

番茄新品種——

種苗7號（青山）

種苗8號（碧玉）

農委會種苗改良繁殖場 / 李美娟·陳盛義

番茄種苗7號（青山）

番茄種苗7號，商品名稱爲青山。
原品系名稱：C600。品種來源
Sb105-23-04-01-00-00x Sb403-17-09-
02-00-00

品種特性

- (一)用途別：生果用番茄。
- (二)植株形態：非停心型，生育旺盛，葉覆蓋果實性好，爲單梗簡單總狀花序，每花序有6-10朵花。夏季平地著果率較低（可用番茄多旺生長素處理），秋作著果正常可達85%，可周年栽培。
- (三)果實形態：球型果，未熟果肩深綠色，成熟果鮮紅色，平均果重約106-191公克，裂果少，3-4心室以上，品質優，糖度5.0°Brix，硬度高。
- (四)產量：秋作60公噸以上 / 公頃，夏作高冷地30-40公噸 / 公頃。
- (五)抗病性：抗青枯病、番茄嵌紋病毒病。
- (六)生育日數：育苗日數25-30

天，果實定植後約60-75天開始採收。

(七)鮮果品質：品質優、風味佳、糖度高。

栽培上應注意事項

- (一)播種適期：平地晚夏7月下旬起至次年2月止，準高冷地3月初可播種。
- (二)土壤選擇：凡排水良好之水田及早田均可栽培。
- (三)播種量：每10公畝3000株密度之播種量爲15公克。
- (四)育苗：以128格或240格穴盤育苗，簡便且育苗率高。
- (五)栽植密度：行株距約75公分×45公分爲宜，即畦寬1.5公尺（含畦溝）種植二行。
- (六)立柱：定植後即可立柱，宜在第一花序開花前完成。
- (七)整枝：採用立柱栽培，單幹整枝管理。
- (八)疏果與摘心：通常第一花序只留三果，第二花序以上宜留4-6果，其餘果粒宜速摘除。



番茄新品種——種苗7號（青山）

當第七花序開始後，花序上面預留三片葉，行去頂摘心，促進果實肥大，並應隨時折去腋芽。

(九)施肥量及施肥法：整地時，每10公畝施用100-150公斤之硝石灰或苦土石灰及1公斤的硼砂，以防止缺鈣及缺硼現象。化學肥料施用以複合肥N：P：K：Mg=15：15：15：4每10公畝100公斤及有機肥料200公斤，切忌施用過量氮肥。

(十)病蟲害防治（參照植物保護手冊）：主要病蟲害有苗期猝倒病、番茄夜蛾、番茄甜菜夜蛾、番茄斑潛蠅、蚜

蟲、粉蝨、根瘤線蟲、番茄晚疫病及葉黴病、番茄早疫病、白絹病、番茄細菌性斑點病。

(十一)採收：本品種為生果用，果實成熟度以變色期（一點紅）採收為宜。

番茄種苗8號（碧玉）

番 茄種苗8號，商品名稱為碧玉。

原品系名稱：C596。品種來源 Sb281-01-07-06-00-04-00 x BF A1-00-01-01-00-07-01-00

品種特性

(一)用途別：生果用番茄。

(二)植株形態：非停心型，生育旺盛，葉覆蓋果實性好，為單梗簡單總狀花序，每花序有6-10朵花。夏季平地著果率較低（可用番茄多旺生長素處理），秋作著果正常可達85%，可周年栽培。

(三)果實形態：球型果，未熟果肩淡綠色，成熟果鮮紅色，平均果重約97-186公克，裂果少，3-4心室以上，品質優，糖度4.7°Brix，硬度高。

(四)產量：秋作50公噸以上/公頃，夏作高冷地30-40公噸/公頃。

(五)抗病性：抗青枯病、番茄嵌紋病毒病、萎凋病。

(六)生育日數：育苗日數25-30天，果實定植後約65-75天開始採收。

(七)鮮果品質：品質優、風味佳。

栽培上應注意事項

(一)播種適期：平地晚夏7月下旬起至次年2月止，準高冷地3月初可播 →

一 種。

(二) 土壤選擇：凡排水良好之水田及早田均可栽培。

(三) 播種量：每10公畝3000株密度之播種量為15公克。

(四) 育苗：以128格或240格穴盤育苗，簡便且育苗率高。

(五) 栽植密度：行株距約75公分×45公分為宜，即畦寬1.5公尺（含畦溝）種植二行。

(六) 立柱：定植後即可立柱，宜在第一花序開花前完成。

(七) 整枝：採用立柱栽培，單幹整枝管理。

(八) 蔬果與摘心：通常第一花序只留三果，第二花序以上宜留4-6果，其餘果粒宜速摘除。

當第七花序開始後，花序上面預留三片葉，行去頂摘心，促進果實肥大，並應隨時折去腋芽。

(九) 施肥量及施肥法：整地時，每10公畝施用100-150公斤之硝石灰或苦土石灰及1公斤的硼砂，以防止缺鈣及缺硼現象。化學肥料施用以複合肥N：P：K：Mg=15：15：15：4，每10公畝100公斤及有機肥料200公斤，切忌施用過量氮肥。

(十) 病蟲害防治（參照植物保護手



番茄新品種——種苗8號（碧玉）

冊）：主要病蟲害有苗期猝倒病、番茄夜蛾、番茄甜菜夜蛾、番茄斑潛蠅、蚜蟲、粉蝨、根瘤線蟲、番茄晚疫病及葉黴病、番茄早疫病、白絹病、番茄細菌性斑點病。

(十一) 採收：本品種為生果用，果實成熟度以變色期（一點紅）採收為宜，也可整果紅熟時收穫，因其紅色鮮艷、硬度高，可使消費者多一種選擇。