

油菜的理管和植移

林薰生

本省的油菜新品種，除「臺中特三號」外，「新竹特一號」和「新竹特二號」在目前水田輪作制度下於冬季裏作栽培時，都須採用移植方法。油菜移植管理良否，對於將來產量影響很大，而且本年的油菜育苗工作，因為種子發芽率差，成績不理想已發生油菜苗不足之現象。現在油菜的移植時期已經到了，請各位農友參考本文來移植及管理，補救苗株缺乏，並且提高單位面積的產量。

適時移植 避免傷害

油菜的移植，多在十月下旬至十一月上旬舉行，這時氣溫已經降低，日照也漸弱，所

以，移植後體內養分的消耗雖然沒有夏作大，但要回復移植時所受的傷害，却需要相當長久的時間。因此，移植時需儘量減少傷害，即由苗床採苗時注意不切斷根部，不掉落附着根部的土壤，使根部迅速發育回復生長。除此，必須同時考慮下列各點：

(一) 苗大小和苗齡：大苗比小苗移植後發育較快，抽苔開花成熟較早，收量也高，所以移植時以選大苗為宜。但是苗大小和苗齡有密切的關係，根據試驗結果，苗齡以二十五日前後最好，超過三十日即變成老苗，不足二十日即會影響移植後的生長和將來種子的產量，因此，苗齡如到二十五日，即應選大苗來移植。

(二) 移植的時期：移植的早晚，也會影響將來的生育和收量；即過晚移植氣溫降下，幼苗生育較慢所以愈早移植愈好；但也需要配合苗齡，即苗齡到二十五日就可移植，而普通於第二期水稻收穫前十天（約在十月下旬至十一月初）為移植最好的時期。移植時要注意土壤水分，不要太濕以免影響根部生長。

(三) 栽植密度：栽植密度和單位面積也有密切的關係，但是栽植密度需由品種，土地肥瘠，苗大小和移植早晚來決定。例如品種為若小型（如臺中特三號），

土壤較瘠，苗小，移植時期較晚時，密植才能提高產量。根據臺中區農業改良場試驗結果，一臺中特一號」和「新竹特一號」在普通土壤之下，以行距五十公分（約一·七英尺），株距三十公分（一英尺）為標準栽植距離。根據這標準，每十公畝，栽植株數約為六千株，但是每十公畝栽植株數不關任何條件最少不能少於四千株最多不能多於七千株，否者都會影響產量。

提早施肥·多用氮素

油菜需要肥份，尤其是需要的氮肥。依據肥料試驗結果，每十公畝地所需肥料為堆肥五百至六百公斤，硫酸銨六十至六十公斤，過磷酸鈣十五至二十公斤，氯化鉀十二至十五公斤。施肥的方法和時期，須視土壤種類來決定，原則如下：

① 肥份易於流失的砂土或砂壤土——堆肥在整地時或移植前施入作基肥，半量化學肥料作基肥，餘半量分三次作追肥施用；時期為幼苗約二十公分時

紅蜘蛛 介殼蟲 蚜蟲

山本ON乳劑15

殺蟲、殺卵·原裝進口貨

日本大阪 山本農藥株式會社