

新竹地區秋季裡作

油 · 菜

戴堯城

民國五十二年一月廿九日，新竹地區氣溫降至攝氏零下〇·一度，所有裡作如：甘藷、玉米、蠶豆、小麥、馬鈴薯、和蕃茄等都受嚴重霜害，祇有油菜不受影響。

油菜也不怕高溫，從熱帶印度到寒帶西伯利亞，都有栽培，且消耗地力也比其他作物少，經濟價值又高，因此，油菜是冬季裡作最理想的作物。

油菜的栽培品種

在新竹地區宜採用新竹特一號。栽培法可分直播或育苗移植兩種，普通在水田冬季裏作栽培，多採用育苗移植法，如果到移植時期水稻尚未收割時，應採用糊仔移植栽培法。在旱地或蔗園間作栽培，則可採用直播法。如在水田裏作栽培，並無苗床設備，可用糊仔直播栽培法。

播種量

播種量為每分地六十公克。

播種時將種子均勻播種在苗床上面，然後覆蓋腐熟細堆肥，再加上一層稻草，以保持苗床水份，發芽後將稻草除去，以免幼苗徒長。

間拔

在苗床生育期中，為了育成強健的好苗，發芽後必須舉行間拔，通常舉行二次，第一次發芽後五日內舉行，以一臺寸四方留二株，第二次間拔在本葉二、三葉時舉行，約距二臺寸四方左右留一株為宜，過密時易成徒長苗。

追肥

幼苗生育期間中視生育情形，酌情施少量追肥（尿水），以促進幼苗生育。幼苗如大小不齊，移植需大小分開移植，以免開花成熟不整齊，移植用的苗齡，以不超過三十天為宜。

直播法

直播方法和種蘿蔔一樣，但是行距需要五十分，株距三十公分。

整地

整地：稻收割後，土壤還含有適當水份，立即耕犁，並做成一·二公尺寬的畦，每畦掘二行穴，行距五十公分，株距二十五公分，並施入堆肥及化學肥料，同時與土壤充分攪拌後才定植。

施肥

施肥量及方法：每公頃需要堆肥五千公斤，硫酸銨四百至六百公斤，過磷酸鈣一百五十公斤，氯化鉀一百二十公斤，其中以氮肥最重要。堆肥全量做基肥，化學肥料視土壤而定，若肥料不易流失的土壤做二次，第一次定植做基肥，除氮肥三分之一外，其他全量的化學肥料和堆肥混合施用。第二次是定植後二十五日施用三分之一硫酸銨，同

苗床管理用移植法的，必須在水稻收割前二十日先行育苗然後移植，苗床應選擇陽光充足，地力均勻，排水良好的地點。耕犁碎土，愈細愈好，做成一·二公尺的平面畦，育苗所需苗床面積，每栽培一分地需要十五坪

時期水稻尚未收割時，應採用糊仔移植栽培法。在旱地或蔗園間作栽培，則可採用直播法。如在水田裏作栽培，並無苗床設備，可用糊仔直播栽培法。油菜種子的產量和播種期有密切關係，必須早播，才能豐收，新竹地區是九月下旬至十月下旬最適宜。如採移植法，則因第二期水稻尚未收穫，應先行育苗。至於糊仔直播法，是在水稻收穫前十至十五日播種為最適宜。

播種量為每分地六十公克。播種時將種子均勻播種在苗床上面，然後覆蓋腐熟細堆肥，再加上一層稻草，以保持苗床水份，發芽後將稻草除去，以免幼苗徒長。在苗床生育期中，為了育成強健的好苗，發芽後必須舉行間拔，通常舉行二次，第一次發芽後五日內舉行，以一臺寸四方留二株，第二次間拔在本葉二、三葉時舉行，約距二臺寸四方左右留一株為宜，過密時易成徒長苗。幼苗生育期間中視生育情形，酌情施少量追肥（尿水），以促進幼苗生育。幼苗如大小不齊，移植需大小分開移植，以免開花成熟不整齊，移植用的苗齡，以不超過三十天為宜。直播方法和種蘿蔔一樣，但是行距需要五十分，株距三十公分。整地：稻收割後，土壤還含有適當水份，立即耕犁，並做成一·二公尺寬的畦，每畦掘二行穴，行距五十公分，株距二十五公分，並施入堆肥及化學肥料，同時與土壤充分攪拌後才定植。施肥量及方法：每公頃需要堆肥五千公斤，硫酸銨四百至六百公斤，過磷酸鈣一百五十公斤，氯化鉀一百二十公斤，其中以氮肥最重要。堆肥全量做基肥，化學肥料視土壤而定，若肥料不易流失的土壤做二次，第一次定植做基肥，除氮肥三分之一外，其他全量的化學肥料和堆肥混合施用。第二次是定植後二十五日施用三分之一硫酸銨，同

移植直播都可以

苗床管理用移植法的，必須在水稻收割前二十日先行育苗然後移植，苗床應選擇陽光充足，地力均勻，排水良好的地點。耕犁碎土，愈細愈好，做成一·二公尺的平面畦，育苗所需苗床面積，每栽培一分地需要十五坪

作者介紹

劉阿浪：現年五十八歲，新竹縣人，省立嘉義農業專科學校舊制農業科畢業，新竹區農業改良場助理技士，從事新竹地區兩期作水田四季輪作耕作制度研究工作。

林薰生：民國四十年六月中國興大學農學院農藝系（農藝組）畢業，同年參加特種考試及格，由省政府分派至農林廳臺中區農業改良場工作，主辦雜糧作物試驗研究。民國四十四年五月提升為該場農藝課特作園藝股股長，民國四十九年七月由農復會推薦赴日本研習旱地農作物改良，為期半年。現任臺中區農業改良場助理技士兼雜糧特用作物股股長。

周德雄：廣東省南海縣人，岡山農業職業學校農藝科畢業。四十六年全國性普通考試農業科及五十五年應任職升等考試優等及格。現任高雄區農業改良場技佐。從事大豆品種改良及耕種法改善試驗近十年。

楊祺禎：現年卅八歲，臺灣省新竹縣人，省立桃園農校農藝科畢業。現任臺灣省新竹區農業改良場技士，擔任蠶豆甘藷品種改良及良種繁殖推廣。

戴堯城：現年卅三歲，臺灣省新竹縣人，省立桃園農校園藝科畢業，現任臺灣省新竹區農業改良場技佐，擔任油菜品種改良及栽培技術改善試驗工作。

林薰生

周德雄

楊祺禎

戴堯城

劉阿浪



林薰生



周德雄



楊祺禎

戴堯城

劉阿浪