

進步，會管理，沒有死菇現象，產量大增，菇農不但沒怪天氣不好，反而稱讚氣候順調，這是一個可喜的現象。

五・改善菇舍通風設施

菇舍雖裝設通風機，可行機械通風，但要大量通風時，仍須靠開窗行自然通風。爲達到通風換氣效果，菇舍構造應予改善。

1.增加菇舍空間比。上下層床架間隔至少保留2台尺。菇舍通路也應適當增寬。

2.門窗裝設的紗網不得過密，絕不可影响通風。64目的紗網，通風極爲不良，應予拆除，改裝32目以下的紗網。

3.裝設預備室應注意不得封閉門窗，阻碍通風。最好預備室外圍物不要用塑膠布圍封，使菇舍內外空氣能够暢通。

很多菇舍通風不良是受預備室影响，名間鄉菇農翁煥炳，過去產量不好，是爲一例。71年筆者勸翁君拆除預備室四周塑膠布後，通風換氣大有改善，產量大增，栽培1,000坪，平均每坪產量達67公斤，較往年提高約17公斤以上。

4.菇舍前後壁上端左右角各開1尺4寸方之通氣窗，共4個，或中央位置多留2個共6個，對菇舍之通風換氣效果更有幫助。

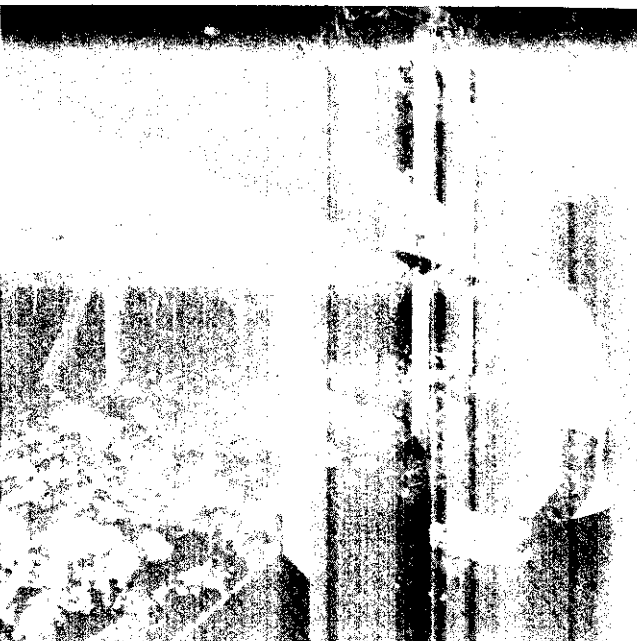
以上5項，是提高洋菇產量的要訣。台灣大學王西華教授曾經說：100公斤稻草可生產100公斤洋菇。國外洋菇產量已達到此一目標，而本省平均產量只有45公斤，但部分菇農產量高達85公斤，超過60公斤以上的也不少。因此，加強改進栽培技術，使平均產量達60公斤以上，並非難事，希望菇農共同努力。

贈閱

台灣大學農業推廣委員會編印4本手冊，免費贈送有興趣的讀者：

- (1)紫蘇
- (2)矮牽牛
- (3)綠竹筍
- (4)蔥害虫防治

請附回郵2元，向台灣大學農業推廣委員會索取。



後把鬆覆土層表土1公分，並1~2次，大量通風換氣，降低菇舍內溫度，促進出菇。菇體形成的菇，就不會有缺水現象。

四・出菇之後—— 「澆水通風， 通風澆水」

菇體發育時，最需要新鮮空氣和水分，因此通風與澆水必須調和。通風會使菇床水分散失，因此通風必須澆水才能保持菇床水分。澆水不通風，容易造成菌絲窒息，菇體發育不良。

生產初期，菇床上菇體多，如遇氣溫上升時，呼吸量大增，尤應大量通風換氣與澆水。通風除增加新鮮空氣外，並有降低床溫之效果。澆水除補充水分外，也有降低床溫之作用。因此，加強通風澆水是提高產量最大的管理技術。

過去菇農在管理上最大的缺點，就是在生產期遇氣溫上升就不敢澆水，氣溫低就不敢通風。在這兩種情況下，幼菇發育不良，嚴重時死菇很多。69年12月間，連續28天寒流來襲，死菇很嚴重，菇農多以爲天氣太冷，洋菇給凍死，其實不然，主要的原因是寒冷不敢通風，關門悶死。

近兩年來，筆者強調通風澆水的重要性，菇農栽培技術大爲進步。71年冬天寒冷的天氣很長，而又下雨，天氣之惡烈，比起69年嚴重好幾倍，但菇農技術