具發展潛力的熱帶果樹 - 刺番荔枝

●文／圖 林延諭、盧柏松

刺番荔枝 (Soursop, *Annona muricata* L.) 原產於中美洲，其果實碩大具獨特香氣，果肉風味濃郁，酸度較高，可做成果乾、果汁及果茶等產品，在中南美洲深受消費者喜愛，目前主要經濟栽培地區分布在中南美洲及東南亞一帶。

圖 1. 刺番荔枝基部易發生分枝，樹形直立。

刺番荔枝為常綠小喬木，直立樹型，樹高 3-4 公尺，最高可達 9 公尺 (圖 1)。葉為單葉互生，葉面平滑，呈深綠色具有光澤，葉背淺綠色；花著生於樹幹或新梢頂端與葉片對生位置上，長 4-5 公分，三角錐形，內、外各具三片花瓣，成熟時花瓣開裂，外層黃綠色，內層淡黃色 (圖 2)，亦具有雌蕊先熟之特性。果實為卵形或心形，重 1-3 公斤，最重可達 6 公斤，為番荔枝屬中果實最大者，果皮上有肉質軟刺，未成熟時呈深綠色，成熟後轉為黃綠色。

刺番荔枝屬熱帶果樹，不耐低溫，耐旱性佳，忌淹水。適合種植於 pH 值 5-6.5 排水良好的砂質土壤。一般多以種子繁殖，因種子不耐儲存，在採收後 1 個月內應儘快播種，以確保萌芽率。播種後約 15-30 天即可萌芽，

圖 2. 刺番荔枝花朵外觀

3-5 年後開始結果。另因實生苗具較多變異，建議可利用嫁接或高壓方式來繁殖性狀優良植株。

本場在臺東地區試種之刺番荔枝生育性狀良好，全年皆可開花，12-2 月及 7-8 月為主要花期，產期在 5-8 月及 10-12 月間。果實平均重量在 1 公斤以上，果肉白色，糖度約 17%，酸度約 1.28%，果肉率 70-90%，肉質綿密且多纖維 (圖 3)，具獨特香氣與甜中帶酸的風味。除果實可鮮食外，果實、枝條、葉片及花均可利用，非常適合加工製成果乾、果汁、果醬、冰淇淋、茶、酒或糖果等產品，是深具發展潛力的熱帶果樹。

圖 3. 刺番荔枝果實外觀