

①把玻璃瓶浸在溫水中數分鐘後，等含有洋菜的培養基由固體熔為液體時，用鑷子或彎曲鐵絲把幼苗取出。

②將幼苗在微溫水中洗滌幾次，洗淨殘留的培養基。

③用在農藥行購買的適合防腐劑處理幼苗，至於防腐劑用法須參照說明書。

④苗上的藥液及水滴乾後即可植於花盆中，通常一盆可栽多數小苗，等小苗長大後再行換盆分植。(蘇鴻傑)

### 菜心螟防治

〔問〕：在夏季種植包心菜，常有一種長得很大花朵的虫，鑽入菜心中為害，使發生枯黃現象。請問這是什麼虫？應如何防治？(雲林縣林內)

鄭重與村進興路五三號張茂成)

〔答〕：根據你所述加害部位推測，可能是大菜螟或菜心螟為害。這兩種害虫的防治方法如下：

(1)結球白菜(包心菜)宜噴射三五%「安殺密」乳劑八〇〇~一、〇〇〇倍液。

(2)在生育期，每隔七天噴射二五、三%「美文松」乳劑五〇〇倍液一次。

(3)採收期前，宜噴射五八%「乃力松」乳劑一、〇〇〇倍液，經過四天後，才能採取出售。

(4)發生嚴重的季節，應先播少量結球白菜，將害虫誘致一處後，噴射三五%「安殺密」乳劑八〇〇倍液。撲殺後，才開始實施經濟栽培的播種，就可減少為害，這就是採用誘殺方法。(王連生)

### 菌種培養

〔問〕：我用馬鈴薯、洋菜與白糖調製成培養基，經過殺菌四~五次，取菇類的孢子及菇肉，放在培養基的表面培養。經過四~五天孢子產生很多白色菌絲。但是菌絲長到三~四公分時，就開始變淡黃色停止伸展，然後全部死滅。請問：

(一)培養過程是否有錯誤？是否因溫度調節不平均而引起死亡？  
(二)何處可購得定溫箱？(基市中區中華路一〇五巷二四號方添益)

〔答〕：(一)依來信所述，培養手續沒有錯誤，至於菌絲伸展到某一個程度而不再繼續伸展；很可能是殺菌不完全。殺菌不完全有兩種可能：①是培養基殺菌溫度不足②菇類接種原的消毒不全。

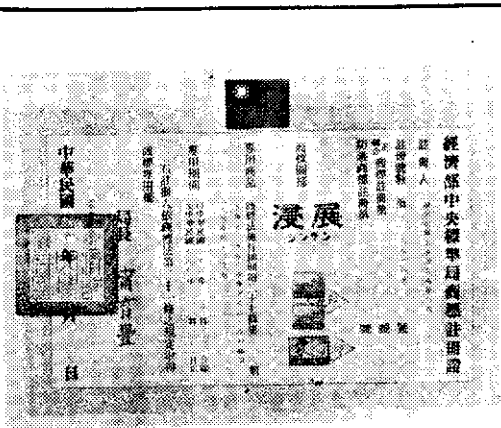
(二)定溫箱在儀器行均有出售，但問題可能不是出在培養溫度上，所以在其他(如消毒等)問題改善後再作決定。(杜白強)

### 芋腐敗病

〔問〕：我種植數株分芋，有一小部分枯死，葉面雖無異狀，但地下莖與葉柄連接處有腐爛現象。這是何原因？應如何防治？(屏東縣長治鄉繁華村水源路六十一號鄧洪東)

〔答〕：依來信所述，這是芋腐敗病或腐爛病。

防治法：(1)選未曾發病的田地種植。(2)不可太密植，注意空氣流通及排水。(3)應和不同科的作物輪作。(4)防治根部害虫，如撒三%「好年冬」粒劑在基部，每分地三〇公斤。(5)拔除被害株，並當日撒布四一四式石灰波爾多液於拔除後跡地。(李錫山)



## 協和化學工業股份有限公司

### 更正啟事

本公司在豐年半月刊第27卷第11期(66年6月1日)第6頁刊登廣告，其內容中央標準局商標註冊證號碼七八一四五號二處，均為八七一四五號之誤，又同卷同期第七頁廣告內，經濟部中央標準局商標註冊第78145號，係87145號之誤，謹此更正。

協和化學工業股份有限公司 啟

台中市大全街58巷9號

電話(〇四二)二一七六三七・二二四九八七