

番茄花蓮亞蔬 5 號栽培管理

88/04/25 花蓮區農情資訊 131

番茄富含維他命 C、味甜、肉脆、果色鮮紅，其生長習性喜愛低溫少雨、少日照的環境下開花結果。以本省宜蘭地區之氣候環境而言，除了七月至九月係高溫、颱風季節外，其他時期均適合番茄生育。本場與亞蔬中心合作成功選育花蓮亞蔬 5 號番茄品種，此品種具耐熱、抗病特性，適合蘭陽平原 3-4 月種植，6-8 月採收。更適合高冷地 5-6 月種植，8-10 月採收。

花蓮亞蔬 5 號係以青果採收（黑柿），分級包裝後，再集運至台北果菜市場標售，銷售方式不同於市場上零售之鮮紅番茄（紅柿），故栽培方法與管理方式亦稍有不同。

- 1.種子來源：可向農林廳種苗改良繁殖場（新社鄉）購買（045-844311）。
- 2.育苗：種子量每 0.1 公頃（一分地）播種量為 20 公克，採用穴盤育苗較佳。再移植田間。
- 3.定植：定植畦寬 120 公分，行株距 90-100 公分×30-45 公分，種植一株。
- 4.施肥：施肥量則應視土壤肥瘠，氣候變化及作物生長情形酌予增減，一般中等土壤，堆肥用量為每公頃 20 噸或雞糞 2-3 噸，氮素肥料 150-200 公斤，磷鉀 150-180 公斤，氯化鉀 130-170 公斤，硼砂 2-6 公斤。
- 5.整枝及立柱：採用立柱整枝方式，在第一次中耕施追肥後，第一花序開花前進行立柱。
- 6.疏果與摘心：通常第一花序只留 3 果，第二花序留 4 果其餘小果剪除。當第 7 花序開始後，花序上面預留二葉片，進行去頂摘心，可促進果實肥大，並應隨時折去腋芽。
- 7.荷爾蒙處理：初夏 5-6 月間，始花期應噴施荷爾蒙，以提高結果率，增加產量。荷爾蒙可用番茄多旺加水 80-100 倍，或者 9.8% 番茄美素加水 1000 倍。
- 8.土壤改良：適量施用石灰補充土壤中之鈣素含量，並可調整土壤之 pH 值，提高青果產量。
- 9.病蟲害防治：生長期間應密切注意病害及蟲害發生狀況，並作精密有效之防治，其用藥方法可依據植物保護手冊辦理。
- 10.採收：花蓮亞蔬 5 號係為青果型番茄，於青果發育飽滿，果尾中心尾端有一點紅色時，即可採收、分級包裝，運往果菜市場拍賣。