

節瓜：外銷新蔬菜

郁宗雄·林昭雄

瓜有二種栽培方式，節

③栽培距離

節瓜（俗稱毛瓜）原產我國南方，是風味優美的一種蔬菜。去年，本省商人從香港引入種子，特約農戶栽培，專銷香港，面積有十多公頃。去年種植的農友每分地收益達一萬元，經銷商人每臺斤也可賺四元，利益可觀，引起農友們的興趣。

省產種子可望於本月中上市。本文作者從越南引入節瓜一種，七月下旬也可收到種子，有興趣試栽或採種的農友，請注意本刊八月一日號的贈送啟事。

形情果節瓜

節瓜就是成性冬瓜

節瓜

是冬瓜的

心部有大空腔，所以同一容積內節瓜的裝運量較多，裝運費較為合算，而且節瓜很耐貯運，適於外銷。
⑤能耐貯運 節瓜果實內部無空腔，不像冬瓜以上，必須切開零售，零售商怕賣不完而腐爛，消費者又嫌不衛生，而節瓜則可整個買，風味又比冬瓜好，所以深受香港市場歡迎。

節瓜的栽培方法可以參照冬瓜，支架的搭法可以參照胡瓜，但也有不同的地方。

①播種時期 節瓜在南部周年可以播種，但須配合銷路。香港市場以三月至五月上旬銷路最暢旺，所以播種期以十一月至一月為最適。早播則收穫期間長而收量多，但如在十月以前播種，則結果期在低溫期，生長力緩弱，香港市場銷路亦呆滯。又如在二月以後播種，則結果期又進入雨季和颱風季節，生產不安定，而且香港市場自五月下旬起貨多而市價劇跌，銷路受影響。

④整地作畦播種 方法和胡瓜相似，土壤深耕耙平後作高畦，畦向南北走，不應東西走，為的每行日照機會相等；畦高二十公分，行距上用鋤頭按株距七十公分才够。

變種，普通的冬瓜雌花的發生時期較遲而數目也較少，因此須待果實充分長大後採收，產量才不致減少，而節瓜則自主蔓第五節起就開始發生雌花，以後每一至五節再發生一雌花，有時每節連續着生雌花而每花都能結果，所以叫做節瓜。

節瓜的莖葉、花果和種子都和冬瓜相似，但是節瓜的莖蔓比較細瘦，果實長大後也不過六公斤左右，而冬瓜可達四十公斤。

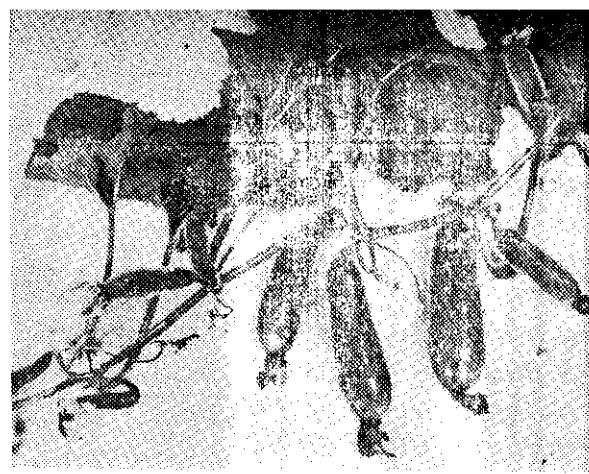
栽培節瓜利益多

①收穫期較早 節瓜自第五節起即發生雌花結果，而且採收幼果供食，所以資金週轉靈活。
②採收期很長 節瓜如從十二月起栽種，翌年二月起收穫，一直可收到雨季颱風季節，一分地可收一萬五千臺斤以上，產地售價一塊錢一臺斤，淨收入一萬元以上。
③生長強健 抵抗病蟲害力強，產量豐確。
④風味優美 節瓜肉質比大冬瓜細緻，味亦優良。

②土質 節瓜適於各種土壤，但以土層深厚肥沃的壤土或砂質壤土最為適宜。排水宜佳，灌水又須方便。



潤濕壤土持保水灌溉後種播





外銷節瓜的包裝

採收和包裝

節瓜開花後大概經過十二天為適收期，其時果長約二十至二十二公分，果粗（橫徑）約六至七公分，果重約五百至六百公分，如過於幼小時採收，則品質尚未發揮，採收後亦易萎縮，收量亦減少；如過

前一星期穴施或條施。第一次追肥在發芽後十至二週，並在莖蔓基部發生的子蔓（第一次側蔓）亦可留強壯的一至二枝使它生長結果，其他細弱的子蔓和上部節位的子蔓以及所有孫蔓（第二次側蔓）均宜從早摘去，促進通風透光，增加結果力。抽蔓時絡續引蔓於支架，並用稻草縛繫固定。節瓜蔓可長至四公尺以上，所以應使蔓向斜方向伸長，不宜直立向上伸長。

⑦病蟲害 節瓜生長強健，抵抗病蟲害力特強，但如欲得到最高的產量和優良的產品，仍宜注意病蟲害的防治。

病害在結果期有白粉病，蟲害在苗期怕大蟋蟀和守瓜成蟲為害，結果期有瓜蠅、赤虱、金龜子和蚜蟲，宜注意其發生和防治。

節瓜以母蔓（主蔓）結果為原則，但在母蔓基部發生的子蔓（第一次側蔓）亦可留強壯的一至二枝使它生長結果，其他細弱的子蔓和上部節位的子蔓以及所有孫蔓（第二次側蔓）均宜從早摘去，促進通風透光，增加結果力。抽蔓時絡續引蔓於支架，並用稻草縛繫固定。節瓜蔓可長至四公尺以上，所以應使蔓向斜方向伸長，不宜直立向上伸長。

⑦病蟲害 節瓜生長強健，抵抗病蟲害力特強，但如欲得到最高的產量和優良的產品，仍宜注意病蟲害的防治。

病害在結果期有白粉病，蟲害在苗期怕大蟋蟀和守瓜成蟲為害，結果期有瓜蠅、赤虱、金龜子和蚜蟲，宜注意其發生和防治。

肥料	施肥量	追肥用				
		次第一	次第二	次第三	次第四	次第五
堆肥	三噸	一	一	一	一	一
氯化鉀	三	一	一	一	一	一
過磷酸鈣	三	一	一	一	一	一
尿素	三	一	一	一	一	一
糞尿	三	一	一	一	一	一
糞尿	三	一	一	一	一	一

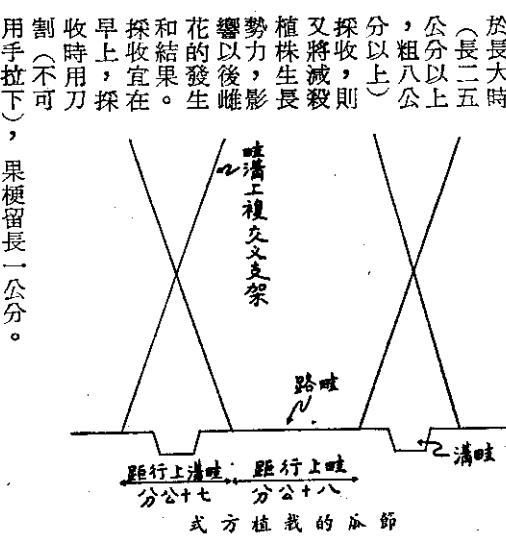
⑤施肥 可參照胡瓜的施肥方法，但節瓜生育期間較長，施肥用量和施肥次數宜稍多才可豐產。現舉肥料施用例一則（一分地・公斤）

距開植穴或植溝，施下基肥後覆土，然後播種，每一植距播催芽種子二粒，相距六公分，種子平放，蓋土厚約一公分。

十天環施，以後追肥每隔三星期一次。第二次施肥在畦上行間，鋤溝淺溝條施，然後覆土。第三次施肥在株間。第四次第五次把糞尿滲入畦溝灌溉水內隨水滲入畦內。

⑥管理 播種後灌水保持土壤濕潤；苗大三至四葉時，每一植距只留苗一株；插立支柱前行中耕除草，並培土至根邊，抽蔓時插立支柱，一株節瓜二根支柱（宜用細桂竹長三至四公尺，管莖嫌不牢亦不够長），交叉向左右斜插，然後每二行支柱在畦溝上搭成複交叉式支架。

節瓜生育期應注意灌水，不使土壤乾旱，尤其在結果期灌水更應充足，維持瓜蔓生長勢力，結果良好，果實生長快速，收量增加。灌水以畦溝灌溉效果較好。雨季應注意排水。為增進產品品質，凡畸形果，被瓜蠅為害的果，都應及早摘除；一節上有二果時亦應淘汰一果。



將瓜層層排列，有不良果彎曲果和瓜蠅為害的果應剔除。

裝滿後再蓋紙，釘蓋板，粗繩；一箱裝瓜淨重四十五公斤為度。

註：①節瓜有許多品種，皮色有青色的和綠色的，瓜形有細長的和粗短的，毛芽有白色的和黃色的。臺灣現有二個品種，一個是由貿易商自香港引入的青皮白毛節瓜，另一個是由本文作者自越南引入的綠皮白毛節瓜。前者雌花着生較早，果上毛芽較長，肉質較薄，品種較不純。後者沒有這些缺點。

③綠皮白毛節瓜種子，現由鳳山熱帶園藝試驗所採種栽培，預定七月間收穫。

④本刊已洽請鳳山試驗所，贈送綠皮白毛節瓜種子五千份，給本刊讀者，詳細贈送辦法將在本刊十二卷十五期（八月一日出版）上發表。