

栽培向日葵有利嗎？

謝柔煙

七六〇元，肥料一六六八元，農藥三〇〇元及灌水費六元

向日葵屬菊科一年生作物，原產美國西部，主要生產國家為蘇俄、阿根廷、東歐國家、南非共和國及土耳其。向日葵實含油率高（五〇~六〇%），去壳，且其脂肪酸的組成以「必須性脂肪酸」的亞油酸（Linoleic acid）為主，約占六〇%以上。

由於單位油產量高，且抗旱性極強，對於低溫及霜害的忍受力，亦較玉米、大豆強，近年來迅速發展成為世界上重要油料作物之一。

向日葵實除可榨油供做高級烹調油外，並可供作炊食及養鳥飼料。又榨油後的向日葵餅含有蛋白質約二〇~二九%，可比美大豆及花生餅，是一種高蛋白質飼料的來源。

本省向日葵於民國五八年分別從加拿大、南非及美國引進，由台南及新竹區農業改良場試種。

根據試驗結果報告，每公頃產量約一、五〇〇~二、〇〇〇公斤，如以黃豆同等價格七·五元/公斤（現在市價）計算，每公頃粗收益為一一、二五〇~一五、〇〇〇元。如以花生同等價格八·五元/公斤（現在市價）計算，每公頃收益為一二、七五〇~一七、〇〇〇元。

扣除直接生產成本六、五五三元/公頃（包括種子費二二·五元，工資三

〇〇元），每公頃淨收益前者為四六九七~八四四七元，後者則為六一九七~一〇四四七元。並比其他雜糧作物如大豆、甘藷及玉米等的收益差。目前本省推廣栽培的向日葵品種（天然授粉品種），春作（二月中~三月中旬）及秋作（九月中~十月中旬）需九〇~一一〇天，冬作（十月下~十一月上旬）需一二〇~一三〇天。

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適於春作栽培。

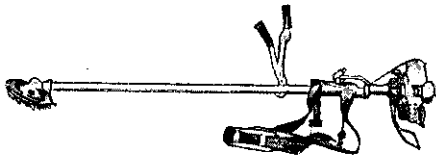
今後如有現代化製油設備的大油廠與農民契約生產，以產製高品質的向日葵油供應市場，有關改良場在品種改良方面再予加強，使有更好的品種育成推廣，則向日葵在本省必有極大發展的可能。



向日葵

（陳培昌）

日本克勞士牌高性能引擎刈草機
輕便！ 省錢！ 省油！ 防震！



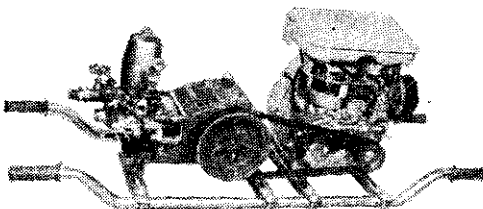
男女婦孺均能容易操作，工作效率甚高。

日本岡恒牌高級園藝工具
鋼質最優秀！設計最實用！
其他：大梨鋏、枇杷鋏、高枝切鋏、刈込鋏、根接鋏

採果鋏	生花鋏
剪定鋏	芽接刀
剪定鋏	接木刀
剪定鋏	葡萄鋏
剪定鋏	葡萄鋏

請注意！舊型剪定鋏刀刃銜夾銅線者均為假製品（台灣製）

日本東海牌高壓動力噴霧灌水兩用機

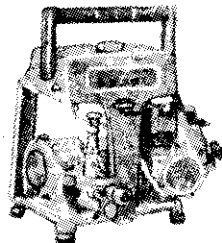


封浦效率最高！構造堅固實用！

用途：山區果樹園、水田、農場、菜園、消毒、環境衛生消毒
*台中縣東勢鎮柑桔園、葡萄園使用本牌者佔百分之九十
種類多：TM2·TM3·AP25·AP45·TM45

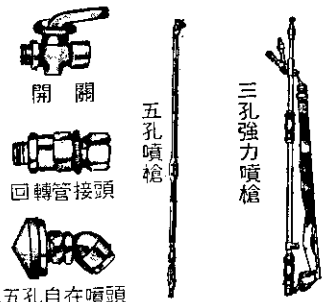
（原動機有引擎或馬達，任君選擇）

手提式動力噴霧機
性能優越！



CAK-E

日本麻場產業K.K.出品，高級噴霧機用各種零件及噴頭，噴粒精細，擴散，省藥，工作快速。



五孔自在噴頭

三孔強力噴槍

五孔噴槍

開關

回轉管接頭

◀原裝進口·歡迎選購▶

台灣總代理：新高貿易股份有限公司
台北市峨眉街68號 電話：334190·336478 郵撥台北市15195號