

## 主要病原菌 有3種

根據本場試驗調查結果得知，引起育苗箱菜苗立枯及萎凋的主要病原菌有 *Rhizoctonia solani*，*Pythium sp.* 和 *Fusarium sp.* 等。其中 *Rhizoctonia solani* 主要發生於 4~12 月，尤其在高溫時較易發生，發病率可高達 48%，*Pythium* 主要發生於 12~4 月，在低溫條件下較易發生，發病率可達 38%，*Fusarium sp.* 則全年皆可發生，但發病率較輕，在 7 月份發生較高時可達 26%。

## 灌注藥劑、種子消毒 可減少發病

藥劑試驗結果得知 *Rhizoctonia solani* 可用 50%「Rhizolex」1,000 倍或 35%「Terrazole」（依得利）1,000 倍防治，*Pythium sp.* 可用 35%「Terrazole」（依得利）1,000 倍或 58%「Ridomil ME」（鋅錳滅達樂）500 倍防治，*Fusarium* 可用 40%「Mertect」（腐絕）1,000 倍或 50%「Benlate」（免賴得）1,000 倍防治。以上藥劑都採用灌注法，每箱灌注藥劑稀釋液 500cc。種子如果用「撲克拉

」1,000 倍稀釋液，浸種消毒 4~8 小時，可以減少種子帶菌率，降低發病率。

## 育苗用底土 排水施肥要注意

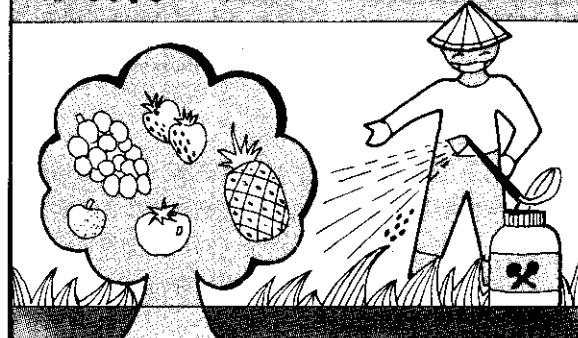
此外，在管理方面應注意幾點：

(1) 育苗土壤最好採用底土，儘量避免採用蔬菜園的表土，以減少帶菌量。

(2) 育苗箱的水分要控制好，不可太濕或太乾燥，尤其注意排水。

(3) 儘量避免施用未腐熟的有機質肥料。

## 農藥使用技術指導專欄



# 為您的豐收提供最佳的施肥用品

三要素  
最均勻  
有機質肥料

脫棉壓榨

# 棉子粕

徵求：

高薪誠聘土壤肥料或相關科系  
人才數名意者寄歷照傳希望待  
遇北市中山北路 2 段 52 號 5 樓

加拿大原裝進口  
粒狀 

# 菜子粕



傳統壓榨

# 蓖麻粕

適應作物：

梨、柑桔、葡萄、蘋果、枇杷、文旦、釋迦、楊桃、菸草、茶葉、蘭花、蘆筍、番石榴、蓮霧、木瓜、草莓、甘蔗、番茄、蔬菜、豆類、花卉、盆栽、苦瓜。

頂新製油實業股份有限公司 榮譽出品  
彰化縣永靖鄉永靖街 60 號 (048) 221166 (代表)  
台北電話 (02) 5418364 · 5813907