



金盞花

Calendula officinalis

▼ Pot Marigold, Marigold

屬名：金盞花屬

生長型態：一年生草本植物

光照：全日照

繁殖季節：春季或秋季

繁殖方式：種子繁殖溫度20°C、5~10天發芽，每公克種子含120~130粒

溫度：耐寒性佳，但生育期避免5°C以下低溫，高溫生長不佳

土壤條件：富含有機質，pH值6.6左右

水分管理：忌過度潮濕

植株性狀與生育習性

金盞花原產地中海沿岸，通常僅*C. officinalis*一種供食用或藥用，植株生長高度20~60cm；葉長7~14×2~4cm，葉緣近平行，葉形矛狀或匙狀，葉面著生短茸毛。花黃色或金黃色一般4~7cm。台灣地區栽培通常9~10月份播種，秋冬季生長快速，盆植應選用6吋以上大盆。

應用

庭園觀賞、香料，花或嫩葉用於乳酪、蛋糕、醋、沙拉、高湯調味。天然布料染色原料。藥用原料、醫藥用途具抗發炎、抗氧化之活性及驅蟲效果。

主要化學成分

carotenoid、alpha-cadinol及其他香味成分等。

種子



子葉

