

# 農友經驗



## 我在初秋栽培蘿蔔

水稻二次除草及二次施用追肥後可說是農閒時期，因為此時為水稻生長管理上需要勞力最少的時候。如嘉南地區，假如處在水旱田均有的農村裏，在此時期種種短期作物，像根菜類的蘿蔔，其收益不僅可彌補青黃不接時的家計，而且對此盈餘的勞力得以充分運用。蘿蔔八月中旬下種，九月底收穫，為期僅五十天左右，收穫時水稻剛抽穗，勞力支配甚為恰當。

### (一) 整地與下種：

整地：先選用沙質壤土而不積水，頭次翻耕前，用四十%「阿特靈」可濕性粉劑加水二百—三百倍，用灑水桶平均洒施於地面，立即用犁翻耕混入土中，以防地下害蟲，但播種地假如是菜園或十字花科連作地，用鉀氮化鈣於播種一星期前均撒地而隨即翻入土，以兼消毒土壤，減少病蟲害。五日後均撒堆肥（每分地三千壹斤）、過磷酸鈣（每分地三十壹斤）、水肥（每分地三千斤），並隨即深耕，深度最好一、二英尺以上。

下種：基肥施下深耕後，立即下種或經一日或二日後播種，下種後再予深耕一次，自整地至下種一共耕犁三次。土壤耙平後，用十三齒的手耙劃行溝，利用四個竹頭約長七英寸，尖端削好，二個接於兩端齒，中間等距接兩個，劃溝一次四行，一行供重

復。行距三十五公分，深一壘寸半。

播種分行撒及播種。

行撒用竹桶鑽洞分行地撒，撒播每穴七—八粒，穴距二十五公分，兩者用手耙或腳踏平均可以。

### (二) 間拔與除草

間拔：在子葉展開後每叢選子葉正心臟形且強壯健全束留四棵，此為第一次間拔。

在第二營養葉長出後，選留一株發育良好的。行撒者株距亦為二十五公分。注意別留得太密而碍生長。

除草：在第一次與第二次間拔時除一次，第二次在第一次除草後一星期內進行，並順予掘鬆表土。注意除草時過雨則重行一次除草。

### (三) 施肥與病蟲害防治

施肥：在本葉三—四片時施追肥一次，用尿素泡水三百五十倍左右，灌施整株，一分地約一包。第二次為在第一次施後十二天，同樣用尿素泡水，方法一樣。但若葉子於第一次施後一直呈深綠色，則二次追肥可免或稍晚。據經驗，施尿素比用硫酸銨泡水效果好。

蘿蔔蟲害有：(1) 菜心螟，為害葉生長點（菜心），可用二十五% DDT 乳劑加水五百倍或十% BHC 乳劑加水一千倍防治。

(2) 菜螟蛾及黃條葉蚤，菜螟蛾蝕食葉部，黃條葉蚤蝕痕腐敗根而引起軟腐病、黑腐病。防治方法和菜心螟同。

(3) 蚜蟲，使葉呈黃色斑紋而萎縮，可用五十%馬拉松乳劑加水五百至八百倍或三十五%魚藤精乳劑加水二百五十至五百倍噴射。若和上述

二種同時發生，將此兩種藥劑之一混合二十五% DDT 乳劑防治。防治期間為第一次除草前一次，十天後再一次，以後酌病害情形噴洒。注意收穫前七天停止噴藥。

### (四) 其他管理上注意事項

(1) 種子消毒用福爾馬林二百倍液或水銀製劑八百倍液浸二十分鐘。

若八月上旬播種，須鋪蓋稻草以防幼株被炎陽燙死，並可防陣雨沖洒，如在八月下旬播種者則可免鋪稻草。

(2) 第一次間拔立即填種死穴，並且於颱風過後注意排水、蟲害及鬆鬆表土。

(3) 下種後幾天，如發現臺灣大蟋蟀，即用甘薯藥沾 BHC 粉劑，搗成洞予以塞入而觸殺。

(4) 收穫前四天灌水，以防糠

心並增加收穫，收穫適期要控制好，最好視價格而控制好。

(5) 種後三十天可間作甘薯，對蘿蔔沒影響。

(6) 播種期最好是八月上旬，整地時，撒堆肥要均勻，以防分根，撒後立即翻耕入土，以防雨水沖蝕。

(7) 品種為早生美濃、大白杓、冬瓜白等，計劃種植前，最好問問有經驗者本地適合何種及過去生長情形，如為良種可自行育種繁殖。

(8) 翻耕次數愈多愈好，因為上層愈鬆，根易深入而肥大，撒播比行播好，在出芽間拔留株均較為可靠。

(9) 收穫時如有軟腐病及黑腐病株，集中焚毀，勿拋棄於菜園，並用二十倍福馬林消毒地。(雲林縣大埤鄉泊厝片十八號徐江河)

## 西洋芹菜的栽培

彰化縣埔心鄉張仁川  
員鹿路十六號

這次埔心鄉四健會參加彰化全縣農業推廣教育十週年紀念，以「西洋芹菜的栽培」獲得教育展示項目中最高之評價。我特別將它有關栽培經過的資料抄錄，以供同好們參考，並歡迎實地觀摩指教：

(一) 此次栽植西洋芹菜採用 F M I D 五品種，性喜低溫、多濕、背風向陽之地，以溫度攝氏十五—二十二度為宜，土質以腐植土或砂壤土較佳。種子來源由農會供應。育苗期因發芽慢，要達二月之久，平常在九月下旬深鬆軟土地準備播種，其植株行距約四×四或五×五公分為宜。

(二) 本圃整理用農耕機碎土，培土作畦，同時作基肥工作。在十一月間植苗，行距四十公分，株距十五公分左右。施肥忌用糞尿，堆肥以豆粕、硫酸銨、過石、氯化鉀相配合，共施基肥一次，追肥三次，時間在定植後二月內。

(三) 中耕宜在施肥噴藥前施行。病蟲害防治用大必隆乳劑一千倍液，每隔二星期噴一次。如有白粉病、露菌病發生，用錳、鋅乃薄四百倍液，每星期噴一次即可。最從三至四個月內，應該注意收穫十五天前，以厚草袋或草席的軟化工作。

(四) 據邱明洲會友報告，二分地除去費用可收純益四萬餘元，而且外銷琉球越南很有成績，值得一試。