

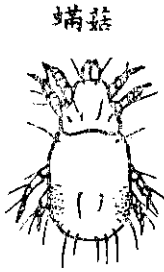
②門窗加設尼龍紗網，出入口裝設彎曲式雙重紗門，防止菇蠅類成蟲飛入菇舍產卵爲害。  
 ③屋頂如以草茅鋪蓋，最好墊一層塑膠布在裏面，以求光平。  
 ④最低層菇床應離地面二十公分，減少跳蟲由地面傳播菇床爲害。  
 ⑤菇床四週不靠壁。  
 ⑥三年以上草菇舍應撤換更新。  
 ⑦曾發生嚴重菌病的菇舍，應廢棄不用。

③改善堆肥的製作：①堆肥應在水泥地面而堆積，並加覆蓋。②如無法在水泥地面上堆積，可先於地面上墊鋪塑膠布或使用藥劑（如「必速滅」可濕性粉劑一千倍液）予以消毒。③堆肥要充分腐熟，以利用醱酵熱（攝氏七十度以上）殺死潛伏堆肥中的病菌和害蟲。④堆肥在上床前應加以消毒。消毒方法現正由「臺灣省植物保護技術審議委員會」研議中。

④注意覆土的採用和處理：①覆土應採自表土下一臺尺的心土。②注意勿在軟根作物（如香蕉）下採集以防線蟲。③避免採自會施用過菇床堆肥的水田或旱田。④覆土應使用藥劑加以消毒（每坪覆土可使用「必速滅」可濕性粉劑一千倍液七至八公升均勻混合，經七至十天後供用）。



線蟲



跳蟲



菇蠅

跳蟲和菇蠅、線蟲菇洋

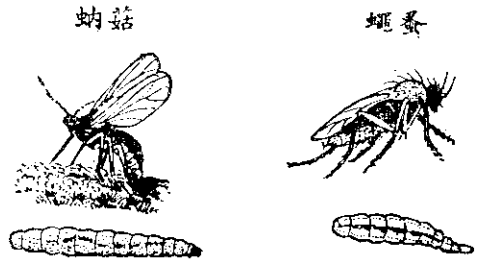
⑤採用無雜菌的菌種：由菌種瓶外可看到綠黴、褐色菌絲、雞腦狀物體或有小蟲者爲不良菌種，不可採用。又爲了保證菌種品質，請菌種製造場家做到：①採用優良的原原種（可請試驗單位統一供應）。②提高

製造場所的設備和技術人員的素質。③慎重處理製造每一個過程，多做檢定栽培以便隨時淘汰不良菌種。④菌種貯藏室及貯藏方法要講求通氣。⑤出售前注意檢查，再做一次選別。

⑥改善栽培中的管理：①一次澆水不宜太多，注意菇舍內的通風換氣；尤其在剛澆水後應打開通風窗，調節菇舍內濕度。②在不妨礙洋菇生長範圍內，設法降低菇舍溫度及濕度，減少病蟲害發生機會。③隨時巡視菇床，如發現有死菇，應即除去並予燒燬。④採菇時切

除的菇柄（菇脚）或菌絲，應予集中燒燬或埋入土中。⑤手足如與病菇接觸後，應使用肥皂水洗淨（消毒）。⑥如有不明病蟲害，應請農會指導人員前往勘查，再作適當處理。  
 ⑦注意農藥使用：①菇舍內的農藥使用，儘可能於出菇前或下種前做消毒預防工作。②栽培期間的病蟲害防治，如不一定要使用農藥者，應儘量避免使用農藥，改用其他方法防治。如跳蟲應用燈光誘殺，病害以控制水分通風防治，菇舍窗門設紗網阻止菇蠅類成蟲飛進等。  
 ③栽培期間使用農藥，應採用低毒性者，如「除蟲菊」、「二氣福」、「錳乃浦」等，千萬不可採用「安特靈」、「巴拉松」等高毒性農藥。  
 ④栽培期間使用農藥，尤應注意用藥時間、用藥部位、用藥濃度和用藥次數，以期收到防治效果，並可免去殘毒問題。  
 ⑤使用農藥防治洋菇病蟲害，細節請悉依農林廳頒佈「植物保護推廣方法」辦理。

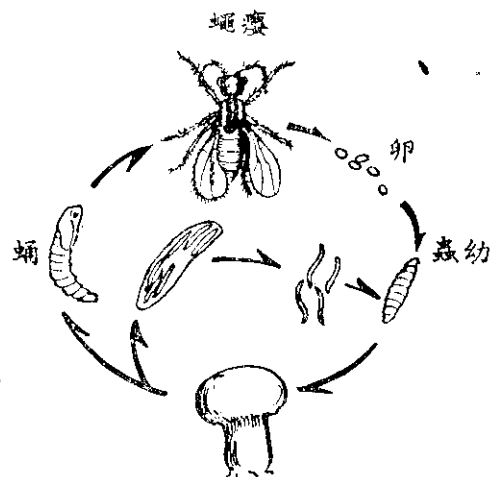
⑧灌輸菇農洋菇保護智識：政府機關或人民團體（如農會），應加強菇農教育工作，一方面



菇蠅

跳蟲

教導病蟲害防治技術，一方面灌輸「預防勝於治療」的觀念。



菇蠅類菇洋

苦土石灰何處有售？

苦土石灰爲含鎂石灰石粉的俗稱。臺北市南陽街有中國石礦股份有限公司經營此項物料。工廠地點在南港。中部是否有連絡處不詳，惟該公司可代客寄運。每噸價格約新臺幣一千二百元。  
 苦土石灰需要量，視土壤缺乏之程度及栽培作物之種類而定。普通每公頃面積施用二千公斤，可糾正農作物的缺鎂現象。如土壤酸鹼度在六以上時，宜改用硫酸鎂，每公頃可用二百至三百公斤。

購買肥料的原則，除其價格外，應注意檢驗合格的保證成分。光牌硫酸鎂爲光正股份有限公司之出品，廠址在臺北士林鎮後港里五五號之一。中部連絡處爲東勢鎮北興里豐勢路二七五號及斗六鎮大同路四十八號。售價不詳。（臺中縣石岡鄉張福乾農友來信詢問有關苦土石灰問題，請參看本文。鐵炫）