

油菜台中選2號

多株·密植·直播

栽培法

楊景期

適合冬季裡作

台中區農業改良場多年研究，育成中熟油菜品種「台中選二號」，並以多株密植直播法栽培結果，可節省育苗所用的苗圃用地，亦可省去移植、培土、除草等勞力，同時可避免因移植所引起的生育中斷。又直播栽培時油菜根部可伸入土壤深處，為裡作水利條件差地區的較抗旱作物。又因採取多株密植法，每十公畝栽植株數可由三、五〇〇株至四、〇〇〇株，提高到二十萬株之多，可減

油菜新品種「台中選二號」，不需育苗移植，可以直播栽培，節省苗圃用地和勞力，產量又比「台中選一號」或「新竹特一號」高，很值得推廣。有興趣的農友們，可向彰化縣竹塘鄉農會洽購種子。

油菜是很好的栽培價值，油料作物，適合本省中南部水田冬季裡作栽培。過去推廣品種，「台中選一號」和「新竹特一號」，種子產量比在來種增加很多，因此推廣面積曾達到二萬餘公頃，後因油菜種子價格低落，並且這兩品種因須採用育苗移栽方法栽培，生育期間較長，稍會影響第一期水稻插秧期，又由於育苗所需的苗圃用地缺乏和農村勞力不足，因而栽培面積逐年減少。

水稻收後下種

為提高油菜種子產量，播種期應愈早愈好，但早播者可疏播，晚播時必須密播。由於水稻收穫後採用直播法播種，所以第二期水稻最好採用台中一八六號等早熟品種。但為配合目前輪作制度，通常「台中選二號」的多株密植直播栽培，播種時期為十月下旬至十一月上旬為宜，如播種時期過遲，會影響油菜種子產量。

依過去試驗，油菜直播栽培常因雜草發生和施肥問題而告失敗，本直播栽培方法特別注意到這二項問題。多株密植直播法為避免糊仔播法的缺點，並節省人工，直播點播播種須在第二期水稻收穫後舉行。播種方法是將水稻收割後的稻草全部均勻撒布在田面上，然後殺草，灌漑後排水，視土壤水分適當時，在每一稻株南邊挖一植穴約半公分深，每一植穴下種油菜種子六粒至十粒，然後覆蓋腐熟堆肥，保持水分，促進種子發芽。

北市農藥字第0782號

霉敵 340

MERTECT* 340

(水果之新防腐劑：TBZ)

霉敵 340 (腐絕) 可濕性粉是為：水果採收、運銷前及貯藏前防腐處理的良劑：新的水果防腐劑——

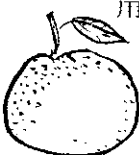
霉敵 340 (腐絕) 可濕性粉，此劑已經美國EPA(FDA)，核准其殘留容許量，經濟部植物保護技術審議委員會審定使用通過在案。

香蕉：用途：香蕉軸腐病



用法：1. 將霉敵340 (腐絕) 可濕性粉稀釋至250倍之懸浮液，使用毛刷將藥液塗擦於果軸切口部份。
2. 將霉敵340 (腐絕) 稀釋至2000倍之懸浮液，把香蕉浸入此液中二至四分鐘。

柑桔類：用途：綠黴病、蒂腐病等柑橘果實腐敗病。



用法：將霉敵340 (腐絕) 可濕性粉稀釋至500倍，把果實浸漬在此藥液中三至四分鐘，加明礬0.5%可提高藥效，必要時可在果實採收前四天噴射一千倍稀釋液。

霉敵340 (腐絕) 可濕性粉 確保水果新鮮！ 提高經濟價值！



*註冊商標

美商默沙東 (默克) 藥廠

出品

台灣總代理：新

美

公

司

台北市中山北路二段96號

嘉新大樓902室

電話：518348 · 548873

下種地點必須在稻株南邊靠近稻株邊，因為稻株旁邊通常均較田面稍高，排水較好，種子發芽率也較高。又因稻株南邊日照較好，且油菜下種時期季節風較強，稻株可做為油菜幼苗的防風牆，保護幼苗的生長。

據試驗結果，多株密植直播栽培法的播種量，每十公畝需要種子七〇公克。

需要多量氮肥

油菜需要的肥分較多，尤其需要多量的氮肥。依據肥料試驗結果，每分地所需肥料如下表：

多株密植直播栽培的油菜，因每株均下種在水稻稻株邊，因此行株距均與水稻相同，為二五×二〇公分，每分地水稻株數約二萬株，每株旁播種六粒至十粒。

這方法因密植而多株，因此雜草不易發生，可提早開花，提高產量。

「台中選二號」為生長旺盛的品種，為使生長期間管理方便，應在每下種十五行（稻株十五株）空二行，以做通路。

幼苗期

勤灌水

油菜下種後二至三天就能發芽，為使發芽後的幼苗生育良好，水分和肥料的供給必須充足。發芽後的幼苗若水分充足，初期生長較好。

基肥用硫酸銨二十公

台中選2號施肥標準（分地/公斤）

	堆肥	硫酸銨	過磷酸鈣	氯化鉀
基肥	全量	20		
一次追肥		13	15	12
二次追肥		13.5		
三次追肥		13.5		
合計	500	60	15	12

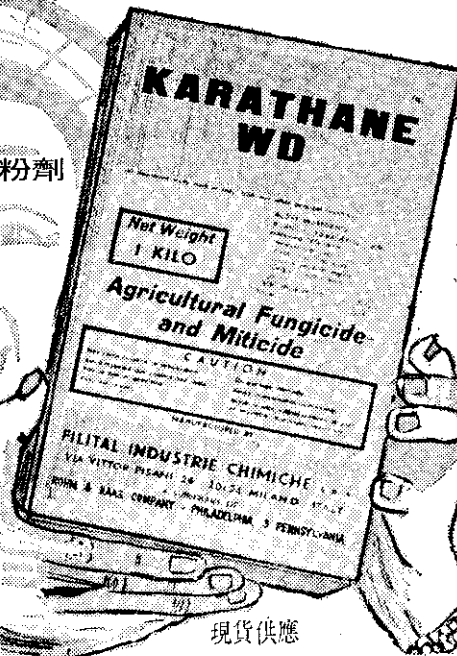
斤，但因植株很多，消耗肥分和水份也多，應留意灌溉和追肥工作。

「台中選二號」為中生品種，又

油菜新品種直播栽培圖（場景期）

可利生 * 可濕性粉劑
KARATHANE * WD

專治：菸草、瓜類，白粉病



一公斤包裝原裝進口

◎說明書函索即寄

現貨供應



美國羅門哈斯公司 出品
意大利附屬機構飛利多化工廠
*美國賓州費城羅門哈斯公司登記商標

福農公司：台北市漢口街一段57號二樓
惠光貿易有限公司：台南市東門路231號
裕台公司農化廠：彰化市平利里平和莊50號
英明貿易有限公司：基隆市郵政信箱86號
群英公司：台北市錦州街32號之1・2樓

因密植，開花期特別早，約在下種後四十至五十天左右就可開花，因此灌溉和追肥工作，通常在種子發芽後視土壤水分情形每隔七至十天灌溉一次，並在排水後即施追肥，提高肥效。

追肥看幼苗生長情形分次施用。施肥法為在下種前每分地施用基肥硫酸銨二十公斤外，第一次追肥以每分地硫酸銨十三公斤、過磷酸鈣十五公斤、氯化鉀十二公斤混合使用。

第二次、第三次追肥每次各施用硫酸銨十三、五公斤。三次的追肥均應在開花前施用完畢。

多株密植栽培，種子發芽後不另舉行間拔，以一株多株的方法管理，每株株分枝少，以促進早期開花，縮短生育日數。且由於油菜生育期間不舉行除草和培土等工作，可節省勞力不少。

及早防治病蟲

油菜生育期間常受蚜蟲侵害，若於開花結實期被害，將影響種子的結實，減少產量，更要注意早期防治。蚜蟲用四〇%「聚米松」乳劑或「殺力松」乳劑一千倍液防治。

油菜生育中後期常受小菜蛾為害，影響種子產量，可用「蘇力菌液劑」(每公克含三百億孢子單位)的一千倍稀釋液每隔十天噴藥一次防治，但本劑是遲效性藥劑，用藥後二天才能見效。

細菌性黑斑病是油菜的主要病害，此病在生長後期發生，為害植株的莖部、葉部，起先發生水浸狀小斑點，逐漸轉為紫黑色條狀斑紋，後來變黑褐色。應由無病株採種，並在抽苔後噴射「大生」四百倍，或六八斗

式波爾多液預防。田間如果發現病株，要立即小心拔除燒掉，以防傳播病原菌。

一二〇天收穫

油菜莢果成熟時，會自動裂莢散種子，因此不可等到全株黃熟時才收穫。

一般在植株基部二分之一高度的莢果黃熟時就收穫。正常管理下，台中選二號播種後四〇—五〇天就開花，一二〇天—一三〇天就可收穫。最好在上午十點鐘以前或傍晚無陽光直射時，用鐮刀由地面上收割，提防細土塵埃雜物混入。

收穫後放在晒場乾燥，並用鏈枷在晒場打拍莢果，使莢果開裂，種子脫出。

種子須充分乾燥，並防泥沙或莢壳摻雜。乾燥標準以含水量不超過一〇%為度。愈乾燥品質愈好，水分太多時不耐儲藏，且影響種子油品質。

供應優良種子

油菜是十字花科植物，容易和同科的其他菜類雜交，因此必須隔離採種或套袋留種，才可保持品種的純度。一般農友大都沒有這種設備，請每年向當地農會購買由採種圃生產的種子，以保種子純良。切勿自己任意留種。

今年油菜種子「台中選二號」，由農林廳委託彰化縣竹塘鄉農會精選包裝完畢，自即日起開始供應，每包七〇〇公分裝，約一分地播種用，售價新台幣二十元。一次購買七〇〇公斤以上的，運費由竹塘農會負擔。現播種期快到，需要種子的農友，請透過當地鄉鎮農會向竹塘鄉農會購買。

台灣肥料公司榮譽出品



農友牌複合肥料

就是氮、磷、鉀三要素完全肥料
多種配方，適合各種作物施用

四大特點

價格低廉
肥效良好
不必攪拌
不易流失

台灣肥料股份有限公司
地址：台北市延平南路一〇一號
電話：三三九二(二十線)

本公司員林營業所
地址：員林鎮中山路二二一號
電話：一七六一號