

酸度增加。而在施肥技術上，磷肥總施用量的三分之一須作基肥，三分之一在生育初期做追肥施用為宜。

氮肥需要量很多，但生育初期不可多施，俟開花、結果後分施為宜。

鉀肥需要量約為氮肥的一倍，但生育初期不可多施。施用方法與氮肥相同，俟開花、結果後分施為宜。

堆肥十公畝地施用量約為二千五百至三千公斤。以深施為宜。

此外亦應施用石灰。石灰是用以中和土壤酸性，減少青枯病發生。通常十公畝地的施用量約為一百至一百六十公斤。

定植

番茄在案中比較耐低溫，可較茄子、胡瓜等提早定植。但以晴天氣候溫和時定植為宜。

管理

灌溉：定植後應特別留意灌溉和排水，使土壤經常保持適當的濕度，並留意土壤的通氣和病害的發生。

摘芽：側芽應提早摘除，促進主幹的生長，使着果良好。但先端的腋芽須稍晚摘除，以防生長點停止生長。

整枝：番茄的整枝法，有單幹整枝和雙幹整枝兩種。雙幹整枝須在第一花叢直下腋芽留存伸長作雙幹。單幹整枝只須留頂芽一個，使它繼續生長成為主幹，其他側芽都要在幼小時摘去為宜。

病蟲害防治

番茄病害很多，如青枯病、立枯病、萎凋病、病毒病、根瘤線蟲病、疫病和果頂腐爛病等。綜合防治要點為：自無病株上採種，並作種子消毒；與水稻輪作，浸水殺滅病菌；每七至十天噴射「大生七八一」四百倍液，生長初期可噴射水銀波爾多液，但在着果後應停止使用。發現病株、病葉或病果時，應迅速除去，集中燒燬。

至於蟲害，除夜盜蟲外，其他害蟲不多。防治夜盜蟲最有效的方法，是噴射「阿特靈」可濕性粉劑，每十公畝地用〇・六公斤，在定植前作土壤消毒。番茄果實多用於生食，在收穫期中發現蟲害時，應選用低毒性殺蟲劑或以人工捕殺。

本省可望發展的加工用蔬菜品種

秋葵

可製罐頭。採收時期為落花後七日至左右。嫩莢長度五至六公分。國外所採用之品種為①Clemson Spineless、②Green Velvet、③Perkins Mammoth Langpod。本省栽植適期，北部為三至七月，中南部為全年。

紅甜椒

可製罐頭及脫水加工。原料肉質厚，色澤應鮮紅。國外所採用之品種為①Perfection、②Trueheart、③Ruby King。本省栽植適期，北部為九月至翌年三月，及四至六月，中部為四月上旬至五月上旬，南部則為十月中旬至十二月上旬。

抱子甘藍

可製罐頭及冷凍加工。結球直徑二・五公分左右，組織要結實。國外所採用之品種為①Mutchless、②Halfway、③Exhibition。本省栽植適期，北部為七月中旬至十月下旬，中部為八月下旬至十一月上旬，南部為八月下旬至十一月上旬，高冷地為四月上旬至六月下旬。

胡瓜

可製西式醃瓜。果形要小，長度六公分左右。重量十五公克左右。國外採用之品種為①Caucage Pickling、②Boston Pickling、③Maine 2、④Ohio MR 7-25。本省栽植適期，北部為二月下旬至四月中旬，八月上

張永欣

小洋蔥

旬，八月上旬至八月下旬。

旬至九月上旬。中部為二月上旬至五月中旬，八月上旬至九月上旬。南部為十一月上旬至三月下旬。高冷地為四月下旬至五月上旬。

敏豆

可製罐頭或冷凍及脫水加工。莢斷面須豐滿，圓形，莢肉厚，豆要小，每莢重量在四公克左右。長度十二至十三公分，直徑一・一公分以下。國外採用之品種為①Blue Lake (冷用)、②Stringless Green Pod、③Kentucky Wonder (脫水用)。

胡蘿蔔

可製罐頭及脫水加工。長度在十五公分左右，色澤為濃橙色，果心不可有白色或黃色。生果糖度三至七%。國外採用之品種為①Tender Sweet、②Chantenay (脫水)、③Nantes (罐頭、脫水兩用)。本省栽植時期，北部為九月上旬至十二月下旬，中部為九月上旬至十一月中旬，南部為九月下旬至十一月下旬。