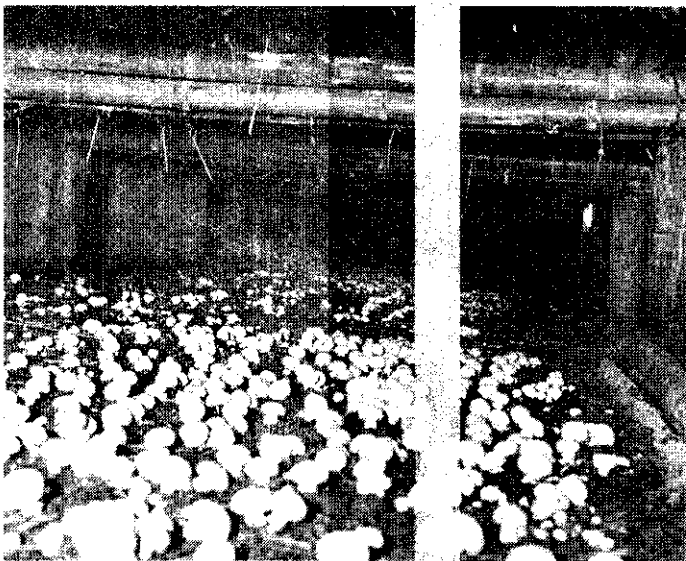




菇舍菇床管理

洋菇栽培曆

謝能

月	旬	工作項目	工作要點	注意事項
十一	中	採土處理、消毒	- 採土後應打碎過篩，並用石灰調整酸鹼度至 pH 7.0~7.5。 - 消毒可用(1)蒸汽消毒：70~80°C 維持30分鐘。(2)藥劑消毒：使用福馬林50倍或邁隆 1,000 倍液，每隔 1 台尺土壤洒藥，上蓋塑膠布，經 1 晝夜後掀開並翻土。或使用氯化精液注入土壤中，用塑膠布覆蓋 1~2 天後，掀開並翻土。 - 每種使用300cc。	- 覆土處理時，水份以手握緊能成團，並可鬆散為度，不宜太乾或過濕。 - 覆土粗細以能通過 0.8 寸空格的篩子為宜。 - 覆土應到共同採土區採土，不可含有石子、大塊物、雜草，或其他未分解的有機物，尤其注意重金屬及農藥問題。 - 蒸汽消毒時，溫度不可超過80°C。 - 藥劑消毒時，注意土壤中完全無藥劑氣味時，才可使用。
	下	覆土 病虫害預防	下種後11~14天就應覆土，覆土厚度 2.5~3公分為宜。 • 覆土後出菇前，配合第一次洒水，使用50%貝芬替可濕性粉劑，或40%腐絕可濕性粉劑1,000~3,000倍稀釋液，噴於菇床，預防褐痘病。 • 菇舍門窗及四週噴布二氯松乳劑（DDVP）3,000 倍，或馬拉松乳劑 1,000倍。 • 下種後至洋菇生長期，在通風機口用棉花或布類注滴二氯松乳劑，開動通風機抽入菇舍內後，改內循環，維持2~3小時，然後對外排氣。	- 注意厚薄均勻。 - 不可任意延後覆土。 - 覆土後應使舍內溫度漸漸下降。 - 短期發酵堆肥所使用的有機氮等材料，易引招害虫，故於上床後，堆肥場應澈底清除乾淨。 - 貝芬替、腐絕等藥劑不可過量，每坪以使用 1 公克為宜。 - 使用DDVP燻蒸時，不可超過 3 小時以上。 - 跳虫為害時，也可用燈光誘殺。

月	旬	工 作 項 目	工 作 要 點	注 意 事 項
十二	上	澆 水 菇體形成期管理	覆土後約1週，視覆土潮濕度可適度澆水。使用細孔噴水頭澆水，但必須均勻，不可過濕或不足。澆水後開動通風機，促進空氣循環並調整濕度。 菇體形成時，除了須要吸收水份外，更須降低溫度、保持適當濕度，所以澆水後應盡量使舍內溫度下降至18°C以下。	- 第一次澆水不可過量，宜分2~3次，使覆土慢慢濕潤。 - 提早澆水，或覆土保持較濕時，易造成小菇在覆土表面形成過多，無長大的現象。 - 注意不可通風過急，以防止濕度過低，宜控制在85%左右，但小量通氣仍是必須的。
	中、下	菇體生長期管理 (採收期管理)	- 菇蕾長齊後，即可約略分辨出生菇傘與菇柄時，就可行較大量的洒水。 - 洒水前後約3小時內均應通風換氣，預防害病發生。 - 保持溫度在16~18°C、濕度85%左右。	- 洒水量視菇體形成多少而定，形成多時宜多洒。 - 第一次洒水量不足時，易造成以後菇體變小的情形。 - 第一週期易遇高溫，應盡量選擇在夜晚通風換氣。白天溫度高時，應用內循環。
	一、二、三	採 收 後 管 理 採 收 期 管 理	- 第一、二週期，菇體形成較多，所須水份較多，洒水應較多，通風換氣量也要多。 - 採菇應於菌膜尚未裂開時，不可留到過份成熟。 - 通風換氣與洒水須配合氣溫。氣溫與所須溫度相差太大時，避免通風換氣或洒水。 - 注意菇體變小，宜保持適當濕度。 - 菇床上死菇及菇蒂菌絲塊，須儘早清理。 - 清除菇蒂後，空穴以混合石灰的覆土填平。 - 剪除的菇腳及廢棄菇體，搬離菇舍燒毀或埋入土中。 - 注意菇床濕度，視實際情形酌量澆水。澆水前後注意通風換氣。 - 隨時留意病虫害發生。病虫害防治應參考洋菇保護方法。 - 二月底後氣候濕度提高，不可大量澆水，發現堆肥過濕時應將墊底塑膠布割開。 - 春季後由於濕度高，常發生細菌性斑點病或褐斑病，須注意菇舍通風。廢堆肥儘速清除，搬離菇舍。菇舍用福馬林或五氯酸鈉徹底消毒。	- 通風不可過急，即風速不可過大。 - 菇柄應切短1公分，不帶菇蒂或泥土。 - 遇寒流時應緊閉門窗。 - 一月下旬後常有連續寒流來襲，致菇舍內溫度過低，應利用白天氣溫高時，通風換氣。 - 隨時保持環境衛生。 - 發生褐斑病時可用貝芬替或腐絕防治。腦菌病應隔離並施消石灰。 - 發現有癭蠅幼虫時，使用除虫菊或馬拉松防治。癭蠅成虫或黑翅菌蠅可用二氯松燻蒸。 - 菇床有綠黴發生時，可使用霰敵防治。 - 發現有疑難問題，隨時與鄉鎮農會連絡，請教專家，不要亂噴藥劑，造成減產及農藥殘毒。 菇舍清理消毒後，保持通風乾燥。

(全文完)