

印度科學家研究

大蒜油殺虫效果

大家都說，吃大蒜的人口中的氣味，令人退避三舍，甚至有毒。其實，過分誇張吃大蒜的人噴出毒氣的，也未可盡信。另有一種婦孺皆曉的想法，說大蒜具有醫藥特效，功能殺菌。

無論人們對大蒜的看法如何，事實是大蒜中含有一種「活性成分」，對蚊蟲是一種致命劑，竟可代替盛行一時的DDT。

現在大家對DDT的後果，加以非議，有兩位印度科學家研究，以大蒜作為農藥的可能性。

他們着眼於大蒜的理由是：無毒性，高等動物用之為食物。且大蒜對人類的藥效，已早有廣泛研究了。

據英國亨利道培代研究所格林司多氏的研究，知道大蒜油能殺死蚜虫，甘藍菜白粉蝶，及某種甲虫幼虫。

禱房前的印度素馨(呂福和)



這兩位印度科學家，名叫 S.V. Amonkar 和 A. Banerji，在孟買原子能實驗所中發現了大蒜油的功效，至少能殺死四種蚊蟲。

在最近發行的科學技術刊物中，他們詳盡地報導大蒜油活性成分的分離、定性及合成等，以確定其對殺死蚊蟲的效力。

他們發現天然的或合成的活性成分，同樣可以防止馬鈴薯蛾，棉虫，棕櫚象鼻虫，家蠅及蚊蟲。這兩位科學家深信，大蒜既是人類歷久食用的安全食物，大蒜油中的成分也是安全殺虫劑。

——南明山譯自 China Post, UPI 電訊

鹿角樹印度素馨

庭院落葉小喬木

細枝的名稱很多，有人叫它為鷓鴣蛋花、鹿角樹或印度素馨，是夾竹桃科的落葉小喬木。

學名：Plumeria rubra。

這樹的特點是：

(一) 樹葉有乳白色的液汁，可以用棉條擦。

(二) 冬天落葉，在溫暖的台灣，樹梢上留存少數葉片。

(三) 花瓣蛋白，花心淡黃色，因此俗稱蛋黃花。

(四) 花的香味很文雅。檳香山盛產這種樹，土人採它的花串成花環，作為送往迎來的禮物。

上圖照片攝於苗栗縣大湖鄉法雲寺大殿前，時在六十一年元月。

南明山

三品種家野豬

瘦肉風味優良

日本和歌縣畜產試驗所試配新豬種成功，新的豬種「家野豬」(イノブタ)，豬肉呈鮮紅色而緊縮，易促進消費者胃口。

據吃過的人說，肉味近於牛肉，也幾乎與山豬(即野豬)的肉味相同，但並無豬的特有臭味，因此甚獲消費者好評。

這種新豬種是兩年前由該所試驗雜交，至最近才成功，是用藍瑞斯種與漢布夏種的一代雜種，交配野豬而成。牠的體重增加量雖不如其他豬種快速，飼養七個月才有六五公斤。

特點是骨格細小，瘦肉多，實際上的肉量為體重的七五%，較一般豬多出八%。該所已在九州鹿兒島縣開始推廣，成果很好。

——陳鳳晨譯自「家之光」十一月號

王 藥 特效治療病毒毒作物

促進生長、提高產量及品質

キングフルーツ

治療 — 香蕉萎縮病
瓜類辣椒蕃茄甘藷
蘿蔔等毒素病

蕃茄、瓜類、茄子等促進單為結實
荔枝、柑桔等各種菓樹防止落果

世界獨一發明
植物營養劑

誠徵各鄉鎮經銷商
及各縣市外務員

專利出品
KING FRUIT



說明書備索

中 央 化 工 廠

營業所：屏東縣潮州鎮新生路 53

郵政劃撥 42590

TEL. 69