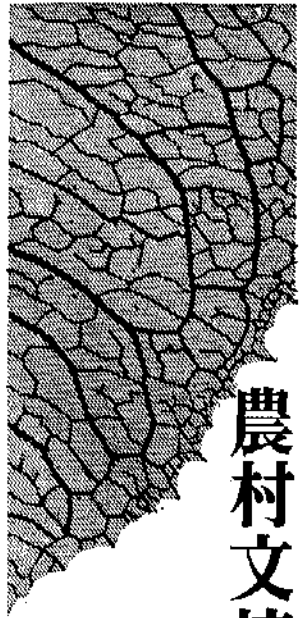


農村文摘



垃圾填海 造成污染

垃圾填海的方法，就台灣人多地少，以及處理垃圾的經濟效益而言，確實有可取之處；但是在考慮到大堆垃圾傾入海中，可能帶來的不良後果，就不能不令人擔心。尤其是最近幾年來，國內的環境污染問題，正隨着工業的飛速發展而日趨嚴重，垃圾填海更應小心謹慎。

基隆八斗子沿海就是個很好的例子，過去幾年來，一直是基隆市填積垃圾的地方，由於處理失常，已構成了此一區域及鄰近地區海水的嚴重污染，普遍發生缺氧現象，一般亞硝酸鹽、硝酸鹽及磷酸鹽等都有增加，另由污染物質如聚合磷酸鹽、酚類、矽酸等的分析，發現其含量占多數。更糟的，是在垃圾大量污染下，很多海洋生物失去容身之所，根據台大海洋研究所調查八斗子沿海的浮游藻類分布情形，就發現該區的浮游性植物社會係由矽藻為主的藻類構成，比較顯著

的只有三種，其中污染較嚴重的區域，少數幾種藻類的數量大量增加。海洋學家認為這是一種不正常的現象，顯示自然界的平衡律已遭到破壞。

台北市的垃圾填海計畫，目前還在規劃階段，據說填海的地點已選擇了台灣縣八里鄉南鸞頭。海邊這一地區是否過宜堆積垃圾呢？一些海洋生物專家表示，八里鄉南鸞頭海邊，位置偏僻，但是關鍵還是在於處理的過程必須小心。

由台大海洋研究所的調查資料可以知道，平日的潮汐可以使污染的面積擴大，特別是多季東北季風一吹，海水向西南流，台灣北部及中南部沿海難免會遭到池魚之殃。

台北市環境清潔處計畫將易於污染的垃圾採用焚化爐處理，固體垃圾則用來填海。

最重要的一點，該處將在八里鄉南鸞頭海邊築一堤，防同時還計畫在海邊興建一座污水處理廠，所有污水必須經過處理，並達到規定標準，才放入海中。海洋學家們認為，其所採用

的方法，應比國外進步，但為考慮到環境污染對國民健康的影響，他們仍然希望台北市環境清潔處，在規劃垃圾填海時，應該多聽取各方專家的意見，將來處理垃圾時，並應嚴格執行，加強監督。

據悉，國科會為配合此一垃圾填海計畫，在垃圾填入海中之前，先作一次生態調查，將來垃圾填入海中，另作一次調查，將來八里鄉南鸞頭是否遭受污染，即可分曉。（六六年九月十九日中央日報）

茶葉蛋白質

在世界人口不斷增加，糧食問題日益嚴重的時候，有一天抽煙用的菸葉，很可能成爲一項重要的食糧。

根據新竹食品工業研究所最近獲知的消息，美國馬利蘭大學正從事研究自菸葉抽取高品質的蛋白質，據說，這種菸葉蛋白質，營養價值相當牛乳，並優於黃豆。


科學家指出，在綠葉植物中能夠提供蛋白質的很多，但沒有一種比菸葉更容易抽出而成結晶化的，同時，抽出後之殘留物，尚可供作香菸，可說一舉兩得。

不過，這種菸葉蛋白質，點火即放出一種對人體有害的化合物，幸而在香菸製成過程中，這種物質已遭破壞。（中央日報九月七日）

濃縮液體有機肥料

特奇液

タキイ



說明書備索

日本原裝進口

農林廳肥料登記農肥字第0149號
已列內銷檢驗第302014號

保證功效：

- ※ 促進發芽
- ※ 提高品質
- ※ 提早收成
- ※ 增加收穫
- ※ 防止蟲害
- ※ 改善土質

獨特成分：
含氮、磷、鉀外，另有核酸、亞米諾酸、加里高級成分、完全有機質成分。

日本タキイ(TAKII)種苗株式會社 榮譽出品
總經理：日九實業股份有限公司
台北市吉林路12巷14號 TEL.5110464
中部服務中心：電話(048)327198