怎樣育成強健的油菜苗？

林薰生

本省的油菜，因爲新品種「臺中特一號」「新竹特一號」的育成和糧食局的收購，栽培面積擴大得很快，今年新品種的栽培面積，可能超過二萬公頃。

油菜在本省，雖可利用水田冬季裏作栽培，但在目前輪作制度下，現有的改良品種須用先育苗然後移栽的移植栽培法，因此，育苗是油菜栽培上很重要的一項工作。今年的油菜育苗時期已經到了，請各位農友參考本文來育成强健的良苗，提高單位面積的產量！

請向農會洽購種子！

油菜是十字花科植物，很容易和其他同科植物雜交，雜交的第一代雜種，雖然生育很旺盛，但莢子短，稔實不良，二重開花多，成熟期不整齊，收量也低。因此，油菜須套袋留種或隔離採種，才可保持品種純度。但是一般農友大部份沒有這種設備，所以請每年向當地農會接洽購買種子。現在推廣的新品種，新竹、苗栗、臺中、彰化、雲林縣等農會都設有採種圃繁殖種子，每年購買由採種圃所生產的種子最可靠。

儘量提早播種時期！

想育成好苗，需早播種多施肥，並放寬苗床密度。以上各點雖各有一定的限度，但在其他條件不變的情況下，播種愈早愈容易育成大苗。所以我們必須在可能範圍內儘量提早播種期。通常在第二期水稻收成前卅五至四十日播種育苗較適宜，各地的播種時期爲新竹區九月下旬—十月中旬，臺中區九月中旬—十月上旬，花蓮區九月中旬—十月中旬。

選定苗床・細心碎土

苗床須要陽光充足，通風良好，地力均勻，排水良好。又爲播種後管理方便，以在農家附近爲好。地點決定後，耕起四—六寸深度，然後碎土。油菜種子很小，碎土不充分時，會影響發芽和初期生育。整地是做寬度三—四臺尺，高度二—三寸的平面畦，畦長則看實際情形決定。此外又需設一．五臺尺的道路好管理。苗床寬度過狹時通路面積過大而不經濟，相反的床幅四臺尺以上時，間拔除草等管理不方便。土壤較濕的地方需做狹高畦以利排水。苗床面積的大小，會影響苗的生育，過去一般農友所做的苗床面積都過小，以致因密植而使苗徒長。普通每種植十公畝(一分地)需苗床面積十五—二十坪。播種量過多時也會變爲密植，徒長的苗再如何管理也不能變爲良苗，所以不要播必要量以上的種子。普通每十公畝的播種量爲五十—六十公分。

條播育苗・株距五寸

一般農友都採用撒播法，雖簡單而省工，但不會均勻，發芽後的間拔除草管理又不方便而費工，所以要想育成良苗，必須採用條播或點播。在苗床上每隔四—五寸做一條淺溝再播種，發芽後間拔使株距爲四—五寸。播種後最好覆蓋腐熟堆肥，再覆蓋稻草，以保持水份，到種子發芽後就要趕快除去稻草以防幼苗徒長。苗床密度和幼苗的生育有密切的關係，苗床密度雖須以播種期早晚和育苗期間來決定，普通的株距是四—五寸最理想。

間拔除草・及時移植

苗床管理也會直接影響將來種子的產量。爲了育成強健的良苗，必須注意間拔，種子發芽後經五—六天子葉展開可看出本葉，這時宜行第一次間拔。第一次間拔後經四—五日本葉變爲二—三枚時再舉行第二次間拔。第三次以後的間拔，要看實際情形舉行，以使葉子與葉子不接觸爲標準。這樣實行間拔，同時除草舉行，絕對不會變爲高腳苗。

苗齡和苗的大小有密切的關係，根據試驗結果，苗齡以二十五日前後爲最佳，如果超過三十日即變老苗或不足二十日，都會影響移植後的生長而減少種子產量，因此，苗齡如到二十五日，即應選大苗移植。

水稻蟲害特效藥滲透性最强

可安心使用　大東牌農藥

持久性——福利農乳劑
速効性——利農松乳劑

50%巴拉松乳劑
47%巴拉松乳劑
19.5%安特靈乳劑
50%馬拉松乳劑
大東殺鼠劑

大東元公司台鑒：
時値初秋，非維貴廠事業興隆，銷路廣泛，以頌爲觀。敝人六月下旬隨同公舘鄉水銷共同防治除一行，前往貴廠參觀並受厚意招待，敝人感有異常榮幸。敝人自使用農藥，都用イハラ巴拉松，效果顯著，自進ロ限制後，使用的農藥非常混雜，效果大爲低落，今年二期秋前管理，繼續本田一次，二次中耕除草後，都噴射，貴廠出售的五〇%巴拉松乳劑，其效果遠勝過口本イハラ巴拉松，目前公舘鄉的農友們，都普遍的使用貴廠出品的農藥，敝人謹代表公舘鄉農友們，表以謝意，並祈賀貴廠乃本著增進農民收益爲巳見，再以更優越的農藥，協助農民，以上簡報。恭祝　業績鴻展

中華民國五三年八月二六日
◎謝謝邱農友之鼓勵與指導

大東元化學工業股份有限公司
臺中市西區三民路一段九七號　電話：四六七七號