



金瑩



金英

風味香甜的橙黃色 小番茄「金瑩、金英」 · 黃俊傑 ·

番茄屬於茄科中的番茄屬，學名 *Lycopersicon esculentum* Mill，是1~2年生的草本植物。原產地在南美洲安地斯山的峽谷地區，為世界上重要且具有高經濟價值的農作物之一，也是台灣重要果菜類蔬菜之一。

番茄營養豐富，除了有益人體健康的營養成分外，果實還有多種形狀、顏色及不同大小，甜度高、風味佳。特別是小果品種，因食用方便，已成為國人日常生活重要的水果之一。農友種苗公司積極培育出易栽培、風味佳、豐產的番茄品種，以供應番茄生產與市場消費需求，「金瑩、金英」也是其中的好品種。

一、品種介紹

(一)金瑩：

植株高性，抗萎凋病(Race-1)，果實長橢圓型，果色橙黃亮麗，果重約17公克左右，糖度約可達10%左右。風味香甜，肉質細嫩，硬度適中，口感佳。

(二)金英：

植株高性，耐ToLCV，抗萎凋病(Race-1、2)，果實橢圓豐滿，橘色亮麗，果重約22公克左右，大小整齊，糖度可達8.5%左右。果實硬，肉質厚脆，風味甜，口感佳，不易裂果，易採收，貯運性強。

二、栽培要點

(一)播種適期：

台灣地區中部以南，8月至翌年2月為播種適期，以104格穴盤育苗，簡易方便且成活率高，苗株健壯。幼苗生長4~6片本葉時，即可定植於田間。若遇梅雨或颱風季，應減少澆水，以防止苗株過度徒長。

(二)栽培土壤與環境：

栽培田選擇地勢高、排水良好之砂質土或砂質壤土為宜，且日照充足、通風良好之環境為最理想，土壤酸鹼度約pH6~7。多施有機質肥料，氮肥不可過量。



金瑩

(三)栽培行株距：

立支柱栽培的管理方式，可分為傳統竹架交叉式及拱形鍍管隧道式。竹架式以畦寬150公分(含畦溝)之畦栽二行，即成行距75公分、株距45公分。鍍管隧道式以240公分(含畦溝)之畦栽二行，株距45公分。

(四)整枝：

高性品種宜行雙幹整枝，自主莖第一個花序直下的側枝作為第2主幹，其他下部側枝均全部摘除。在生長期中，雙幹之葉腋長出的側芽應儘早摘除，以利植株生長且果實大小發育均勻整齊。

(五)灌水：

經常檢查畦面的土壤含水量，再決定灌溉時間、次數。為配合田間整體栽培管理作業，保持土壤水分平衡，視土壤乾濕度給予適宜灌水。第一花序果實轉紅時必須節制灌水和施肥，以提高甜度。不要使田間水分變



金英

化過分劇烈，減少裂果發生，若遇大雨應注意排水。

(六)病蟲害防治：

育苗期與生長期特別注意銀葉粉蝨、潛葉蠅為害。雨前及雨後應噴藥防治病蟲害發生，特別加強細菌性斑點病與早疫病的防治。防治方法請參照《植物保護手冊》所推薦的藥劑適期施用。

(七)植物生長素處理：

若需以荷爾蒙(植物生長調節劑「番茄多旺」100倍或「番茄美素」1000倍)來促進花朵之結果，應每隔7天施用一次，且注意每一花序以噴灑一次為原則，否則易造成果實畸形及空心。施藥時間建議以下午3點後為宜，並須特別注意噴頭加蓋，以防傷及芽頂，造成萎縮及葉片變狹小。

(八)採收適期：

待果實完熟後再採收，甜度較高、風味品質較佳，多雨時可提早採收，減少裂果發生。Ⓜ