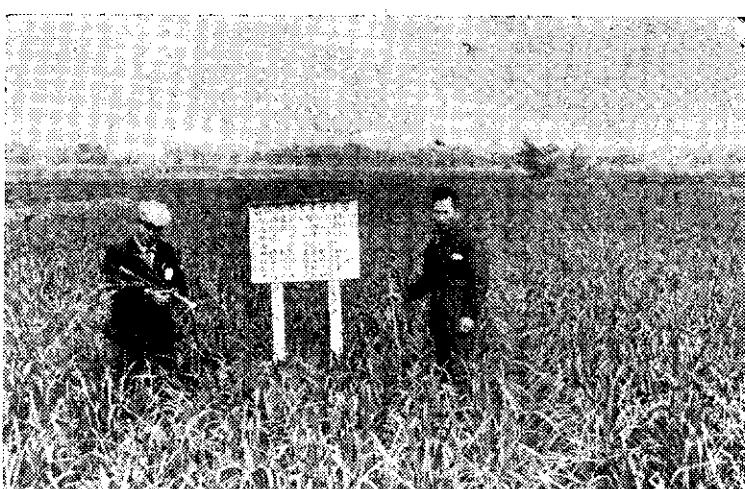


點要培栽 早期產生頭蒜



圖範示接載產生期旱理處溫低種苗的鄉樹苗縣林

臺灣的蒜頭生產時期，都集中在三月下旬至四月下旬，盛產期不但貨多價廉，且採收期容易遇雨，影響品質及貯藏，又稻作地區會延晚第一期水稻的插秧時期，影響增產很大，對於土地利用也很不經濟。

鳳山園藝試驗所近年在農復會協助下，研究以低溫處理蒜種，提早蒜球生產成功，且於去年秋作在雲林縣初步推廣，成績良好。因生產期提早一個月以上，適逢日本市場大量需要，售價高，栽培利益很大。

(一) 蒜種低溫處理

經低溫處理的蒜種發芽較快，發芽後如土壤乾燥時應隨時灌水。追肥自發芽後十日起每十五天左右行一次，十公頃地每次施尿素二十公斤左右，其

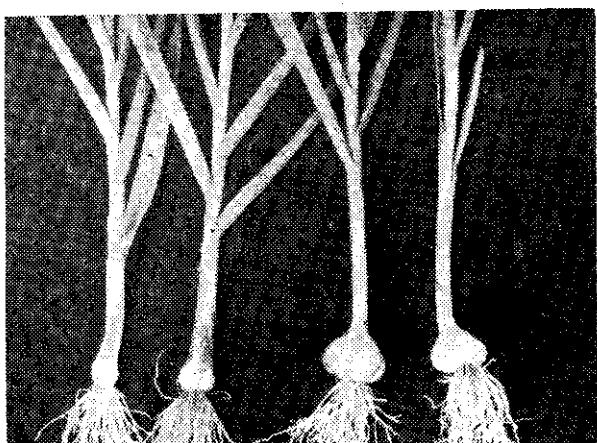
○播植後注意管理 促進蒜苗發育

量，爲促進初期的發育，提高蒜球產量，基肥應比普通栽培略爲增加施用，每十公畝地的基肥用最最好施用腐熟堆肥一千五百公斤，硫酸銨二十公斤，過磷酸鈣五十公斤，氯化鉀二十公斤左右。因爲蒜種低溫處理栽培的大蒜，可提早結球一個月以上的關係，其生育期間亦被縮短了一個月以上，所以蒜球的平均重量可能比較普遍栽培者爲小，因此栽培植距應比普通栽培時稍密植，才能提高蒜球的產量；適宜的栽培植距爲畦寬一百三十二公分，栽四行，株距八公分最爲理想。

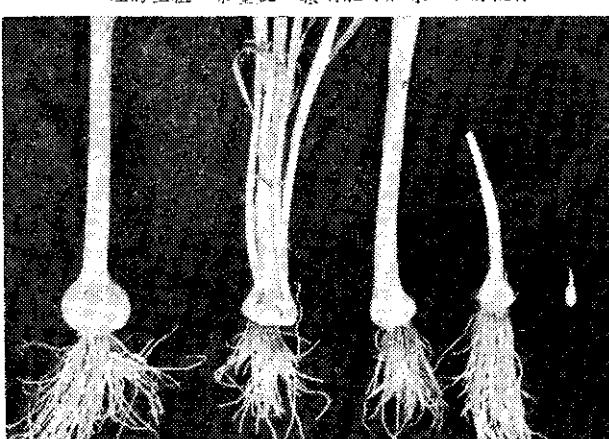
播，低温處理後的蒜種，應在二日內播植，以免發根影響播植後的生育。栽培地選排水和灌水方便的肥沃砂質土壤土；土壤過於乾燥時先行灌水，在播植三天前作高十五至二十公分的高畦，基肥施於畦面，充分與土壤混和耙平，然後播植。

作為種球；然後把蒜瓣脫開，除去中
央較為細弱的鱗瓣，裝入通風的扁平
竹籠或木箱內，於播種三十天前將準
備好的蒜種搬入攝氏十度，相對濕度
七五%之冷庫內處理三十天。處理時
要注意不可密堆，以利通氣，免使蒜
種在處理期內萌芽發根而影響播種後
之發芽生育。

區低溫十天左右，發灌繼續，逐時水續，施如漸蒜處天種二
株，則肥球，理的後株。理的生植。第一第二品種，根莖
球處常天溫正十株爲一球。根莖則肥球，理的後株。
區低溫十天左右，發灌繼續，逐時水續，施如漸蒜處天種二
株，則肥球，理的後株。理的生植。第一第二品種，根莖
球處常天溫正十株爲一球。根莖則肥球，理的後株。



○天晚採結，無二者三理低氏利二株收六，日二以三收球尚處株。十蒜溫十用株。的日二播十九月上十期，未理爲左天種虛度攝爲右詮採株二月種二月



施用三次，追肥前應先除草，追肥後灌水使肥料溶化易被吸收。又生育初期易患葉鑽蟲幼蟲為害，可噴五〇%「益農產」乳劑一千倍液或「烏巴松」乳劑一千五百倍液防治。

(四) 生育後期

不再施肥灌水

一般低溫處理的大蒜，在播種六十天後就開始形成鱗瓣，鱗球亦逐漸開始膨大，此時應不再施肥，亦不要灌水過多，以免因生長勢力過旺，而促使已形成之鱗瓣尚未充分成熟就萌芽發生分蘖（一般蒜農稱為爆葱），影響蒜球的產量和品質。

低溫處理栽培的蒜球成熟期，一般比普通栽培者可提早三十至四十五天。十公頃地的鮮球收量約二千五百公斤左右。如果在九月中旬施行蒜種的低溫處理，十月中旬播種，則二月上旬可開始採收成熟的蒜球，此時適逢省內舊蒜球已發芽不能食用，新的蒜球尚不能成熟採收，不但省內市場價格良好，且日本市場亦大量需要，售價高，銷路好，栽培利益很大。

(五) 二月上旬採收

栽培利益最大

有利外銷蔬菜 櫻桃蘿蔔

李伯年

櫻桃蘿蔔生育時間短促，自播種後二十天左右

月至十月為合適的生育期。

優良品種

櫻桃蘿蔔品種頗多。以往各試驗機關引近栽培的，有下列數種：

櫻桃蘿蔔生育時間短促，自播種後二十天左右，品質佳、味美、肉脆，為生食蔬菜的優良品種。臺灣以往栽培不多，近年都市觀光飯店陸續發展，需要櫻桃蘿蔔以供應西餐者漸多，美軍南太平洋基地和香港方面的需要量也與年俱增，始成為目前有利外銷蔬菜之一。茲將櫻桃蘿蔔的栽培要點分別說明如下，以供參考。

適宜風土

櫻桃蘿蔔性喜冷涼氣候，月平均溫度超過攝氏二十五度以上時生長萎縮，病害亦多，表皮粗糙不光滑，品質很差，但能耐零度以下零度以上的低溫，不致凍死。最適宜的生長溫度為攝氏十五度至二十二度，因此臺灣平地適宜的栽培季節為十月至四月；其他月份氣溫過高，難求生育良好。

高山地帶海拔一千六百公尺以上的地區，自五

路薺

栽培路薺（薺），前途相當樂觀，但需

俟外銷市場拓開，與食品加工廠訂契約，始可大量栽培。合理的價格每公斤四至六元。

排水良好的砂質土、砂質壤土或腐殖土都適

合路薺生長。在季節風較大的海岸地帶，如果沒有被砂土埋沒之危險時，亦可栽培。栽培適期為九月至十月上旬，種球用量每公頃六百至八百公斤。

留種栽培與一般栽培相同。十公頃（約一分地

）種球圃，可生產種球約一千二百至一千八百公斤，其繁殖率約為二十至二十五倍。所以，十公頃地所生產的種球，可供一公頃至二·五公頃本圃栽培之用。每十公頃地平均產量為一千二百至一千八百公斤，球型稱為一千至一千二百公斤。（王進生）

冠軍櫻桃蘿蔔——可自播種後二十八天左右，陸續開始收穫，圓形，外皮紫紅色光滑，根部可食部分肉質精緻，不易老化，品質極佳，但葉面擴散，不易包裝捆紮成束，為其缺點。（次頁圖一左）白皮櫻桃蘿蔔——可自播種後二十五天左右，陸續開始採收，形圓肉脆，表皮潔白光滑，具清香味，不

易變質，包裝運輸稱便。

美麗櫻桃蘿蔔——可自播種後二十二天左右，陸續開始收穫。外皮光滑，色澤鮮紅，形圓，肉質潔白（次頁圖二），塊根肥大至直徑三公分時，色澤近似櫻桃，為品質最佳時期，收穫後較長時間保留，不易變質，包裝運輸稱便。

彗星櫻桃蘿蔔——可自播種後二十三天左右，陸續開始收穫，根形橢圓或呈橄欖形，頂部外皮呈玫瑰紫色，下部漸成白色，肉質堅實，潔白脆嫩，具清香味，但塊根直徑長大至三公分以上時，容易發生空心，所以宜於早收（次頁圖四）。

紫皮櫻桃蘿蔔——可自播種後二十五天左右，陸續開始收穫，根部圓形或呈橄欖形，外皮紫色，葉短，肉質白嫩，質佳，適宜長時間運輸保藏，品質不變（次頁圖五）。

白皮櫻桃蘿蔔——可自播種後二十四天左右，陸續開始收穫，圓形，外皮紫色，肉質潔白鬆脆，葉身直立細長，易於繫綁成束，很受市場歡迎。（次頁圖二右）

寶玉櫻桃蘿蔔——可自播種後二十五天左右，陸續開始收穫，根部圓形或卵圓形，皮色上部深紫，下部漸白，直根細長，可食部分肉質濃郁香味，肉質堅實，多汁純白色。

註：以上各品種，美麗櫻桃蘿蔔種子可向臺北市延化街一段八十六號農產企業公司洽購。其他各品種種子目前無貨。