

臺灣主要農園藝種子外觀形態介紹-十字花科

許鑄云¹、黃卯昌²、郭育姣¹

¹種苗改良繁殖場²農糧署

十字花科種子除了少數幾種作物外，其他作物種子外觀形態相似度較高，大都呈現深色圓形小粒種子，若單以肉眼觀察，並不易分辨其差異性，必須透過放大鏡或顯微鏡才可區分。以油菜和甘藍為例，其分辨重點為種皮表面的網格紋理，甘藍的種皮網格紋路較油菜種皮小而密。種子形狀有球形、橢圓形、扁卵圓形等，種子顏色有乳黃、紅褐色、紫黑色等。代表作物為油菜、白菜、花椰菜、芥菜、甘藍及蘿蔔等(圖 3)。



圖 3. 十字科：(A)油菜、(B)花椰菜、(C)甘藍(高麗菜)