

天天增加，所以是一種很有利的作物。

一、各地播種時期

本省北部播種適期十月中旬至十一月中旬，七月下旬（早期栽培）和十二月至一月（晚期栽培），也可播種。中部播種適期十月下旬至十一月上旬，八月下旬（早期栽培）和十一月中旬以後（晚期栽培）也可播種。南部播種適期在十月中旬，九月上旬（早期栽培）和十一月下旬至一月下旬（晚期栽培）也可播種。高冷地播種適期三月下旬至四月中旬。早期栽培的成績較差。

二、最適宜的土壤

栽培胡蘿蔔的土壤，必須土質輕鬆，雜草少，地勢高，排水良好。所以，表土深的砂質壤土及腐植壤土最好。強粘土質的土壤，只可

胡蘿蔔（ニンジン）的蟲害少，容易栽培，單位面積產量超過甘藷產量三倍，最近食用的人

栽培短形種（如三寸種）。鹼性土壤也不適於胡蘿蔔的生長。為防止病害，不要在剛種過蘿蔔、瓜類和番茄的土地種植胡蘿蔔。種過水稻、玉蜀黍、芋仔和花生的土地，就很適於胡蘿蔔的栽培。

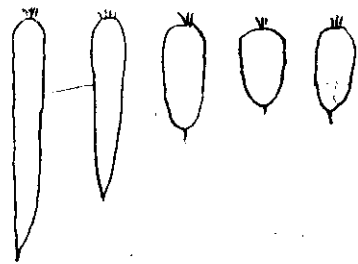
三、有希望的五個品種

一、鮮紅三寸種：根部稍長，下端肥大，發育迅速，品質、色澤都好，葉形小，葉數少，可以密植，適於早期栽培，發芽後七十天左右就可收穫。

二、三寸種：根部稍短，形態良好，發育迅速，色澤黃橙色，葉色淺綠，葉形葉柄均大，比較耐熱，可以在粘質土壤栽培，可作飼料，十公畝（一分地）產量五、六〇七公斤。

三、五寸種：根部圓錐形，深橙色，耐貯藏，最適宜加工，葉色濃綠，葉型大，葉數平均為十至十三枚。因耐熱性較弱，適於九月下旬以後播種。十公畝產量五、五〇八公斤。有一種大型五寸，根部比較大，產量一樣。

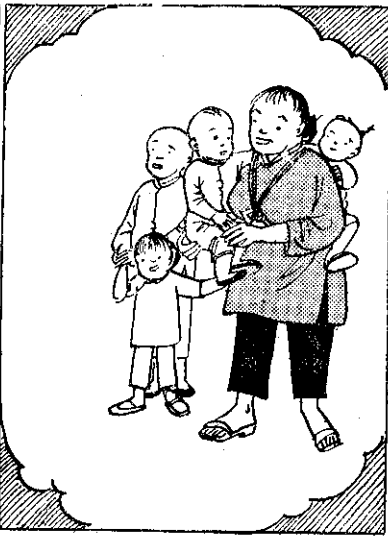
四、圓扁五寸：根部鈍圓錐形，肩部圓，



鮮：左至右自，型根的胡蘿蔔種五寸紅，寸七，寸五，寸三，寸三，寸三。種：根部圓筒形，深橙色，產量六、三三〇公斤。



管不，（意同）意甲若人二女男⑦庭家人變。（情事）志代的信迷。起做來生更力自，離脫來



歡擁家兩來後，氣受都方變出起⑧家大在現，兒子好陣一了生。喜。（她讚稱）伊啫呵



愛着字八信迷，意同有了聽母父⑨孫帶婆阿，時婚結仔花仔土。除。喜賀來

品質好，葉色淺，適於表土較深的砂質壤土，和長期溫暖的地方栽培。耐輪送，可加工。發芽後約一〇〇天才可收穫，十公畝產量五、九九五公斤。

四、整地和施肥

除去前作的殘留株和雜草，深耕，細碎土塊，耙平地而作畦。北部秋冬季栽培，應做高畦；但在砂質土，就做平畦。中南部通常做平畦。畦寬普通為二至三臺尺。畦長不定。

栽培胡蘿蔔所需要的肥料，依地質而不同。在砂質壤土栽培，氮、磷、鉀的配合比率應為三比四比三，或一比一比一。在粘質肥沃土栽培，氮、磷、鉀的配合比率應為一比三比一，或一比二比一。在腐植土，應為一比三比六（編者註：配合方法，如有不明處，請向農會推廣股請教）。胡蘿蔔絕不可施用新鮮堆肥。硫酸銨、過磷酸鈣、氯化鉀、油粕、米糠、木灰、水肥等，都是很好的肥料。如果用全量肥料的三分之一至三分之二做為基肥，就用鋤頭開掘二至三寸深的溝，施下基肥，覆土，耙平畦面，再開播種用的淺溝，以便播種。採用平畦時，基肥應均勻撒佈在地面上，用手耙攪拌混合，然後耙平畦面。

臺北近郊常用的整地法如下：犁耕後撒佈水肥。約隔十天再撒佈水肥一次，然後用刈耙破碎土塊，再用手耙耙平地面，立即播種。

五、整地後立即播種

胡蘿蔔的播種量，因播種法和播種時期而不同。早期播種的，播種量應較多。普通每十公畝面積的播種量是三至五臺兩。種子在播種前，最好先用斯巴貢（スパーゴン）消毒。每四五〇公分（十二臺兩）種子，加一至二公分斯巴貢就可以。

胡蘿蔔最好是條播。但在高雄以南的地區，也

可以點播或其他作物間作。整地後立即播種，覆土，再用鋤頭或踏板壓緊土壤。

六、肥培管理

胡蘿蔔須間拔三次，每次間拔，須同時中耕除草。發芽二星期後，行第一次間拔。第一次間拔後三星期行第二次間拔。發芽後六十至七十日第三次間拔。生長太過旺盛，葉色過於濃綠，頸部太肥大的，都應拔除。三寸種應間拔成株間二至三寸，五寸種為三至四寸。第二次間拔時，苗株已生長強健



。壤土緊壓板踏用，土覆後種播

所以，行間雜草可用鋤頭鏟去。發芽後六十至七十日，根的肩部略露出地面，這時應培土，覆蓋根的肩部。

追肥的用量和施用次數，因地區而不同（配合比例照第四節）。追肥都在下雨後土壤還濕時施用。水肥須經貯藏發酵後才使用。硫酸銨和過磷酸鈣，可用小鋤頭在行間開施肥溝施下，然後覆土。

七、病蟲害防治

一、立枯病：在胡蘿蔔生育初期常發生，尤其

在高溫時多，會影響胡蘿蔔的生產量。預防以種子處理為最有效。每四五〇公分（十二臺兩）種子，和一至二公分斯巴貢均勻混合，然後下播。

二、黑斑病：葉端發生褐色的斑點，斑點週圍稍帶黃色。病斑擴張後成為黑褐色，周圍稍隆起。天氣較濕潤時，在病斑上生黴，病葉漸次變成褐色，終於由下順次脫落。多施鉀肥，可以防治。撒佈四斗式波爾多液或大生（ダイサン）效果很好，但是藥價較貴。

三、黑葉枯病：莖葉發生黑褐色的病斑。天氣濕潤時，病斑上長黑色黴。在乾燥地及肥料缺乏之時，發生較多。撒佈大生效果很好。

四、軟腐病：多雨而且氣溫較高時常發生。根部的組織逐漸柔軟腐化，表皮變成灰褐色，具有強烈刺鼻臭味。應注意排水，避免連作及根部的損傷。

五、根線蟲病：細根若干部分發生膨大，逐漸成為不規則的結節，再度成瘤狀。最後，被害細根腐敗消失，直根逐漸分裂，生育緩慢，根部外觀不好。應避免連作，土壤中灌注DD最有效，但藥價過高。在幼蟲期可灌注把拉殺乳劑（パラチオン）。

六、夜盜蟲：應在卵期及幼蟲期徹底驅除。撒佈DDT二十五%乳劑六〇〇倍液效果很好。

七、蚜蟲：蚜蟲的繁殖很快，必須在早期驅除撲滅。撒佈馬拉松（マラソン）一、二〇〇至一、五〇〇液效果最好。

八、收穫的適期

胡蘿蔔收穫適期，因品種，土質，氣候等而不同。三寸品種發芽後七十至八十日左右就可收穫。五寸品種就要到發芽後九十至一〇〇天（左右）才能收穫。如在七月至九月中旬供應市場，售價較高。