

# 台灣的黑金土——泥炭

廖敏卿

泥炭 (Peat) 是生長在地上的各種植物殘骸，經長久流埋腐朽分解堆積而成，其有機質含量在乾物中占50%以上，顏色多呈褐色以至黑色，具膠體性質，組成分極為複雜，主要者為腐植酸、纖維素、木質素、蛋白質等。

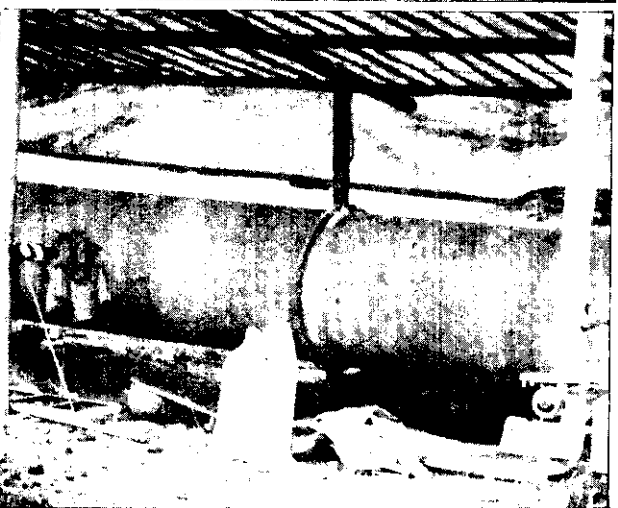
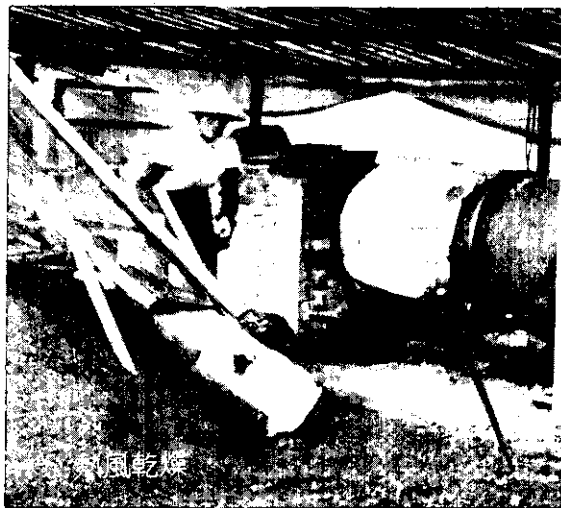
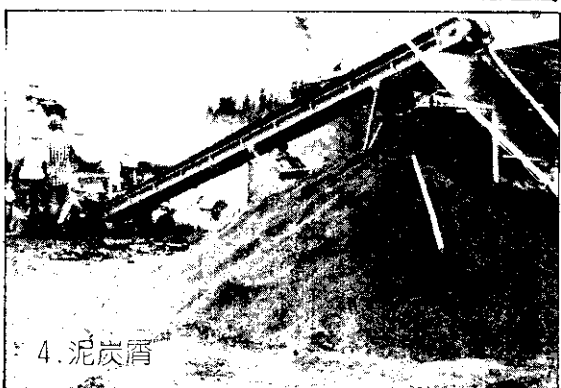
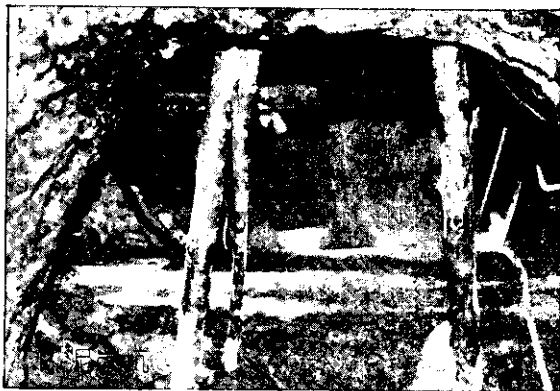
## < 埔里頭社蘊藏豐富 >

據調查報告，台灣泥炭在屏東——恒春，澎湖羣島及南投埔里都有發現，但以南投埔里頭社附近發現

的面積最大，厚度自表上2公尺以下至20~30公尺，蘊藏量約有1千萬公噸。

南投泥炭屬於地質年代較新的第3紀上新統及第4紀更新統地層中的煤層。此煤層因年代愈新，煤炭化作用進行愈淺，發熱量愈低，此種煤炭在地質學上稱為泥炭。

南投產的泥炭，因煤炭化程度輕微或幾無進行，發熱量低，只作為當地居民的燃料，利用價值不高。





6. 熱風乾燥後之泥炭屑

### 〈 有機質含量多 改善土壤物理性 〉

但因泥炭的有機質含量多至54.6%，且其性質與土壤有機質頗類似，具膠體性、吸着性等特性，直接可供應植物所需養分外，更能使土壤粒子團粒化，改善土壤物理性質，及吸着多量的鉍、鉀、鈣等，防止其流失，並可促進土壤中難溶性磷酸的溶解及移動等效能，在肥料利用上頗為重要。

據台肥公司肥料應用研究室分析，泥炭的組成分為水分11.2%、有機質54.6%、氮0.65% 磷0.092%、鉀0.93%，顯然比一般土壤為高。但因pH極低（3.60），屬強酸性，單獨使用較不適合。

### 〈 埔里有工廠產銷 〉

南投埔里現有一家泥炭工廠，以當地的泥炭加工出售。其加工程序頗簡單，即經挖掘、磨碎、熱風乾燥、裝袋，即賣給某家肥料廠或裝袋前加入石灰調整pH值再賣給農友使用。

本省農業由於農村勞力短缺、化學肥料價廉且使用方便，以及有機質肥料資源缺少，以致堆厩肥的產量及施用量減少。土地在長期集約的耕作下，土壤有機質含量逐漸減低，影響土壤物理性及其肥力。如土壤硬化、保水力和通氣性變差，因而減低生產力。

在堆厩肥製作費時，綠肥無暇種植的今天，具有多項優點的泥炭似乎是取代堆厩肥、綠肥、豆餅的有機肥料！

## 國語日報

### 父母愛子女·子女愛國語日報

#### 為什麼家家歡迎國語日報？

國語日報是一份「小型的大報」，內容純正高尚，消息迅速正確，短評「日日談」立論公正，專欄跟副刊可讀性極高。

國語日報全部用白話文撰稿，並且字字注上標準國音。常讀國語日報，可以學國語、學現代文字。

國語日報每天有「兒童」「少年」「家庭」副刊，並有兒童習作園地「我的作品」和「小畫家」。一份報，全家看。國語日報附贈的雙週刊「古今文選」經海內外各大中學選為國文課本。「書和人」是介紹書籍與人物的權威讀物。報費每月120元。

#### 國語日報出版部

設有舒適美觀的書室，陳列本報出版的兒童讀物、家庭讀物、國語文書刊。每天營業到晚上八點，歡迎家長下班時帶子女來買書看書。

#### 國語日報語文中心

設備雅潔舒適，教室氣溫調節，開有外籍人士和華僑華語班，國人國語正音班，中小學生作文班，成人、兒童書法班。採小班制，重視個別指導。

訂報電話：3412448 · 台北市福州街十號  
出版部書屋電話：3413510 · 台北市福州街十一號之三  
語文中心電話：3418821 · 台北市福州街11號之3三、四樓

### 道歉啟事

本人前因一時不察，在市面散播不實資料及謠言，嚴重打擊「萬力」殺菌劑之銷路及損害東鋒股份有限公司聲譽，實自感非是。茲蒙東鋒公司不究，特此刊登啟事道歉，並保證今後不再有類似行為。

宜蘭市裕農種子行

林龍海謹啟

71年5月19日