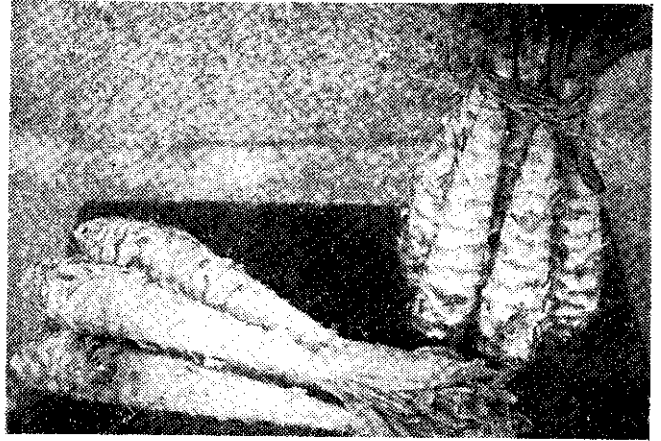


的迎歡都者費消和者產生

巨 · 萵 · 莖 · 嫩



雄 宗 郁

適 · 合 · 秋 · 冬 · 播 · 種 · 育 · 苗

播種適期北部自十月上旬至二月上旬，中部自十月中旬至一月下旬，南部自十月下旬至一月中旬。八、九月提早播種時，宜用攝氏五至二度度間低溫催芽。高冷地播種期為九月至十月及三至六月。

播種用苗床育苗，最好多施細碎腐熟的堆厩肥作基肥，以利發芽和發根。栽種十公畝地（一分地）所需種子約八十公克，撒播，覆土宜淺，以隱沒種子為度。

萵莖種子為好光性，發芽時需要光線，覆土厚時會妨礙發芽。播種後裂草，苗床不可乾燥，經三至四天發芽，陸續間拔至七至八公分見方一株。苗期追肥可用尿素四百倍水溶液，每十天代替澆水一次為宜。

構 · 築 · 高 · 畦 · 帶 · 土 · 定 · 植

耕地充分耕耙細碎後作高畦，畦幅一百一十分，栽二行。選用同批內壯大苗定植，帶土掘起，株距三十二公分，十公畝地栽五千六百株。

十公畝地基肥用腐熟厩肥三千公斤，硫酸四十公斤，過磷酸鈣六十公斤，氯化鉀二十公斤，硼砂一公斤，在行距上鋤開淺溝條施。

追肥以氮肥為主；第一次在定植後一星期活著後，用硫酸十五公斤作液肥澆在株邊；第二次隔十天用硫酸二十公在株間鋤開淺穴施下；第三次再隔十天仍用硫酸二十公斤施在畦肩後培土。

注 · 意 · 灌 · 溉 · 排 · 水 · 中 · 耕

生育期中如土壤乾燥，則生育顯著受阻，以後如再遇過濕，即易引起裂莖或腐爛，所以生育期土壤應保持不乾不濕，注意澆水和排水。澆水以畦溝澆法較佳。

第一次及第二次追肥之前先行淺中耕除草，同時培土，使土面保持疏鬆狀態；中耕宜淺，生育後期不宜再鋤動土面。生育期除下部之枯葉可剝去之外，生葉不宜剝食，否則影響莖部肥大。

預 · 防 · 硼 · 素 · 的 · 缺 · 乏 · 症

嫩莖萵莖容易發生硼素缺乏症，症狀為下部葉片正常，上部新葉起皺縮，葉邊反卷，葉色濃淡不均，狀如做鐘毒素病，繼而自葉尖開始焦枯，擴展及全緣。同時頂芽生長受抑制，側枝自基部叢生，莖肉中央部生水浸狀現象，繼而該部橫裂成空腔，同時附近肉質變成褐色濕腐，以致莖部崩潰折倒枯死，嚴重影響食用品質及採種量。

為預防缺乏症發生，宜多施堆厩肥、草木灰和油柏糞等作為基肥。硼砂或硼酸可為土壤中硼素之給源，每十公畝最多用一至二公斤作基肥，或以液施法澆灑於畦面，或在生育初期及中期各以〇·三七多之水溶液行葉面噴施一次。硼為微量要素，用量過多時嚴重阻碍作物生育，所以宜謹慎均勻施用。

五 · 十 · 天 · 後 · 開 · 始 · 收 · 成

嫩莖萵莖的栽培目的為肥大的莖部，自定植後約五十至六十天，莖長約三十分起至抽苔前為止收穫適期。

沿畦面割取後剝除下部老葉，使肥大的莖部（筍部）露出，酌留上部葉片以示新鮮並便於縛紮（如附圖）。栽培得法時，一莖重量可在半公斤以上。下部老葉不適食用，可作家畜飼料，上部嫩葉可供煮食。

只 · 有 · 美 · 國 · 種 · 一 · 品 · 種

嫩莖萵莖俗稱高莖莖或大心萵仔菜，生長強健快速，病蟲害很少，生產安定，銷路確實，品質優良，用途廣泛，所以深受生產者和消費者所喜愛，自四十五年推廣以來，全省各地已盛行栽培。

嫩莖萵莖目前只有一個品種，即所謂美國種（Celmar），葉身平直廣披針形，葉色灰綠，肉色淡綠，肉質脆嫩清香，種子黑褐色。

嫩莖萵莖適於溫涼乾燥氣候中生育。溫度過高時種子不發芽或發芽不良，植株生育衰弱，提早抽苔，莖部細小。又嫩莖萵莖為陽性作物，淺根性，不耐乾旱，亦不耐濕，所以在日照充足，有機質豐富，有適當保水力的肥沃壤土或粘質壤土中生育最為適宜。

臺灣可以自行留種

嫩莖高莖在臺灣容易開花結實，且為自花授粉作物，不易發生雜交，一般農家亦可採得優良種子。但在開花結實期應乾燥無雨，遇雨則種子容易霉爛，所以中南部較適於採種。採種的播種適期為九月下旬至十一月上旬，以

早播時植株較大，開花較盛，能採得較多的種子。晚播時因生育後期高溫，植株較小，抽苔量較少，且在開花結實期有高粱實穗為害花序，更有褐斑病為害莖部，因此採種量低減，且種子亦較不充實飽滿。

採種的栽培方法和普通栽培方法相同，開花前淘汰莖部細小及帶化的不良株供食用，留取的優良株抽苔後插立支柱，以防植株倒伏。定植後約八十

天開始開花，花株高達一百三十公分，由頂枝漸向下面側枝順次開花，開花後約經二十至二十五天，種子變為黑褐色，飽滿充實成熟。種子成熟時，應防鳥害。待全株有三分之一種子成熟時，齊地面割取，平敷帆布上，先陰乾三天使後熟，然後再曬乾揉落種子，吹去雜質，篩選後貯藏。一株採種量約六公克，每公克有種子約一千粒。

味道甜而芬芳的露地洋香瓜

施銀行

露地洋香瓜味道甜而芬芳，肉質柔軟多汁，且營養豐富，為一良好水果。

以往在澎湖稍有栽培，本島則因氣候多濕，容易發生病害，栽培極少。但近年來經有關機關引種改良結果，已選出抗病的優良品種，目前已有少數栽培，將來亦有增加趨勢。

抗病的兩個品種

臺南二號：臺南區農業改良場育成的一代雜交品種，生育強健，抗白粉病和抗露菌病力強，栽培安定。稍晚生，果形扁球乃至球形，肉厚橙紅色，糖度高，汁多，並有香味。果皮堅硬，很耐貯運，未熟果濃綠，熟果黃褐色，網紋稍稀疏，每果重量六百至一千公分，收穫後在室內可貯放七天左右。

里奧金：由美國引進，生育強健，抗白粉病及抗露菌病力強，栽培容易。果形橢圓，果肉厚，鮮肉色，糖度相當高，汁多，具有香味。果皮黃褐色，網紋粗密，稍有縱溝，每果重量六百至一千五百公分，收穫後在室

內可貯藏四、五天。

此外，臺南區農業改良場又有新育成的一代雜種暫名「試交五號」，生育旺盛，抗病，極早生，糖度高，品質好，不久可能開始推廣。

海岸或河床栽培

露地洋香瓜為高濕性作物，需要溫暖、乾燥，並需日照。生育適溫為攝氏二十至二十五度，寒冷時生育不良，品質亦差。日照不足而多雨多濕時著果不良，容易發生病害，糖度降低。一般說來，以較靠海岸或河床地帶，雨量少，風力較強而且乾燥的地帶適合栽培。

土壤以排水良好，高燥，表土深厚，富含有機質而肥沃的砂質壤土為佳。重粘土生育不理想。土壤須保持相當濕度，但不可太濕潤，尤其在成熟期，如果土壤過濕，會影響品質和貯運力，所以低濕地不宜栽培。適合的土壤酸鹼度為六·四至七·七之間。連作容易發生病害，最好二、三年輪作一次。又如栽培過番茄等較易發

生線蟲的作物後，不宜栽培露地洋香瓜。

一月至三月春播

本省露地洋香瓜栽培時期，分春、秋二季。春季於一月至三月上旬播種，五至六月收穫。秋季於八月上旬至九月上旬播種，十一至十二月收穫。其中以春播栽培比較安定。秋播在生育後期遇遇寒冷時容易發生露菌病，品質不佳。

露地洋香瓜通常以直播栽培。種子用「鳥斯普龍」八百倍液浸漬消毒三十分鐘，清洗後播種。一至三月播種時，因氣候寒冷，發芽緩慢，須先行催芽。催芽溫度為攝氏二十五至三十度。幼根長〇·五公分左右即取出播種。秋季播種不必催芽。按行距開溝施基肥，並做寬約一公尺的高畦，然後按株距做縱約三十公分，稍凹入的播種穴。

堆肥和化肥並重

露地洋香瓜生育迅速，生育期間短，肥料必須充分施用。但在生育初期施用速效性肥料過多時，莖葉過度繁茂，著果不良，並容易發生病蟲害。後期缺肥則品質不佳，所以應多施堆肥。

露地洋香瓜施肥標準 (單位：公斤/十公畝)

肥料種類	總量				追肥			
	第一次	第二次	第三次	第四次	第一次	第二次	第三次	第四次
堆肥	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	—	—	—	—
硫酸銨	—	—	—	—	一五	五〇	二五	一五
過磷酸鈣	—	—	—	—	—	—	—	—
氯化鉀	—	—	—	—	—	—	—	—