

樟樹

【苗木健康管理】

發行人：黃裕星

作者：莊鈴木、吳孟玲、傅春旭、曾聰堯、許原瑞、
謝翁維

攝影：莊鈴木、傅春旭

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101年12月



5. 樟緞葉螟 (學名：*Orthaga olivacea*)

防治建議 1.剪除被害葉捲集中燒毀。

2.嫩芽長出時噴灑90%耐乃得可濕性粉劑稀釋1500倍溶液。



6. 樟樹白粉病 (Powdery mildew of camphor tree)

病原：*Oidium cinnamomi*

防治建議 1.栽植的時候避免通風不良以及種植過密。

2.在發病後每隔7-10天使用一次10.5%平克座乳劑稀釋3000倍溶液來防治，共二至三次。



7. 樟樹炭疽病 (Anthracnose of camphor tree)

病原：*Glomerella cingulata*

防治建議 修除病葉，以24.9%待克利乳劑稀釋1500倍，噴灑於全株，每隔7天1次，共4次，枯枝落葉請確實清除並燒毀。



8. 樟樹藻斑病 (Algal leaf spot)

病原：*Cephaleuros virescens* Kunze

防治建議 1. 避免種植過密，應適當修枝，以減輕病害發生。

2. 一般而言，藻斑病可用銅劑來防治。



推廣摺頁第 92 號



樟樹

【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：*Cinnamomum camphora*

一、種子的處理及保存

果肉黑熟洗淨，若果肉尚未變軟則置於陰涼處澆水，軟化後洗除。

種子為中間型，可以乾燥但只能儲藏於5°C，乾藏期約一年左右。

種子有休眠性，利用15%雙氧水浸泡剛採收的新鮮種子25~30分鐘，再用清水沖洗數次可解除休眠，可於短時間之內發芽。建議種子採收後，先去除果皮、果肉及空粒種子，再經由3~4個月的5°C層積濕藏，待第二年初春時取出用雙氧水處理，直接插在苗床上，可增加發芽率而且發芽整齊，管理方便。

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、樟樹常見病蟲害及其防治建議

1. 樟白介殼蟲 (學名：*Aulacaspis yabunikkei*)

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. 黃斑椿象 (學名：*Erthesina fullo*)

防治建議 44%大滅松乳劑稀釋1000倍，發現為害時間開始施藥，以後每隔10天施藥一次，共施藥二次。



3. 紫膠介殼蟲 (學名：*Laccifer lacca*)

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。



4. 樟葉蜂 (學名：*Moricella rufonota*)

防治建議 幼蟲可用捕殺幼蟲方法，或噴灑50%加保利可濕性粉劑500倍。

