

臺灣主要農園藝種子外觀形態介紹-葫蘆科、菊科

許鑄云¹、黃卯昌²、郭育姝¹

¹種苗改良繁殖場 ²農糧署

(一) 葫蘆科種子外觀形態

葫蘆科種子大而扁，大多呈扁卵形，外種皮大多緻密而堅硬，內種子較薄而鬆脆，為一般食用瓜子的主要部分。外種皮顏色有白色、淡黃色、紅褐色、茶褐色和黑色等。代表作物為西瓜、南瓜、胡瓜及冬瓜等(圖 6)。



圖 6. 葫蘆科：(A)西瓜、(B)南瓜、(C)胡瓜

(二) 菊科種子外觀形態

菊科果實成熟後不開裂，果皮堅硬，表面具明顯果稜，一般以果實形態作為播種材料。種子尺寸較細長，不同作物種子長度差異大，常見的作物種子顏色以褐色或黃褐色居多，種子形狀有梯形、紡錘形、披針形等。代表作物為向日葵、波斯菊、萵苣及茼蒿等(圖 7)。



圖 7. 菊科：(A)萵苣、(B)向日葵、(C)向日葵