

得到充分生長，其枝徑較粗，葉部也較長，可以達到10公分，這種枝條叫做成年枝。也只有在成年枝上，才會開花結果，所以又稱為結果枝。

一般說來，用幼年枝作扦插繁殖，比較容易發根成活，而成年枝，也就是結果枝，若用作扦插，則非常難以發根。可是用幼年枝扦插有一個最大的顧慮，就是在野生狀態時，在攀附的樹幹上，粗細藤枝交錯生長，即在愛玉藤的冠部已經確定是結的雌果，但是不敢確定在母藤的下部幹上生長的幼年枝，究竟是剛剛自同一母藤萌發，或是另外一株幼齡的種子苗。如果發生錯誤，則將來扦插繁殖所得的幼苗，雌雄性別也會發生混淆，使作經濟栽培時，可能會招致重大損失。所以最可靠的方法，還是剪取樹冠上部的愛玉藤成年結果枝（圖3），做為扦插材料，這樣才會確切明瞭，不會發生錯誤。

為了突破成年枝扦插時發根困難的瓶頸，筆者等進行了使用生長激素促進插穗發根試驗，發現愛玉的成年枝帶葉插穗，使用吲哚丁酸（IBA）及茶乙酸（NAA）都有促進發根的效果。以500~3000ppm（百萬分之一）的濃度效果最好。不過因為愛玉子扦插，極不耐乾燥，只要水份稍有不足，葉部就會脫落



圖3 愛玉子的成年結果枝(雌株)，是可靠的插枝材料。

風評越來越好！適合時代要求 省工最新稻熱病・白葉枯病特效藥

中日合資



三笠農藥



三笠 好米得 粒劑

- 葉、穗稻熱病，白葉枯病各施用一次，可得極佳藥效。
- 施藥簡便，吸收迅速，藥效持久(45天以上)。
- 施用一次好米得，勝過一般藥劑使用2~3次的效果。

台灣三笠化學工業股份有限公司

彰化市大竹里安溪西路39號
電話：(047) 38-2167 (代表)