

菇體上的病害

病害的發生，直接間接影響洋菇生產，甚或威脅整個洋菇事業的發展，諸如腫柄病直接為害洋菇子實體，腦菌影響產量，農藥殘毒影響菇罐外銷等。因此栽培者應略具病害的知識，於栽培期間作適當的防治措施，以減少因病害而造成的損失。

為提醒農友注意，特將普遍發生的病害及防治方法簡述於後。先介紹發生於洋菇體上的病害。

腫柄病

腫柄病俗稱瘤腫病、褐豆病或

臭頭菇，是目前菇床上為害菇體的主要病害。出菇期氣溫高，則本病猖獗，覆土若未經消毒，助長本病的發生。

菇體異常腫大

本病特徵是被害菇體異常腫大而呈畸型。當幼菇未分化為菇柄及菇傘就被感染時，整個菇體呈腫瘤狀；幼菇如已分化始被感染，則菇柄膨大，菇體表面有脈絡狀隆起，隨即蓋滿白色菌絲呈毛絨狀，因此也有人稱為白黴病。後期菇體滲出褐色液滴，故又稱為褐豆病。最後整個菇體黑化腐敗，於菇床上呈褐

色粘液狀，並具有腥臭味，發病嚴重的菇舍進入即可聞到特殊氣味。

引起本病的真菌多存在於土中，此帶菌土若作為覆土，則易誘發病害。土中孢子濃度愈高發病愈劇，溫度在 20°C 以上時病菌繁殖蔓延迅速，氣溫低於 15°C 則病害減少。

本病傳播以洒水濺潑為主，其他菇舍害虫、人手工具也可媒介。

慎選覆土並消毒

洋菇不論白色、乳白色品系均為罹病性，防治本病主要在於覆土的選擇及處理。

本省因栽培方式的限制，要採完全無污染的處女土幾不可能。就是從山區採來的紅土，也必須在菇舍前的堆肥場或空地，甚至預備室去刮碎、過篩、添加石灰等混合手續，污染機會很大，所以必須加以消毒。

兌好乳劑

農藥許可證：經進字第0284號

效果大、無藥害、毒性低

- 防治病害：
- ① 水果、蔬菜：露菌病、白粉病
 - ② 水稻：稻熱病
 - ③ 其他細菌性疫病

美國CITIES SERVICE COMPANY出品

台灣總代理：**嘉寶有限公司**

台北市郵政信箱3339號

台灣總經銷：**久安股份有限公司**

電話：(049) 225657