

菜子油含芥酸

影响人體健康

美國新澤西州 羅格斯州立大學食品科學系教授張馴祥博士，最近在農復會召開的食用油脂製造技術座談會中，建議本省業者，不要利用油菜子製造食油。

他指出：菜子油中，如含有一〇%的芥酸毒素（一種脂肪防酸），能嚴重影响人體健康，使心臟呈灰白色及心肌硬化。一般菜子油中所含這種毒素，高達二五至三

餘天後，認為我國的油脂工業近年來進步很快，但他一再強調政府應該輔導廠的產品，均應加強。

這位旅美食品化學家在台考察十餘天後，認為我國的油脂工業近年來進步很快，但他一再強調政府應該輔導廠的產品，均應加強。

這位旅美食品化學家建議，各油廠的產品，均應加強。

鐵說明其所用的原料，並接受檢驗芥酸含量，使消費者有所選擇。

他又主張，台灣應增產玉米油，和向日葵油，因為這兩種食油在氣味、品質穩定和衛生

等方面，都比其他油類為好。張馴祥博士是應國科會和經濟部

的邀請，於三月二十五日來台協助改進油脂工業，已於四月十三日返美。

台南下營鄉及台東關山鎮。將由各該鄉鎮的優良農事小組，擔任農機操作示範工作。

各示範農事小組，各遴選高農農機科畢業青年農民二人，推動示範工作。

改良鴨種 開拓外銷 肉鴨八百萬隻 得外匯折合台幣約一億元。

燒毀火鶴花 請農會合作 政府為了撲滅

據台北區農改場宜蘭養鴨中心說：該中心已完成白色土番鴨種的第二代試驗，並開始進行第三代的試驗。

這種試驗目的，是在開拓外銷市場，因為土番白色鴨肉，符合國際市場的需求。

以該中心力量，後收購僅限成株，幼苗應一起燒毀。

據悉，每株收購二十元，但有部分花農想乘機賺錢，將每株分裝幼苗，也分開計算，因此有關單位決定，今後收購僅限成株，幼苗應一起燒毀。

森林資源需要保護

六十一年度中美森林科學研討會，四月初在臺灣召開。與會中美雙方代表三十餘人，曾在開會期間，南下參觀各地林區。我曾在他們參觀之後訪問各專家，就參觀台灣森林的感想發表意見。

森林資源的保護問題，首先談到的是稀有樹種的保存，與會中美雙方的代表，對於台灣稀有珍貴的樹種，如台灣杉、香杉與紅檜等，發現因濫砍的結果，目前幾乎已快要絕種。這些台灣珍貴稀罕的樹種，多半在海拔較高的中部深山地區生長，栽植面積相當有限，但因這些木材的利用價值較高，致該樹種的砍伐毫無計畫。

農復會技正江濤說，台灣杉目前留存已不多，如果再繼續不斷地砍伐，後果將不堪設想。他並指出：台灣杉的種子量非常稀少，價格高昂，此種有高度經濟價值的樹種，如任其滅種，對台灣的森林經濟，的確是一項很嚴重的損失。

江濤又說：台灣現有的紅檜也頻臨絕跡。紅檜品質甚優，為一具有高度經濟價值的樹種，自不能任其絕滅，因此中美雙方代表在此次會議中非常重視，希望政府應緊急加以維護與加速繁殖。

訓練操作技能

省農林廳已擇定本省八個鄉鎮農會，舉辦農業機械操作示範，訓練農民操作各種農業機械。

八個示範鄉鎮是：宜蘭壯圍鄉、台北樹林鎮、桃園觀音鄉、苗栗苑裡鎮、台中大甲鎮、彰化溪州鄉、

農會是：宜蘭壯圍鄉、台北樹林鎮、桃園觀音鄉、苗栗苑裡鎮、台中大甲鎮、彰化溪州鄉、

農會是：宜蘭壯圍鄉、台北樹林鎮、桃園觀音鄉、苗栗苑裡鎮、台中大甲鎮、彰化溪州鄉、

農會是：宜蘭壯圍鄉、台北樹林鎮、桃園觀音鄉、苗栗苑裡鎮、台中大甲鎮、彰化溪州鄉、

訓練四健會會員 經營現代化農場

農林廳為培養四健會員，具有農場企業化經營能力，今年特舉辦四健會農農場企業化經營計畫。

農廳計畫，每個作業組補助資金四萬元。

農廳計畫，每個作業組補助資金四萬元。

農廳計畫，每個作業組補助資金四萬元。

農廳計畫，每個作業組補助資金四萬元。

農廳計畫，每個作業組補助資金四萬元。

農廳計畫，每個作業組補助資金四萬元。

鍾癸錦

江濤又說：台灣現有的紅檜也頻臨絕跡。紅檜品質甚優，為一具有高度經濟價值的樹種，自不能任其絕滅，因此中美雙方代表在此次會議中非常重視，希望政府應緊急加以維護與加速繁殖。

江濤還指出：穗花杉目前在全世界幾乎只有百株左右，而這一百株都在本省，尤以大武尖山較多，但因人為的砍伐，如今已近絕種。這個樹種不談其經濟價值，就育種與學術價值而言，其損失是不可衡量的。

再談到一般不為人注意的樹種或草本，如威氏粗榧全世界只有五種，而台灣就占了一種。此樹含有特別的鹼，依據專家的試驗對於抗癌有很大的效果，但台灣原有的那一個品種現在也不容易找到。有關單位必須及早設立森林自然保護區，並立法規予以保護，希望大家注意這個問題，否則森林資源似將日益減少。

這次中美森林科學會議，美方的代表特別重視森林生態方面的研究，因為該會議除了森林遺傳育