



菇床覆土

覆土與洋菇子實體形成的關係。

由上述各點可知，洋菇覆土對洋菇菌絲的生長發育與子實體的產生，以及品質的優劣，都具有莫大的關係。

※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※

外埔鄉農會原料洋菇產銷會議研討：

改進洋菇栽培技術

· 劉 斌 ·

台中縣外埔鄉農會於9月上旬在該會會議室，召開70/71年期外銷原料洋菇產銷會議，計有契約菇農200餘人參加，省農會等有關單位均派員列席指導。

會中除針對如何提高單位面積生產，改進洋菇綜合栽培技術為討論重點外，專家們在會中提出指導重點，強調洋菇舍應改善通風換氣設施，以增進通風換氣，所以應着重下列6點：

1. 增加菇舍空間比：上下層床架間隔，由54公分改為60公分。

2. 改善菇舍通風設備：菇舍前後壁上端左右角，各開40公分四方的通氣窗4個。通風機加裝排抽風道，或在後壁下端中央位置，加裝1台排、吸兩用的排風扇，使舍內的空氣，具有送入、排出及內循環的作用。

3. 門窗改裝：門窗改裝32目的紗網。

4. 加強預備室：擴大預備室面積，並將周圍遮蔽物改用紗網，外披稻草或是蔗葉。

5. 增加菌種用量：為配合綜合栽培技術改進措施

既有的改良法本省無法推廣

一般洋菇覆土是採用砂質壤土，而無病虫害者為佳。但由於洋菇科學事業發達，日新月異，對洋菇覆土改良的方法，有片土壤改良劑 (Polyvinyl alcohol)、泥炭 (Peat)、泥苔 (Peat moss)、蛭石 (Vermiculite)、綠肥、蚯蚓糞、微生物及其他有機物質等，來改良覆土的物理與化學性狀，雖有成就，却因來源不易，成本過高，無法在本省推廣。

要用易於獲得的材料來改良

為解決此一問題，目前擬採用本省農家現有的稻壳粉，種過鮑魚菇、木耳的木屑、蔗渣濾泥等材料，以10%的比例與土壤混合處理。用來改良洋菇覆土的物理及化學等性狀，以增進菇床內空氣流通及調節其含水量，促進洋菇菌絲發育生長良好，改善出菇形態與品質。成功後材料易於獲得，成本低廉，推廣時當能普遍獲得菇農們採用。

，儘量鼓勵農戶，增加菌種用量，使能提高單位面積產量。

6. 提高原料洋菇品質：原料洋菇品質，必須合乎衛生及製罐的要求，以免增加檢收的糾紛。

