

向日葵

園三智 09 陳芷蓉

指導老師:鍾敏君、余鼎峯



- 向日葵（學名：*Helianthus annuus*）
- 菊科向日葵屬的植物。
- 別名太陽花、向陽花，因易與非洲菊混稱，一般應稱向日葵。
- 因花序隨太陽轉動而得名。為短日照作物。



形態

- 一年生草本雙子葉植物。莖直立，圓形多稜角，質硬被白色粗硬毛。
- 廣卵形的葉片通常互生，邊緣具粗鋸齒，兩面粗糙。
- 頭狀花序，花序中部為兩性管狀花。
- 矩卵形瘦果，果皮木質化，灰色或黑色，稱葵花籽。



繁殖

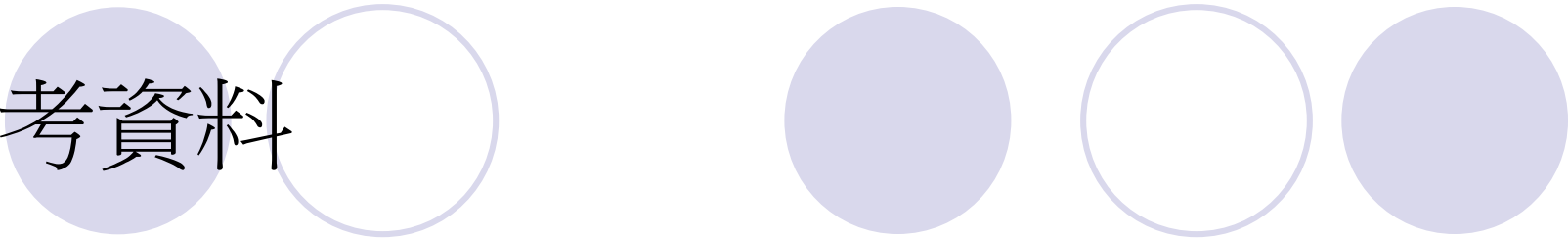
- 種子先由**溫水泡過**，再以種子**尖端朝下**種植在土中，約**4~5**天即可發芽。
- 播種時間：**3~4**月
- 播種方法：**點播**
- 授粉主要依靠**昆蟲**，一部分借助風力



用途

- 可用於在植物修復提取土壤有毒成份，如鉛，砷和鈾，並用於中和放射性同位素和過濾水中的有毒成分和有害細菌。
- 此方法也被運用在車諾比核事故、福島第一核電站事故。
- 用於植物修復的植物:印度芥菜、柳樹、楊樹、印度草





參考資料

- <https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%90%91%E6%97%A5%E8%91%B5>
- <https://read01.com/ae2Re.html>