

(2) 病苗掘起燒毀，並於跡地噴酒消毒藥劑。

(3) 噴施「五氯硝苯」(PCNB) 750倍，或「益穗」(Tuzet) 3000倍等藥劑，每隔2周噴1次。

## 葉枯病

本病由不完全菌 *Pestalotia shiraiana* 引起，也是杉木苗圃常見病害之一。幼苗7、8年生的造林木，於多雨潮濕季節最易受害。

**病徵：**初期葉先端呈現紅褐色，逐漸向葉基延伸，而使全葉呈紅褐色，漸變為濃紫褐色至灰褐色，老病斑褪色呈灰白色，乾燥捲曲。

**防治法：**防治芽枯病時，可同時獲得防治效果。

## 炭疽病

本病由 *Colletotrichum* sp.

引起，苗木或造林木都會受到為害，被害嚴重時，常造成枝條甚至整株樹木枯死。

**病徵：**與葉枯病類似，從下方枝條開始發病，首先在葉片出現紅棕色病斑，然後葉片和枝條相繼變軟，而乾枯死亡。

**防治法：**目前仍無推廣的防治方法。在苗圃期，噴施「波爾多」液防治芽枯病時，似乎也可收到防治效果。

## 杉苗葉振病

由子囊菌 *Lophodermium pinastri* 引起，苗圃期多發生於扦插苗上，種子苗罹病比較輕微。

**病徵：**針葉剛長成時最易罹病，初期葉上呈現黃色、灰色、紫色或紅色等，各種不同顏色的小斑點，隨著病勢進展，這些距離不等的病斑，大多形成紅褐色或紫褐色，

而後自葉部到葉尖，形成許多間隔長短不一，狹小的黑環，使病斑彼此隔離，分成許多段落。

**防治法：**(1) 本病多發生於土地因子不良的區域，發病猖獗地應注意改良苗圃環境。

(2) 防治法同杉苗芽枯病。

## 根瘤線虫病

種植於苗圃的杉木，根部常被根瘤線虫 *Meloidogyne incognita* 為害，他對杉木苗木為害的重要性，因研究較少，仍不甚明瞭。

**病徵：**被害根部呈現大小不一的腫瘤，極易辨識。如為害嚴重可使苗木根系發展不良，生育受阻。

**防治法：**本病現無推廣的防治方法。苗床土壤在種植前，用「斯美地」作土壤消毒(參考幼苗猝倒病防治法)，也可收到防治效果。

※ ※ ※

# 種果樹，賺大錢！

## 經濟果樹(下) 68年5月1日出版

內容：橄欖、番石榴、番荔枝、無花果、酪梨、龍眼、荔枝、西印度櫻桃、香蕉、柑桔類、蓮霧、蘭撒果、葡萄柚、美洲胡桃、蒲桃、檳榔、齊墩果、百香果、葡萄、梨、楊梅及印度棗等22種果樹。

定價258元(含掛號郵資)

## 經濟果樹(上) 67年出版

內容：鳳梨、木瓜、芒果、洛神葵、人心果、澳洲胡桃、蘋婆、可可、可可椰子、咖啡、桑椹、蘋果、楊桃、枇杷、黃皮、馬拉巴栗、蛋黃果等17種果樹。

定價238元(含掛號郵資)

◎上、下集一次郵購，僅收438元(含掛號郵資)，替您節省58元，兩本同時寄上。

# 豐年社

台北市溫州街14號  
郵政劃撥5930