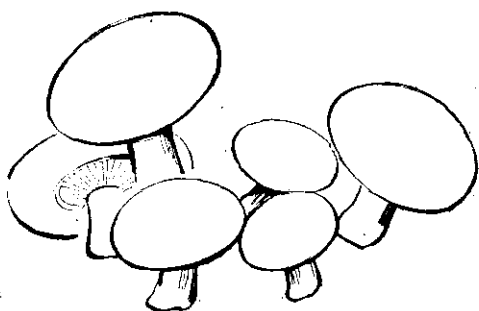


歐洲洋菇栽培方式

適應各國環境！

• 鄭燮 •



今年四月間我參加台灣聯合農
筍罐頭廠出口公司組團前往
歐美考察，在法國、荷蘭等地順便參
觀洋菇生產情形，現將此行心得提供
本省業者參考。

許多人都認為外國栽培洋菇，一
切自動化、機械化，看來十分「進步
」，看看我們自己的栽培方法就「相
形見拙」了。

但是各國有各國不同的客觀環境
，比如說，堆肥翻堆機械，在國外已
經是栽培洋菇最起碼的設備，但在本
省却使用的不多。主要在於省內洋菇
栽培面積非常分散零星，因此無法集
中堆製堆肥。

又因為每年只栽培一季，一部機
械實際上每年只使用半個月，所以翻
堆機械。在本省並非栽培洋菇的必要
設備。

其他機械也是同樣道理。所以一
切經營方式因當地環境不同，應該有
不同處理方法來配合。

但是外國使用機械的另一個大
原因是，因為工資太貴，本
省工資比較上雖然不算貴，但也不斷
在升高，將來有一天只怕也要借重機
械來代替人工的費用。

所以何時需要使用機械來代替人
工堆製堆肥及其他工作，才能減低成
本，是政府當局現在就要注意到的事
情。

將來有一天推廣使用機械時要如
何推廣，這是政府應該事先注意的。

再從堆肥品質來看，像荷蘭一
樣，由一個大工廠堆製堆肥
，供給全國菇農使用的方法，可以獲
得品質均一的良好堆肥。一時雖然在
本省不易仿效，但也應該研究如何才

能集中堆製堆肥，使每年使用的堆肥
有均一的品質，才能使洋菇生產量增
加。

其次，看到國外對專家研究的
成果，在推廣使用時十分慎
重，對新的發現在未經多次試驗前，
絕不馬上就推廣採用。

例如，在法國看到用地下洞穴栽
培洋菇，穴中噴用硫酸銅來防治病害
。在目前，新的藥劑不知有多少，為
什麼還只選用這種老舊的藥劑，原因
當然在於可靠而且經濟。

在法國、荷蘭堆製堆肥都使用傳
統的方法，數年前德國發明的與兩年
前意大利發展的新方法都未見採用，
所以這種能擇善固執的推廣態度值得
我們注意。

研究的結果當然希望能實際應用
，但是在大量推廣使用前，應該多次

試驗，這是政府當局要注意的。

第三

件事使我感到有興趣的是
，國外菇類專家對洋菇以外
的菇類研究與發展都很注意，在法國
與德國對蠟菇的栽培都很注意。在食
品店中看到各種不同菇類食品，儘管
是不能用人工方法來栽培的，也要想
法採到野生的來出售。

這使我想起來本省菇類的發展也不
應局限於洋菇一種，其他菇類均具有
各別風味，都能成為商品。

我們若想在菇類食品上發展，如
果要確保保菇類企業的收益，就必須
注意發展其他菇類。

編者註：有關各種菇類栽培方法
，豐年叢書「食用菇栽培技術」可供
參考，每冊售價七十八元。



洋菇豐收