

含油率高

向日葵是利用它的種子部分來榨油。種子含油率很高，帶壳者三〇~四〇%，去壳者五〇~六〇%，與大豆的一八~二〇%相比，高出一倍有餘，與花生的四五~五〇%相比，也有些超出。雖然，向日葵的產量，約比大豆低了三五%（大豆每公頃產量為二、〇〇〇~二、五〇〇公斤），但它的單位面積產油量却比大豆多二五~六〇%。

向日葵的脂肪酸組成成分，以不飽和脂肪酸為主，含量冠於各油類，尤其多元不飽和脂肪酸的亞油酸（必需性脂肪酸），含量高達六〇%以上，且由於沒有亞麻油酸存在，所以品質非常穩定，不容易變味，而多元不飽和脂肪酸並可預防或減少心臟冠狀血管病的發生。

由此可知，向日葵油是食用油脂類中最貴的一種。此外，向日葵並含有豐富（約一九~二五%）的蛋白質，可以炒食，作餅乾及養鳥飼料。又榨油後的向日葵餅，與大豆及花生餅相同，亦為一高蛋白質飼料的來源。

適應性大

向日葵抗旱性很強，對於低溫和霜害的忍受力比玉米、大豆為強，且適宜於各類土壤生長栽培。據觀察試驗結果，本省除了夏天易受颱風的損害，要避免種植外，其餘時間均可種植，尤其以秋作九月中旬~一〇月中旬，春作二月中旬~三月中旬，裡作一〇月下旬~一月上旬播種為最適。土壤以表土深，富含有機質的沙壤土或壤土較佳。

向日葵生育期間很短，以前選育的品種，於春、秋作適期播種，只需九〇~一一〇天，裡作約一二〇~一三〇天，為一種適於本省裡作及春作栽培的短期輪作物。一般說來，嘉義以南適於旱地秋作及水稻後作栽培。沿海地帶沙地及嘉義以北，宜於安排春作。

配合養蜂

向日葵栽培容易，管理簡單，所需肥料不多，生產成本很低，所以，每公頃產量雖只有一、五〇〇~二、〇〇〇公斤，但以每公斤新台幣九元（契約收購的可能價格）計算，每公頃可獲粗收益為一三、五〇〇~一八、〇〇〇元，扣除直接生產成本約七、〇〇〇元，每公頃淨收益為六、五〇〇~一一、〇〇〇元，比其他雜糧作物如大豆、甘薯和玉米等的收益並無遜色。

向日葵的受粉，必需由昆蟲作媒介，才能提高受粉率。因此，種植向日葵時，可配合養蜂，除可提高向日葵產量外，並可增加副業收入。本省冬季向缺蜜源，向日葵為一種優良的花蜜花，如裡作能大量種植，可使冬季蜜源不虞缺乏。

向日葵栽培（林坤德）



最新型有機溴

殺ダニ劑

農果利

乳劑 25

台北市農藥字第0914號

- 在日本推廣名稱爲エィカロール25有極優異的評價。
- 一次噴藥可兼殺紅蜘蛛、幼蟲、成蟲及卵，藥效長達一個月以上。
- 無藥害適用於各種果樹，及其他作物之紅蜘蛛。
- 毒性極低，可安心使用。
- 可與波爾多液混合使用。

說明書備索



Ciba-Geigy (瑞士) 公司 出品

日東化學股份有限公司 現貨供應

台北市重慶南路一段31號

TEL. 310770