



種品新葡蘿一另紹介

花梅大真四良改

· 昌培陳 ·

，在二月間一遇低溫即抽心等缺點。
「改良四真」適於八月下旬至十二月栽培，但是因有耐低溫的特性，最適於十二月間播種，供應三、四月間的蔬菜市場。

黃條葉蚤是蘿蔔最主要害蟲，幼蟲在土中蛀食根表皮，作成條溝狀食痕，不但會失去商品價值，且易使病菌侵入而發生黑腐病（黑心蘿蔔），所以，必須在整耕前每十公畝地撒布一% BHC 粉四公斤，或四〇%「阿特靈」乳劑三百倍稀釋液及草木灰（基肥）一百五十公斤，犁翻後整地。

「改良四真」蘿蔔適於肥沃的砂質壤土，圃地排水要良好。播種前以種子量百分之三的「西藥生」或「賜保根」粉，充分混拌種子消毒。不宜與十字花科蔬菜連作。

畦寬一·二公尺，畦溝寬〇·三公尺，每畦種三行，行距四十五公分，株距二十五公分，每十公畝地（一分地）約栽八千株。

在播種處先施化學肥料（每十公畝地硫酸銨十五公斤，過磷酸鈣二十公斤），充分混入土中，再施完熟水肥（一千二百公斤），一穴播六、七粒種子，覆土一公分厚，用手鎮壓。

間拔二次

播種後三至五天發芽整齊，為減低毒素病害，至本葉二、三葉時行第一次間拔，拔除生長不良苗，於小葉脈發生黃斑紋的毒素病株，每穴留二株。間拔後培土至子葉高，以防被風吹動。本葉五、六葉時再間拔，每穴只留一株。

如果發現黃條葉蚤，應每隔三至五天噴射二五% DDT 乳劑一千倍稀釋液一次。噴射 DDT，可兼收防治夜盜蟲、菜心螟等的效果。

發現有翅蚜蟲時，應立刻噴射「馬拉松」乳劑八百倍稀釋液驅除，以免受媒介發生毒素病。

注意灌溉

冬季風大雨少，耕地容易乾燥。又蘿蔔生長需要大量水份，過於乾燥後下雨，根會發生縱裂，減低品質。

所以，應在夜間通水於畦間（畦間灌溉），但水位不可高於畦面，翌晨放水。

追施水肥

播種後第十五天施水肥八百公斤，第三十天中耕除草後再施水肥一千二百公斤與硫酸銨十五公斤（或尿素七·五公斤），然後培土。第五十六天再施水肥一千五百公斤。

沒有水肥時可用尿素〇·五至一·〇%溶液撒佈葉面，需要撒佈葉背，增加吸收效果，撒佈量以葉面剛好濕潤為標準，不可以有水滴自葉子滴下，以防肥害發生。

生長後期視生長情形，在噴射藥劑時混合尿素，以補給肥料。

黑腐病與腐敗病為蘿蔔主要病害，病菌自根部損傷處侵入。黑腐病使根發生黑心，患腐敗病即軟腐發出惡臭。

除了這兩種，蘿蔔還有黑斑病、炭疽病、菌核病等病害。為預防病害，可於第一次間拔後噴射「大生七八」粉劑或「大生二二」粉劑四百倍稀釋液，添加八百倍「馬拉松」，以期兼防蟲害。以後每隔七至十天噴射一次，連續三至七次。

三月採收

水田裏作蘿蔔，多在二月底前採收，以備第一期作插秧。「改良四真」以供給三月市場為目的，在成熟期，下午拔取，洗滌根部，留三分之一葉片，綁束或散裝竹籠，次晨出售。

春天氣溫已昇高，根部過熟時，會在根表皮下發生一層粗纖維，木質化後減低品質，所以必須適期採收。

新竹區農業改良場，接着「五峰早生」，又育成了另一蘿蔔（菜頭）新品種——「改良四真」。「改良四真」是大梅花「四真」的改良品種，抗病力強，品質好，產量高，同時可以晚到十二月播種，供應三、四月間的蔬菜市場，實得較高的價錢。

四種特性

「改良四真」具有下述四種特性：①短葉：因為葉小，佔地面積減少，株數增多，產量較高。②根形整齊：根呈橢圓形，下方為老鼠尾狀，長約二十公分，直徑十公分，一株約二公斤重。③晚抽心：遇到寒冷氣候，也不會早抽心。④抗毒素病：「改良四真」具有抗毒素病（撤工病）的特性，所以能夠減少被害。

十二月下種

一般的大梅花，有葉子大小不一，根形不整齊