

### 3. 臺灣黃毒蛾 (學名: *Porthesia taiwana*)

**防治建議** 發現害蟲時可使用24%納乃得溶液稀釋1000倍防治。



### 4. 白翅葉蟬 (學名: *Erythroneura subrufa*)

#### **防治建議**

1. 發生數量少時，可以棉花棒或軟毛刷沾水刷掉附著蟲體。
2. 剪掉害蟲發生嚴重枝條，集中燒毀。
3. 卵剛孵化為若蟲時期，以44%大滅松乳劑稀釋1000倍，每7-10天噴灑一次。



### 5. 梨偽毒蛾 (學名: *Selepta celtis*)

**防治建議** 蟲害發生時，以2.5%賽洛寧微乳劑稀釋1000倍，施藥一次。



### 6. 炭疽病 (anthracnose)

病原: *Colletotrichum* spp.

- 防治建議**
1. 改善環境避免密植，增加日照及通風，降低栽培環境的濕度，可減少本病的發生。
  2. 在化學防治上，可參考果樹炭疽病的防治藥劑如待克利、腐絕、快得寧等藥劑加以防治。



# 茄苳

【苗木健康管理】



行政院農業委員會林業試驗所  
TAIWAN FORESTRY RESEARCH INSTITUTE



樹種學名：*Bischofia javanica*

## 一、種子的處理及保存

褐色成熟果實置陰涼處撒水3~5日，果肉軟化後洗除。

種子含水率應控制在6~10%，儲藏於5℃。

## 二、種子播種前處理及土壤改善

### （一）種子播種前處理

自冷藏庫取出的種子應使之回溫才播種，避免迅速吸水而受害降低發芽率。

乾藏種子於回溫後浸於流水1至2天，可使發芽較快且整齊。播種前將種子放在陰涼處使種皮陰乾，以利播種工作。

種子在播種前可先經過1%次氯酸鈉浸泡10分鐘後進行表面殺菌及軟化處理以減低猝倒病的發生。

### （二）土壤消毒與改善

#### 1. 土壤消毒

選擇土質疏鬆、空氣流通、排水良好的地方，可減少許多病害發生。

播種前土壤消毒可使用下列兩種方法：

（1）可使用蓋普丹或氯化苦等土壤燻蒸劑做土壤消毒。必速滅消毒可防治土壤幼苗猝倒病。

（2）播種前12天，開掘15公分深之土穴，再均勻灌注施美地30ml/平方公尺稀釋水100倍，並立即封穴。施藥後可再撒水溼潤表土，以防藥效損失，需保持表土濕潤六天為止。

播種蓋土後之苗床，可施用硫酸亞鐵或硫酸鋁200-300公克/平方公尺調整土壤酸鹼值至pH5以下也可減少猝倒病的發生。

#### 2. 土壤改善

以每立方公尺使用各兩公斤的尿素及石灰與土壤拌勻。或使用稀釋600倍的枯草桿菌；稀釋1500倍的亞磷酸灌注於土壤。

## 三、茄苳常見病蟲害及其防治建議

### 1. 埃及吹綿介殼蟲（學名：*Icerya aegyptiaca*）

**防治建議** 在蟲害發生時，以44%大滅松乳劑稀釋1000倍，施藥一次。



### 2. 吹綿介殼蟲（學名：*Icerya purchasi*）

**防治建議** 在蟲害發生時，以44%大滅松乳劑稀釋1000倍，施藥一次。



# 茄苳

【苗木健康管理】

發行人：黃裕星

作者：吳孟玲、莊鈴木、曾聰堯、許原瑞、謝翕維

攝影：莊鈴木、謝翕維

美術編輯：Vdesign視覺設計中心、方韶君

發行單位：行政院農業委員會林業試驗所

地址：台北市100南海路53號

電話：(02)23039978

傳真：(02)23078755

網址：<http://www.tfri.gov.tw>

印刷：財團法人台北市私立勝利身心障礙潛能發展中心

出版年月：中華民國102年1月