

第一次在幼苗二十公分時施，用再隔十至十五天施用第二次追肥。肥份不容易流失的壤土或粘壤土，要在移植或水稻收成後培土時，將三分之一的化學肥料連同全量的堆肥做爲基肥。剩餘三分之二的化學肥料在培土後十日做追肥一次施用。

後期灌溉

栽培管理：水稻收成後立即培土，培土不要過深以致影響芽的生長，一般以培土三至四公分爲宜，油菜生育期中看雜草發生情形，適宜舉行中耕除草一、二次，同時追肥培土以省人力。

油菜生育初期，土壤須要保持適宜的濕度，不要過乾燥。如久旱不雨時，應酌量灌溉以促進生長。油菜雖較耐濕，但移栽時和生長後期勿使過濕，應注意排水，以免苗根爛及發生病害。

病蟲害防治：油菜於生育期中常受蚜蟲侵害，開花結實期受害時影響種子的結實，產量減少須要注意早期防治。

蚜蟲普通用百分之五十馬拉松乳劑一千至一千五百倍液加用展着劑噴射防治。

細菌性黑斑病是油菜的主要病害，在生長後期發生，爲害植株的莖部和葉部。此病應由無病株採種，並在抽苔後噴射大生四百倍液，或六至八斗式波爾多液以預防和防治。在田間如果發現患病株即應立即小心拔除燒却，以防傳播病菌。

小心播種

油菜莢果成熟時，會自動裂莢散開種子，因此不能到全株黃熟時才收穫。一到植株基部三分之一高度的莢果黃熟時，就可收穫。收穫最好是在上午十時以前，或傍晚無陽光直射時用鐮刀由地上面收割，並提防細土、雜物、塵埃等混入。

油菜種子小，收穫時應利用玻璃布以防損失。收穫後放在曬場乾燥，然後打落種子。種子必須充

分乾燥，並防止泥砂或莢壳參雜。種子乾燥標準，以含水份不超過百分之十爲度，愈乾燥品質愈好，水份太多時不耐貯藏，且影響菜籽油品質。

多株密植直播

上面所介紹的，也就是過去的油菜栽培法，必須採用糊仔移栽方法才能得到良好的收成。但是這種方法需要苗床先育苗，然後移栽，所需勞力較多，並且農忙期間一般農友難於接受。

臺中區農業改良場爲了解決這問題，曾採用新選育的臺中特二號品種，以多株密植直播栽培法試驗結果成績良好。此法在本(五五—五六)年期年度受農復會補助經費，擬在全省主要油菜栽培地區，設置十七處試作圃試作，栽培方法介紹如下：

選用品種

品種：多株密植直播栽培法，應採用臺中特二號品種，此品種是臺中區農業改良場由臺中特一號選出的早熟品種，現雖尚未完全固定，但比臺中特一號早熟而產量相差不多，並且適於直播栽培。

臺中改良場現正舉行臺中特二號品種的分離工作，使早日固定而推廣全省。

播種量：比糊仔移栽法和一般直播法所需播種量爲多，每十公畝需六百至八百公克。

播種方法：水稻收穫後(水稻品種宜採用早生或中生品種)，即時撒布氫化鈣(黑肥)。每十公畝六十公斤做爲基肥並兼殺草之用，然後經過一星期再行灌溉排水。

在每畝稻株傍邊挖穴約半寸深然後下種。每穴播種約八至十粒，播種後用經節過的堆肥覆蓋種子三、四天後就發芽。

追肥三次

施肥量及施肥法：每十公畝需要硫酸銨二十公斤，過磷酸鈣十五公斤，氯化鉀十二公斤，以上肥料在播種後分三次施用，即二十日左右時做追肥，

第一次施用三分之一，然後再隔十天施用第二次的三分之一，而第二次後再隔十天施用第三次的三分之一，每次施用追肥時應於灌溉排水之後，土壤有濕度時施用，以利油菜吸收。

田間管理：種子發芽後，視土壤乾燥情形適宜灌溉，因冬季降雨量少，每約七至十天需灌溉一次，以利初期生育。

生育期間中，除有特殊情形，不必間苗、中耕除草、培土等工作，以資節省勞力，因爲生育初期可用氫化鈣抑制雜草的發生，生育後期又因油菜已長大，雜草也發生得較少了。

多株密植直播法生育期間的病蟲害防治，以及收穫、調製等工作，可按照糊仔移栽法進行。農友們要栽培油菜，對品種和耕種法有疑問時，請直接寫信到一臺中市向上路臺中區農業改良場詢問，便會得到圓滿的解答。

農藥登記證第 490 號

益滅靈

廣銷全球，低毒性
殺蟲劑！

能殺： 螟虫、螟蛾、椿象、蚜虫、
紅蜘蛛、介殼虫、潛葉虫.....

Stauffer
CHEMICALS

新臺農牧有限公司