

向日葵

謝桑煙

栽培環境

(1) 氣候：向日葵對低溫、霜害及旱害的忍受性比玉米強，因此，栽培範圍很廣。從北緯四十九度至南緯四十一度，年雨量在三五〇公厘以上凡可種玉米的地區均可栽培。
 (2) 土質：向日葵的耐瘠性比玉米強，以排水良好，富有機質的輕鬆沙質壤土生長最佳，過於粘重或排水不良的地區較不適合。

栽培品種

本省自國外引進的向日葵品種有二種：甲系統植株矮，早熟，含油率及剝實率高，但產量較低，適於榨油栽培。
 乙系統植株高，晚熟、產量高，但含油率及剝實率較低，適於食用栽培。茲將兩系統的**主要農藝性狀及產量列表如下：**

(1) 播種期：向日葵在本省全年均可種植，惟為避免颱風季節遭受損害，夏季以不種

栽培方法

品系	株高 (公分)	生育日期 (天)	含油率 (%)	剝實率 (%)	產量 (公斤)
甲系統	130~160	80~100	50~55	65~75	1,500~2,000
乙系統	200~250	120~130	45~50	50~55	2,500~3,000

植為宜。本省的播種期可分為春、秋及冬種三期，春作以二—三月，秋作以九—十月，種作以十月下旬—十一月月上旬播種為最適當。

(2) 整地：深耕可增加產量，尤以瘠薄土地最顯著。播種前應深耕一—二次，後耙平，碎土去雜草。

(3) 種子處理：為促進種子發芽及預防菌核病，播種前種子宜用烏斯普龍一、〇〇〇倍稀釋液浸種處理一小時，再用清水沖洗，後播種。

(4) 栽植密度：每公頃種植五〇〇〇至六五〇〇株產量最高。根據試驗結果，本省的行株距以高生晚熟型七〇—八〇×三〇—四〇公分，矮生早熟型五〇—六〇×二〇—三〇公分為最適。播種時開溝深約四—六公分，每穴播三—五粒。

(5) 間苗：於播種發芽後二至三星期間舉行，每穴留一株。

(6) 中耕除草
 ①人工除草：視雜草發生情形舉行一—二次，第一次於苗高二至三寸（約四至六葉）時舉行，第二次於發芽後三〇—四〇天舉行。

②殺草劑除草：播種覆土後隨即用四八%拉草乳劑稀釋二五〇倍均勻噴射地面，每公頃用藥量四公斤。

(7) 肥料：氮肥可使向日葵的莖粗花大，磷鉀肥可增進產量、含油率及改善油分品質。氮、磷、鉀三要

素的施用量愈多，上述效果愈顯著。根據新竹改良場肥料試驗結果，本省向日葵的肥料用量及使用方法如下：

高單位綜合微量元素

植物的維他命

F·T·E (ミネラス)

“福地”

果樹蔬菜水稻菸葉的福音

- 枝葉黃化的防止
- 改良和保持土壤條件
- 促進花芽分化
- 原因不明的生理現象
- 強固根部促進活力
- 提高果實的甜性及肥大

請速使用 F·T·E “福地”

製造元：日本フエコ株式會社
 總代理：三井物產株式會社
 台灣販賣店：洽記貿易股份有限公司
 總公司：台北市仁愛路2段42巷5號 TEL.21087
 分公司：嘉義市林森路343號 TEL.5139
 連絡處：南投縣埔里鎮中山路451號 TEL.319