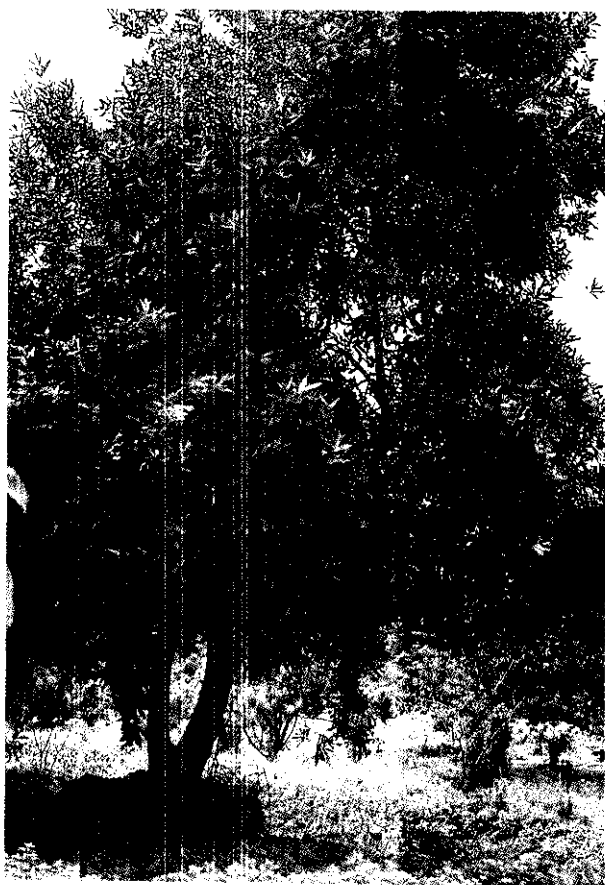


澳洲胡桃植株(黃淵輝)



接穗環狀剥皮

繁殖方法

1. 種子處理：

果實檢拾後，宜盡量用脫肉機或人工脫除果肉，取出種子，並即行播種或用層積法沙藏。

2. 播種：

採收的種子，放置2個月後，發芽率將迅速減少，宜隨採隨播，播種方式有2：一為沙箱法，一為床播法，播種時先盛沙入箱（床），然後取種子置沙面鋪成一層，種子與種子間可互相接觸，無需間隔，再用沙覆蓋種子厚約1吋，沙面加敷草類，保持濕潤即可。

3. 幼苗移植：

種子播種後，早者約1個月開始發芽，但延續至2~3個月或更久，幼苗生長至2~3對葉片或高3~4吋時，可用小形移植鋤小心自沙箱（床）中取出，移植至裝有培養土的塑膠袋內，放置於蔭棚內肥培管理，使於日後移植及嫁接等工作。

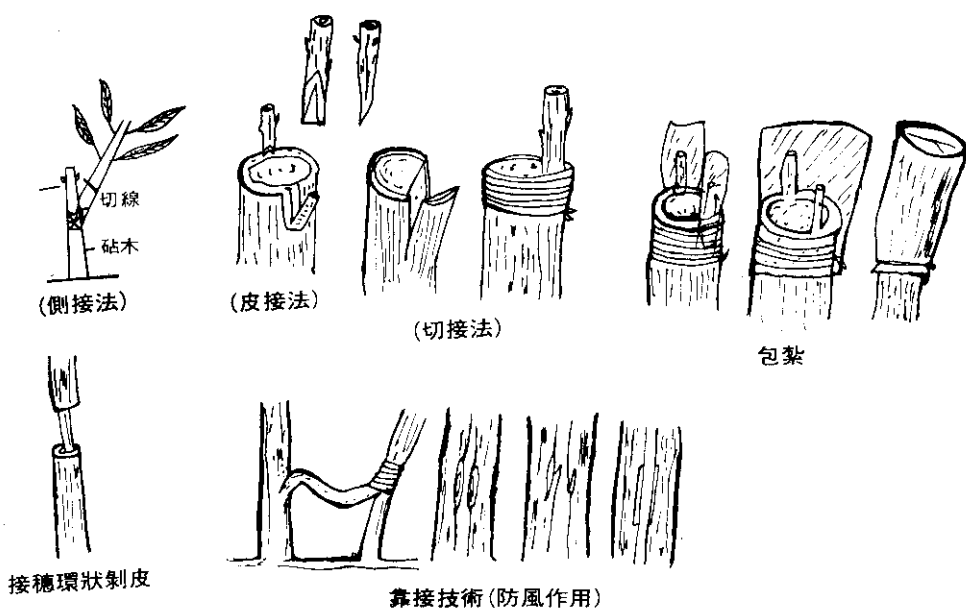
具有發展潛力

4. 嫁接：

實生苗只可用作砧木，種類以粗殼種為佳，苗齡約自18個月，直徑達鉛筆粗細時，可開始嫁接，所用接穗須芽體充實，直徑與砧木者相等或稍小，未剪取前6~8星期，在枝條基部先施行環狀剥皮，寬度約0.5~1.0吋。嫁接時，先將接穗基部削成楔形，兩斜面長度不等，最長一面約1.5吋，另一面稍短，斜度稍大，嫁接時應使接穗與砧木保持一直線。常用的嫁接方法有側接法、皮接法及切接法3種，如右上圖。

病虫害防治

主要的是澳洲胡桃疫病 (Phytophthora cinn)



的澳洲胡桃 (下)

農試所嘉義分所張國安

amomi)，病原菌主要是經由機械傷害的侵入，發病初期樹幹或樹皮顏色淡化，有時，有紅色膠液流出，樹幹上有溝狀痕跡並有許多流膠，終致枯死。

虫害以果點椿象（*Amblypelta mitidastal*）較嚴重，主要侵食未成熟果實，刺穿柔軟的果莢，種殼和種仁，導致變形及種仁受傷、變質，甚致嚴重落果。以85%加保利可濕性粉劑 850倍或44%大滅松乳劑 1,000倍，開始為害時施 1 次藥，隔10天再施 1 次藥，共施 2 次即可。

松鼠喜食乾果，造成嚴重損失，在成熟期可用 0.5%殺鼠靈粉劑 1 份，加於炒熟去皮之花生米或玉米19份，熟花生油0.5—1.0份，調成毒餌，盛入淺盤或裝在塑膠袋內，掛置於果園邊緣或適當位置毒殺。

採收處理

檢拾的果實須隨時脫肉，不可堆置發霉，也不可在陽光下曝曬。因果肉乾燥後脫離較為困難，最好在果肉還保持新鮮時，放入脫肉機脫除，或以人工用錘子敲破果肉，取出種子。

種子取出後，不可置陽光下曝曬，否則種子很快會裂開，容易發霉，影響種仁品質，應儘速放入人工乾燥器或用太陽乾燥機，用熱風乾燥，然後入脫殼機，取出種仁，以備加工，如沒有乾燥設備，可蔭乾後直接以種子出售給加工廠加工，可避免種仁腐敗，確保收益。

(完)