

農友 新知

美科學家研究 樹木散發氣味

各種樹木散放出來的不同香氣，可能幫助科學家們，研究昆蟲的誘引力，人類過敏性反應，空氣污染，和生態學的法則。

美國密歇根州立大學森林學教授翰努佛 (James Hanover) 報告說，樹木的葉子和樹幹，散發出一種氣體，產生獨特的香味，與個體的樹木，所屬樹種，以及整個森林都有關係。

一種遠比人類的鼻子靈敏的「氣體辨別器」，可用來辨別樹木的香味，分析它們的化學成分。

翰努佛教授說，用這種辨別器的反應法，可以知道樹木內部的化學組成。這種化學組成獲知的結果，可以決定某種樹木對於某類病虫害的抵抗或感受性，並可利用來改良環境。(陳譯自 U.S. Ag. Notes 409)

豬要嬌生慣養

一位美國的養豬專家宣稱，如要養豬獲得厚利，必須加意維護豬的身體與情緒上的健康。

農民因為仔豬的易於死亡，與體重的增加過慢，而遭受經濟上的損失。

保持豬的舒適，是日前正不斷嘗試的新觀念。其中包括清水洗滌，空氣調節供給適宜溫度，甚至在母豬的產欄裡鋪用地氈。

研究報告指出，在母豬生產前後廿一天裡，一種降低氣溫的冷水冷卻法，可使曝露在氣溫攝氏二六・四度以上環境裏的母豬，獲得身體的舒適。據稱，噴霧冷卻法在豬舍中應用甚為理想，因為這種

冷卻氣溫方法不會產生死水(即停留不動變為不潔的水)問題。

分娩豬欄鋪設地氈，是另一種能使母豬舒適的革新設施，不僅保溫，且能減少擦傷所引起的疾病傳染。一位採用地氈的農民說：「地氈其實較稻草便宜，因為使用稻草鋪地，會使地下污水排除系統阻塞不適。」

由於豬同人一樣，需要良好的照料與關切，可運用心理學原則，來消除它們的緊張情緒。例如：豬不喜孤單獨食，易於激怒，互咬尾巴等等。

儘量供給「玩具」，如舊車胎、短木棒和舊的保齡球，讓豬玩弄，可使豬互咬尾巴的惡習減至最低限度。

甚至播放音樂，對於豬的情緒緊張，也會產生緩和的作用。

總之，養豬不妨寵愛，會替養豬農民帶來紅利。(董立摘譯自 U.S. Ag. Notes)



豬用清水噴灑洗滌，可增進舒服。(IPS Photo)

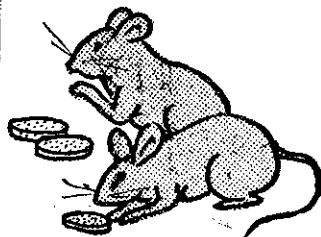
發財農藥

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



死鼠無毒

人畜無害

安全可靠的

- 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、雜糧等使用本劑均可收到意想不到的效果。

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：96-5486