

談驗經治防害病菇洋

—— 平 錦 洪 ——

前年(五四—五五年期)栽培洋菇時，各地零星發生腐菌病。為防止該病傳染為害，去年(五五—五六年期)再栽培洋菇時，則用硫酸銅(每坪使用一百八十公克硫酸銅，均勻散佈於堆肥內)消毒堆肥。結果，洋菇菌絲發育又慢又弱，且在堆肥內極普遍地發生了「嫩綠微病」，已下種十天的洋菇菌絲，生長完全受其抑制，所以不得不將患病的堆肥(一千坪)全部由菇床上搬下，移至菇舍外，使用八五%的「必速滅」消毒。消毒方法為每坪堆肥使用八五%的「必速滅」八至二十公克，加水五至八公升，均勻混拌在堆肥內，經三天翻堆一次。那時由於堆肥再度發酵，堆肥酸鹼值降低，因此每坪再加炭酸石灰一臺斤，經四天後再翻堆一次，即刻上床，上床後經三天即下種。(從「必速滅」處理到下種需經十天以上)。這次下種後，菌絲發育正常，「嫩綠微病」菌全部死亡，每坪尚有十二公升洋菇收成。

「必速滅」不僅可防治「嫩綠微病」，對於「洋菇腐菌病」具有特效，對於其他多種洋菇病害及線蟲等亦具防治效果，所以宜用於栽培前堆肥及覆土的消毒。其方法如下：

堆肥處理

在最後第二次翻堆(空翻)時，

每坪堆肥用十公克八五%「必速滅」可濕性粉劑稀釋液噴佈處理；堆肥比較乾燥時每坪用水四公升稀釋，比較潮濕時每坪用水二公升稀釋。

噴藥時，穿著長統雨鞋工作，以免藥液沾到腳上。施藥後的堆肥最好以塑膠布覆蓋一天。經三至四天必再做最後一次翻堆，同時加入過磷酸石灰，再經三至五天加少量炭酸石灰以調節酸鹼度(PH值)及水分後移上菇床，三至五天後下種。

(注意：使用「必速滅」處理後，堆肥至少需經十天才能下種)。

覆土處理

堆肥上床後立刻準備覆土，挖取地表一尺以下的粘性壤土(細砂六十%，粘土四十%，土質應柔軟鬆緊適度吸水能力大)。一坪用乾燥覆土一百公升，使用「必速滅」十公克，加水八至十公升稀釋，覆土每十公分厚，用「必速滅」稀釋液均勻澆噴一次，以塑膠布覆蓋四天後去掉塑膠布翻鬆一次，其後每三天就翻鬆一次，共翻兩次，以使藥氣逸出即可移上菇床使用。

注意事項

使用「必速滅」時應注意下列幾個事項：

- ① 使用前後需將噴霧器洗淨。
- ② 施藥時穿著長統雨鞋，避免藥液長期與皮膚接觸。
- ③ 噴佈後必須以肥皂洗淨。
- ④ 本劑可預防洋菇褐斑病(水傷)，但已發生褐斑病的洋菇，不得以本劑直接噴佈。

牌 卦 八

商 標



註 冊

證 保 質 品 ● 藥 農 台 裕

口 進 裝 原
劑 藥 用 農 種 各 製 配 互 加

廠 工 化 業 農 司 公 限 有 份 股 業 企 台 裕

號 四 四 〇 三 話 電 · 號 十 五 里 和 平 口 門 西 市 化 彰 · 址 廠

號 四 十 六 路 陽 衡 市 北 台 · 司 公 總