

## 菌傘上呈不規則

### 紅褐色斑點

本病在洋菇菌傘上呈紅褐色不規則褪色斑點，大小形狀不同，各由一病菌孢子發芽侵入所致。

在潮濕狀況下，病斑隨菇體發

育而增大，並互相癒合。病斑僅及表皮，其下組織仍為健全白色，後期病斑略凹陷中央呈灰白色粉狀。菇柄被害則破裂中空，菇傘傾斜。

引起病害的真菌存活於土中，故覆土為主要的傳染源。

一般於菇體採收後洒水一次，

菇體表面被有一層水膜，此水膜中常含有自菇體滲出的養分，是病菌最理想的發芽場所。水膜持續愈久，病菌孢子發芽愈多，病害發生愈烈。

通風良好的菇舍，噴水後，菇體表面的水膜迅速蒸發，病害甚少發生。

### 後發酵達60°C

#### 經48小時

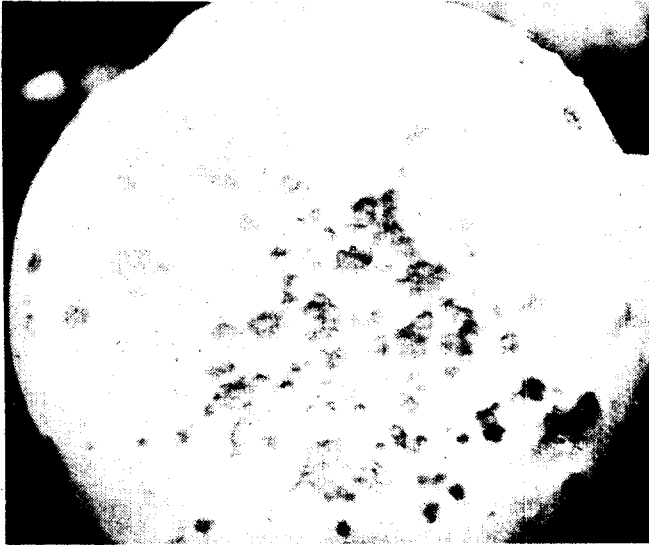
本病菌的孢子在 55°C 下經30分鐘即死亡，所以，堆肥後發酵達到 60°C 的時間至少維持48小時，可使堆肥中的病菌孢子全部殺死。

覆土必須經 70°C 蒸氣消毒30分鐘或藥劑燻蒸處理。

發病輕微菇舍可噴洒推廣的防治藥劑抑制病害擴張，也可調節溫度、濕度及通風使感染程度降低。

(下期續談褐菇病·歪頭病·毒素病)

褐斑病·菌傘上病斑凹陷(徐鴻臚)



最新出版

豐年叢書HV # 801

## 台灣鄉土引

●許柏修編著●

北迴鐵路已經正式通車了！  
您想了解花東斷層海岸  
的地形景觀嗎？

本書介紹台灣千變萬化  
的地形景觀、水土保育的地理  
景觀及環境衝擊的城鄉景觀，  
圖版多，內容豐富。

書面13.5×21(公分)·全書144頁

定價100元

(郵購另加掛號郵資8元)

### 豐年社

台北市温州街14號  
郵政劃撥5930號

## 農業周刊 Agri-week

農業是生活的基楚

農業周刊充實你的生活

報導農情 ● 推動農建  
內容豐富 ● 訂費低廉

促進消費 ● 刺激生產  
時效迅速 ● 發行最廣

全年52期訂費210元  
郵政劃撥5930豐年社  
電話：(02)3938148