



露地洋香瓜

露地洋香瓜栽培

● 黃賢良

露地洋香瓜是甜瓜的一種，其栽培方法和本省栽培的東方甜瓜（黃香瓜、梨仔瓜）大同小異，目前推廣地區以台南地區（台南市安南區、台南縣七股鄉、玉井鄉）以及高屏（高樹、里港）澎湖等地區栽培最多，種植面積年達二〇〇公頃，每公頃產量二〇、〇〇〇公斤，純收益高，因此漸為一般瓜農所喜愛。

品種：目前栽培品種以香爾最受歡迎，近年台南區農業改良場並育成抗病新品種——台南七號，外觀和香爾相似，品質佳，且耐儲運，近期內能大量採種，推廣瓜農種植。茲將露地洋香瓜的栽培法介紹如下：

持二五〇三〇度C，三十六〇四十八小時後，即可取出播種。

行株距：行距二四〇公分，株距七五〇八〇公分，每分地約四〇〇穴，每穴留二株計八〇〇株。

整株摘心：苗生長在木葉四片時要摘心，促進子蔓長出，留子蔓三四枝，將來雌花即在子蔓長出的孫蔓節上，因此母蔓的摘心不可延遲。

疏果及留果：冬春作氣溫較寒冷，留果宜較慢（植株發育較旺時留果）。亦即了蔓六〇八節以後長出的孫蔓始留果，在六〇八節內的孫蔓所結的果實要疏去。每一子蔓留果一〇二果最多，不要超過三果，才能培養出品質佳，甜度高，且重量達到市場售賣標準的果實。

整蔓：開始留果時，子蔓長至一〇二公尺時，亦即子蔓伸長至畦溝時要摘心，並將子蔓分配好，盡量不使枝條重疊，以促進果實發育。

覆蓋稻草：培土後，覆蓋稻草，利卷鬚攀引，防止泥土沾污葉片，及保持土壤適當溫度。

墊果：果實長至拳頭大時要墊果，以防果實地際面被泥土污染。材料可用竹環、塑膠片、瓦片、乾稻草。

灌水：在開花期要節制灌水，以防莖葉過分茂盛，影響着果，網紋形成期亦應節制灌水，以防網紋裂痕太大，影響美觀。

施肥：每分地堆肥一五〇〇二〇〇〇公斤，硫酸二包，過磷酸鈣二包，氯化鉀半包，分三四次施用。

基肥：堆肥全部，化學肥料硫酸一包，過磷酸鈣一包。

第一次，本葉四片摘心時，硫酸十公斤，過磷酸鈣十公斤。

第二次，子蔓長三十公分，開溝培土施用硫酸二十公斤，過磷酸鈣二十公斤，氯化鉀十五公斤，另施用雞糞三〇〇一五〇〇公斤。

第三次，小果期施用硫酸十公斤，過磷酸鈣十公斤，氯化鉀五公斤。

第四次：視生育情形酌量施肥，或不施肥。

果實肥大：果實若果後十八〇二〇天網紋開始形成，即在果面有裂紋出現，網紋開始呈形約七〇十天，一般果實在網紋形成後即不再長大或很少長大。

採收：開花後春作四〇四五大，秋作三五四〇天可採收，採收時期如果面有五分變黃色時，每天清晨溫度未升高時，用剪子留果梗一公分剪下。

病蟲害防治：①潛葉蠅：苗期為害子葉最厲害，可噴用地特松六〇〇倍液防治。②露菌病：每一十天噴用大生二二，大生四五等藥劑防治。天氣壞時要加噴一次。③蔓枯病：主要為害根際部的莖幹，發病時，莖大部發汗變黑，防治時拭淨患部，塗用大生二二，五〇一〇〇倍液即可。

④線虫：為害根部成根瘤狀，於下種前半個月施用毒線虫防治，並選用前作物無茄科、番薯、瓜類等作物種植的田地。⑤白粉病：用魔利死一〇〇〇倍液噴用。

以上藥劑可混合一次噴用，另加展着劑少許。

時期：南部地區冬春作十二月一二月下種，夏秋作八十月下種，和西瓜下種期一樣，不過春作下種太早，結果期遇寒冷氣候，果實小，疏果要嚴密，且在果實快成熟時突遇低溫，果實臍部有裂果現象。

下種：下種前種子最好先用藥劑消毒，以防種子帶來病原，一般常用烏斯普龍一、〇〇〇〇倍液浸二〇一六〇分，不但可以消毒種子，而且有催芽作用。

催芽：冬春作寒冷氣候下，為使發芽整齊，方便管理起見，種子下種前要先催芽，先將種子浸水六十分鐘後取出，排放沙盤內，用燈泡加溫保