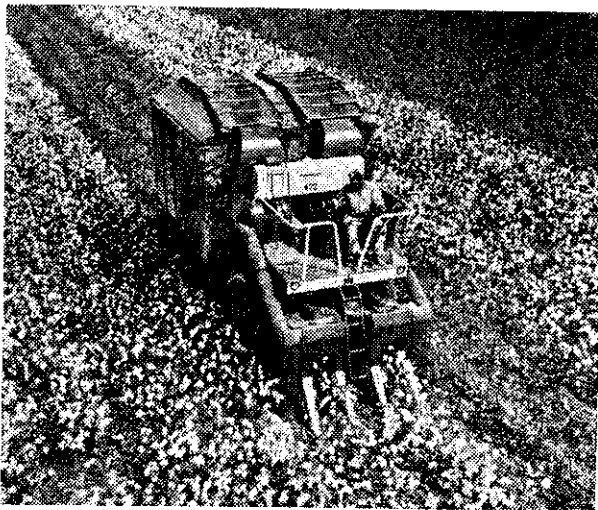
在美國，人造纖維危及棉花的實況，可從下述數字中顯示。由於人造纖維侵佔棉花市場，使棉花每年減少一億美元的收入，棉花業界減少一萬一千個工作機會。又有數以百計的工作，因棉子與棉子油減產而喪失。

人造纖維用量的日增，是一全球現象，特別是高度工業化的國家，如美國、西德與日本等，人織的生產與消費均有顯著的上升。在亞洲許多國家，人織工業也開始起飛，向棉花挑戰。

棉花的威脅不僅來自人造纖維，還來自天然的敵人——氣候與虫害。虫害為棉花的另一要敵，為數計有五百種，其中尤以棉花象鼻蟲為害最烈。僅就美國而言，每年損失即達美金兩億元，每年減產值約一百至兩百萬噸。因此棉花業界必須在研究發展工作上作加倍的革新與努力，才能應付人織的挑戰。目前美國的棉花業界，每年投資一千萬美元，從事技術研究與產銷的改善。

面對人織的挑戰，美國農部專家，認為棉花業界必須採取下列諸項措施：

- (1) 從事各種技術改進，以提高效率，減低生產成本。
  - (2) 經由研究途徑，以改善棉花纖維的品質，適應紡織工業的要求。
  - (3) 減低價格，增加供應量，以應付國內外市場需求。
  - (4) 重視各種虫害的防除，以提高單位面積產量。
- (董立攝譯自 USIS Feature)



棉花業界必須改進生產技術，才能應付人造纖維的挑戰。(IPS Photo)

### 發財農藥

農復會、農林廳、糧食局、省農會、提倡推廣

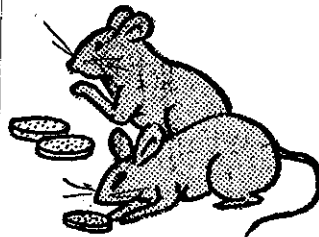
獨家供應 台灣省野鼠防治委員會採用的

謹防假冒 (請認明北市農藥字第 137 號)

## 保滿丹

粉劑  
才是真  
牌實貨

- 特點：①殺蟲力強，有效期間長，人畜安全，保證安心使用。  
②甘藷、稻谷、雜糧儲藏使用本劑均可收到意想不到的效果。



死鼠無毒

人畜無害

安全可靠的

## 殺鼠靈毒餌餅

嘉泰企業股份有限公司

公司：台北市仁愛路三段 26 號 二樓  
工廠：台北縣中和鄉連城路 27 號之 2

電話：776815  
電話：96-5466