合於堆肥，在播種時做基肥施用。另二次做追肥，間隔一五天施用。

追肥最好採用尿素，於前一天先行田間灌水，第二天上午露水乾時（約上午十時左右）條施於田間。最後一次追肥，必需在油菜抽苔以前施下，以免延長成熟期，影响第一期水稻插秧適期。

油菜在生育初期，土壤宜保持適宜濕度。播種後，每隔十五天灌溉一次。生育後期勿使過濕，以免發生病害，所以開花以後，應注意排水，如果排水較差，葉片會呈淡黃色，生長受阻，生育日數延長。

病虫防治容易

油菜病害並不嚴重，在田間有時發現一、二株細菌性黑斑病和菌核病。虫害方面有蚜虫、小菜蛾和白粉蝶的幼虫等，如果配合養蜂，虫害防治要注意在抽苔開花前徹底施行，而開花後盡量避免使用農藥。若發現虫害，應採用低毒性農藥，如「去惡寶」等防治，並通知養蜂人員。

細菌性黑斑病發生於生長後期。選取無病株採種，抽苔後噴射「大生二二」四百倍液或八斗式石灰波爾多液。田間發現病株時，應立即小心拔除燒却，以防傳播病菌。

菌核病在油菜生長後期，排水較差田區，容易發生。避免連作，多施磷及鉀肥，避免潮濕，注意排水，並噴射石灰硫黃合劑防治。

蚜虫應注意早期防治。噴射「米賜多愛」乳劑一、〇〇〇～一、五〇〇倍液，效果最佳。

小菜蛾和白粉蝶的幼虫，若發現幼虫或成虫時，應噴「富賜靈」乳劑八〇〇倍液，視實際情形，在生育期中噴射二～三次。如果同時發現蚜虫為害，應另加「米賜多愛」，混合施用，較為省工，效果又好。

註：如果需要新竹二號油菜種子，請寫信向彰化縣竹塘鄉農會訂購。

＊　＊　＊

謝桑煙——

值得推廣栽培的油用向日葵

向日葵為世界上僅次於大豆的重要油料作物，本省於民國五十八年自國外引進，經農業改良場觀察試驗結果，認為頗值得在本省推廣栽培，所以一方面加强育種工作，以期育成更適於本省栽培的優良品種，另一方面又洽請具有現代化製油設備的油脂公司，出面與農民契約生產收購，產製高級食用油，供應本省市場。

兩年多來，在品種改良方面，台南區農業改良場已由集團選種法中初步選獲四個品種，包括二個早熟品種及二個中熟品種，每公頃產量在一、五〇〇～二、〇〇〇公斤。在推廣方面，油脂公司與農民契作生產的問題，已由農林廳初步商獲解決，將於今（六一）年或明（六二）年秋天開始大量推廣。茲就有關向日葵栽培上的幾個特點簡介於下。

新竹區農業改良場舉辦甘藍品評會評定　最優良的品種（頭等）

一代交配奇特（U.S.ヒット）甘藍

每罐三兩 260 元

◎本品種經實驗結果確實是全天候可以栽培最不易腐爛之品種，保證比較其他甘藍品種優良。

早收豐產：播種後七十餘天（移栽約五十天左右）可收成外葉小能密植，結球緊密，結球完成後久留田間一星期亦不裂球富于重量收量對多

不選時期栽培容易：一年四季均可栽培因其耐暑耐乾性特强，苗期生育快速栽培容易，在30度之高溫乾燥下仍能迅速生育，於連日的炎熱日照下仍不凋萎發育不受阻障，生育整齊結球一顆顆均可收成。

美球良質：菜球為高腰扁圓型，外觀良好，重量二公斤適外銷球面鮮淡綠，能久維新鮮感易引客人注目，更因葉薄軟柔富于水分及甘味食道特佳，在市場上或消費者間甚受好評。

已轟動全省的　坂田交配『**秋王甘藍**』

品質拔羣、收獲比任何品種早、耐運輸、耐雨、耐病、耐熱性特强，除北部於十二月以後播種栽培有抽苔之虞外可以全年栽培。（說明書函索即寄）

◎外銷用高麗菜請用　坂田交配　松風甘藍

◎種植**新黑田五寸人參**的農友請注意

近年來種植新黑田五寸人參以八江新黑田五寸人參最優良產量多、品質好，眞正在日本生產的新黑田五寸人參，種子較黑、較粗，本年有美國產幼粒種子，經日本運台出售，此貨成本較正日本產低廉半額以上，敬請各位農友種植新黑田五寸人參時認明**正八江新黑田五寸人參**才能購到眞正的日本產種子，才能收穫到豐滿鮮麗的優良產品。

◎茲敝公司代理經銷之南都農園生產早生ニューメロン（香瓜）業已入貨，全部均以美麗繪袋1/4兩裝，原裝包供應。敬請舊雨新知惠予賜購為幸。

1/4兩原封包裝　每包二〇元　十包一八〇元

台北市廸化街一段八十六號　**台灣農產企業公司**

另有露地香瓜溫室香瓜兩用之サンライズメロン100粒裝65元，新芳露メロン100粒裝60元，交配黃冠黃金甜瓜1/4兩裝60元，抗病豐產，果形果色最優之蕃茄、「阿波羅FNR」20ml裝30元，其他各色優良種子均備。