

水源不足土地 種植蔬菜

蔬菜雖然勞力較其他作物多，但價格甚高，收益較雜糧作物或水稻高出數倍，值得農友一試。日前適宜栽培的蔬菜種類有蘿蔔、番茄、胡瓜、甘藍、包心白菜、小白菜、芥藍菜、花椰菜。

蘿蔔

適宜栽培的品種為杓仔類，屬早生種，播種後三五~五〇天可收穫。此外冬瓜白類及砵仔類，播種後五〇~六〇天可收穫。蘿蔔栽培容易，管理簡單，生育期間注意澆、排水，以畦溝灌溉為宜，切忌過濕，以免根部腐爛。

播種前土地應深耕細碎，作雙行

蘿蔔豐收（陳培昌）

播種子半公斤。

播種後覆土約一公分，如能覆蓋堆肥土更佳，蘿蔔施肥量每—〇公畝須堆肥八〇〇公斤、硫酸銨六〇公斤、過磷酸鈣三〇公斤、氯化鉀三五公斤。

氮、鉀肥半量及磷肥全量，堆肥全量作基肥施用於整地時全而撒施，然後混入土壤中追肥分二次平均施用，條施於行間及畦肩。施肥後培土灌水。幼苗期應注意黃條葉蚤為害，可以「加保利」（賽文）八〇〇倍防治。生育中後期注意蚜虫及青虫為害，以馬拉松一、〇〇〇倍防治。夏季蘿蔔的收量，每—〇公畝可達二、五〇〇公斤。

畦，畦高一五~二〇公分，畦寬七五公分，每畦播一行，株距二〇公分。每六播下種子五~六粒，每—〇公畝約

合。

栽培時先行育苗，再移植本圃，土地犁耕耙平後作畦寬一、二公尺（連畦溝）再每畦開二條施肥溝，施下基肥與土壤混合，再將畦整平後定植。

取苗時應帶土挖起，定植後充分澆水。

番茄田採收期甚長，除施基肥外，追肥應多次施用，一般在四~五次。肥料施用量每—〇公畝須硫酸銨一〇〇公斤、過磷酸鈣六五公斤、氯化鉀四〇公斤、堆肥二、〇〇〇公斤。基肥為堆肥全量、氮肥四分之二量、磷肥二分之一量、鉀肥四分之—量。追肥氮、鉀分四次施用，磷肥於第一次追肥全量施用。

定植後注意保持適當水分，勿使過乾。生育期間須行整枝及摘果。即行單幹整枝，隨時除去側芽。並在第五花穗時，予以摘心。一株若結果過多應行摘果，以節省養分的消耗並提高品質。

生育期間注意防治夜蛾為害，以萬靈可濕性粉劑三、〇〇〇倍防治，蚜虫以二氯松一、〇〇〇倍防治。晚疫病以大大生四五〇倍濕性粉劑四〇〇倍防治。番茄若管理良好，每—〇公畝產量可達五〇〇公斤。



番茄結果累累（廖秋茂）

花椰菜

栽培花椰菜應選排水良好、澆灌便利的砂質壤土地，又土地反應以PH六~七較宜，在高溫栽培適用品種有鳳山極早生、鳳山早生等，栽培—〇公畝需用種子約七〇公克，先播種於苗床育苗約二五~三〇天，俟真葉四~五葉時可以定植於本圃。

定植前本圃每—〇公畝先用硫酸銨三〇公斤、過磷酸鈣六二公斤、氯化鉀一〇公斤、堆肥一、五〇〇~二、〇〇〇公斤做基肥，散施於田而，再用耕耘機鬆田，把肥料混入土中後，做一、二公尺寬的平畦（連畦溝）之後行定植。

整畦後每畦栽培的行株距為六〇公分×四五~五〇公分，每株處栽一株苗，全區定植完竣後須行畦溝澆灌。

番茄

適宜栽培

培的品種為適合秋季栽培的大果品種，因在八月下旬育苗，在九月下旬移植，生育期間已進入秋季，因此夏季品種如農友新四號等不適

一次，促進苗的成活。

栽植灌溉後次日圃地保有適濕時，用「四三%拉草乳劑」每一○公畝二公升加水一○公升，噴施田面可預防雜草發生。栽植後七日內注意補植缺株，生育期內應隨時注意圃地水分，降雨時須及時排水，連續晴天應酌量灌溉。

自定植後每七日施用追肥一次計四次，一○公畝施用量為第一次硫酸銨一○公斤、第二、三次均用硫酸銨二○公斤、氯化鉀一○公斤、第四次用硫酸銨二○公斤。

植株充分長大，營養發育至茶杯口大時，將葉尖集於密球上部以觀膠

帶結紫澆光，嫩化密球提高品質。

生育期間常發生的病害有露菌病、菌核病、黑腐病、軟腐病、毒素病等。露菌病用大生M四六粉劑四○倍加大克靈一、○倍液劑防治。菌核病用五○%貝芬替粉劑二、○倍液劑防治。

黑腐病用「好速殺」粉劑四○倍預防，軟腐病用二五%鏈黴素一、○倍液劑防治，毒素病應徹底驅除蚜虫外，注意除去病株。

害虫類如蚜虫、白紋蝶、菜心螟等可用「美文松」乳劑五○倍防治，小菜蛾用「二五%拜裕松」乳劑八○倍液劑防治，至採收前十日應停止噴藥。

花椰菜自密球發育至茶杯口大時以後應每日注意發育情形，適時採收，一般早生系品種自定植後約五○日達成熟期，一○公畝產量約一、八○公斤。

芥藍菜

芥藍是本省通俗蔬菜之一，適宜具有保水力而排水良好的肥沃砂質壤土至粘質壤土，於PH五、五~六、八生育較好，大多數品種抗熱性強。

日前在本省高溫棚栽培的主要優良品種有1.平滑葉白花芥藍2.黃金嫩葉3.大葉晚生等，其中黃金嫩葉在夏季栽培較多，品質亦較好。

花椰菜滿筐 (張欽卿)

栽培整地時一○公畝基肥用堆肥一、五○公斤、硫酸銨三○公斤、過磷酸鈣三五公斤、氯化鉀二○公斤，整地方法可做照花椰菜。栽培芥藍一般用直播散播法，一○公畝種子用量約五○~六○公克，將種子散播於畦而後再用肥土(以堆肥及田土各半混合而成)覆土後行畦溝灌溉一次，以促進發芽。

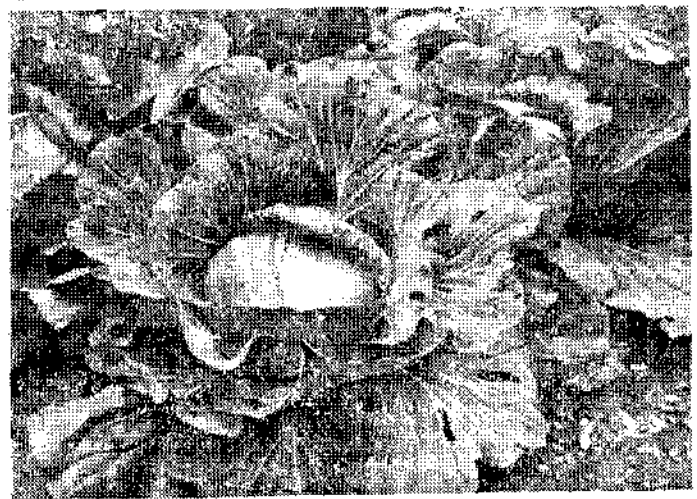
自發芽後應分二、三次施行間拔，最後一次使一○~一二公分見方一株為宜。追肥應自發芽後每二日一次計二次，每次每二公畝用尿素一○公斤散施於畦面，然後用水沖洗落在葉面的肥料。

栽培期間除及時除草、注意澆排水外，病蟲防治可依照花椰菜。一般散播密植栽培的，自播種後約四五天達成熟期可以採收。一○公畝產量約二、○~○公斤。

甘藍

栽培甘藍菜圃地以選排水良好、灌溉便利並常有有機質的各種壤土最為理想。日前本省秋冬期栽培主要優良品種有長岡六○日及初秋等。栽培一○公畝地種子用量約二○公克。

先播種於苗床育苗約二五~三○天，俟真葉有四~五片時可以定植於本圃。定植前本圃每一○公畝先撒施硫酸銨三五公斤、過磷酸鈣六○公斤、氯化鉀一五公斤、堆肥二、○公斤做基肥，然後用耕犁機耕鬆田，並將肥料混入土中，作畦，畦寬一、二公尺(連畦溝)。每畦栽植二行



高冷地甘藍 (廖欽卿)

，行株距為六○×四五公分。菜苗應帶土掘起，小心搬至木圃定植，待全區種完後應立即澆水，以促進苗的成活。為節省除草勞力，定植後二日內可噴施除草劑(拉草或淨苗地)。生育期中本圃的一般管理為補植缺株，澆水以保持土壤濕潤狀態，降雨時注意排水，畦面覆蓋稻草。

每一○公畝的追肥用量如下：定植後一○天施用硫酸銨一五公斤，定植後二五天施用硫酸銨二○公斤及氯化鉀一○公斤，定植後四○天施用硫酸銨二五公斤及氯化鉀一○公斤。

病虫害防治可參照花椰菜，定植後六天左右，結球緊實時可開始採收，一般一○公畝產量約在三、○~○公斤以上。(台中區農業改良場)