

澎湖地區稜角絲瓜栽培簡介

學名：*Luffa acutangula* .

英名：Sponge gourd

1. 氣候與土宜

稜角絲瓜原產於熱帶亞洲地區，果實在幼嫩時，可供作蔬菜食用。稜角絲瓜開花時間為傍晚至翌日早上，遇低溫期則延後開花，花瓣色淡黃，果實有稜角 10 條，肉質較細脆密緻。

稜角絲瓜為短日照植物，雌花形成受日照長短之影響，短日照天數愈多，其雌花形成愈早，著生節位愈低，以秋、春季最適合栽種。澎湖地區農民為抵抗冬季強風，以露地匍匐栽培為主，因此多選拔短瓜型品種，自行留種而成為地方品種，其果實長約 30~40 公分、寬約 10 公分。

2. 栽培管理

目前澎湖地區已有多位農民採用隧道棚架式栽培，可在秋、春季生產高品質稜角絲瓜，但仍以露地匍匐栽培為大宗。絲瓜為雌雄異花同株植物，開花期植株都是先開雄花，接著才有雌花和雄花混合發生，但因傍晚才開花習性，因此設施內無法以昆蟲授粉，多以人工授粉為主；露地栽培則不需要人工授粉，較省工。

3. 採收

稜角絲瓜播種後約 35-45 天起開始進入採收期，在開花後 6~9 天即可採收供鮮食用，管理良好者，採收期可達 2 個月以上。