

授粉不完全對果實品質之影響

原生種木鱉果平均果重約400-600公克，成熟果實內一般具有50-60粒發育完整之正常種子。如任由昆蟲授粉或各柱頭授粉量不均或不足，容易導致果實偏小甚至形成畸型果。此類果實內正常發育種子數量較少，且有許多發育不完全，呈白色扁平狀之不正常種子，其外層之假種皮量少且稀薄，影響全果之假種皮產量(圖5)。

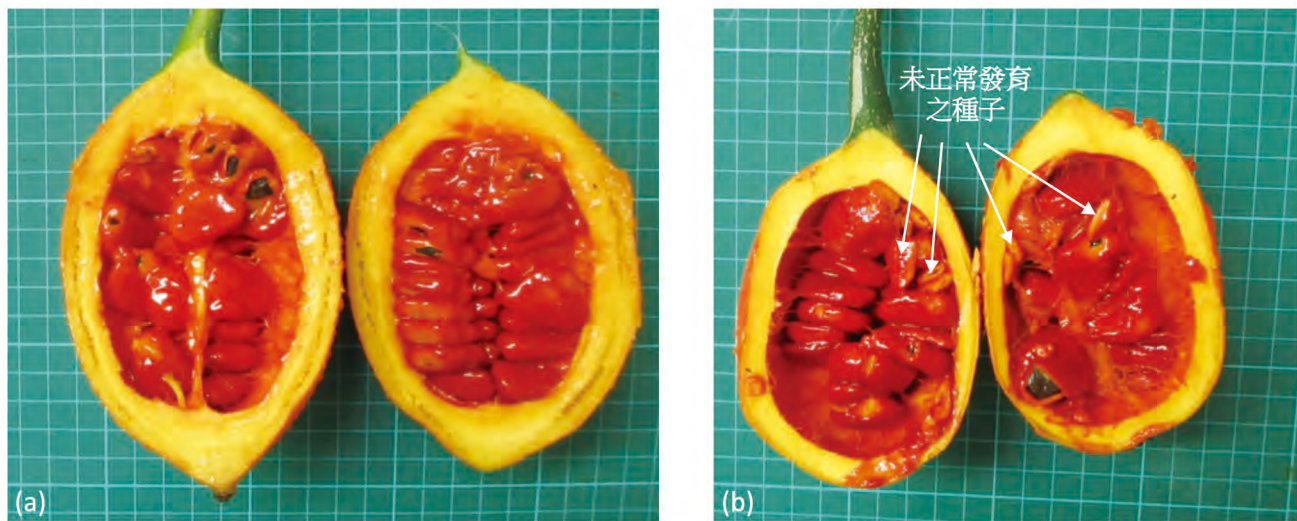


圖5.(a)正確授粉果實內正常種子數量多，且假種皮亦完整發育；(b)授粉不足之果實內正常種子數量偏少，發育不完全之種子呈白色扁平狀，外層之假種皮稀薄。