

採種技術

昭和草等5種菊科蔬菜，種子均具有冠毛，於成熟開張後，易隨風飄揚，不易蒐集且不易去除冠毛。為克服採種上的困難，可於果序發育成熟且未開張前，採集花序基部已明顯膨大，冠毛明顯突出之果序。

(一)果序在採收後，應立即著手去除冠毛，避免果序持續成熟並開張。去除冠毛時，先以手指捏住冠毛部位，剝開果序基部，將連著冠毛的種子一起取出。此時可以手指、竹筷子或冰淇淋棒等工具，將種子剝落於淺盤中(圖3)。

(二)蒐集淺盤中的種子，裝入網目32目以上的網袋中風乾，或置於放有乾燥劑的密封盒(或罐)中，降低種子含水率。

(三)乾燥後的種子，放置在鋁箔夾鏈袋或雙層塑膠夾鍊袋中，並放入小包乾燥劑(避免乾燥種子再次吸水)，密封後，可冷藏或冷凍保存於家用冰箱中。



圖3. (A)選取基部膨大之成熟果序；(B)剝開果序檢視種子成熟度；(C)以手指或竹筷子等工具，剝除種子