

促進早期番茄着果的技術

王進生

北部地區番茄早期栽培，通常在八月下旬至九月上旬之間定植，十月下旬至十一月上旬開始收穫，趁番茄生產還少時供應市場，實得較好的價錢。但因此時氣溫尚高，病害易發，如果不注意栽培技術，則易使中段以下初期開放的花房全部落掉，無法着果，產量低減。本文就是要向各位介紹，怎樣提高早期番茄着果率的若干技術。

早期栽培番茄，利益較為優厚，但是因為着果率較差，每每反遭減產的損失。

為了促進此一時期的着果率，請各位農友注意下列的幾點：

灌水後帶土掘苗

番茄耐於移植，所以大眾常誤會，在採運苗時不必細心，以致將苗株根群全部碰傷或切斷。雖然番茄植株在此種狀態，經過幾天後便慢慢恢復，但是活着的速度很慢，發育中斷，致使中段以下的花房營養不良而易於掉落。

為使定植後成活迅速起見，應於採苗前一天傍晚充分灌水，再於採苗約二小時前灌水一次，然後每株附相當大的土鉢掘起。在搬運時，也不可激烈掘動，以免土鉢破裂，並且應依照右圖的方法定植。

預防毒素病蔓延

早期栽培番茄，毒素病的發生是避免不了的，而且毒素病一旦蔓延開來，番茄便無法着果。

毒素病雖然部分由蚜蟲傳染，但大部分仍由於摘除側芽時傳播。



「奇拔靈」10PPM + 「番茄多旺」八十倍液
「奇拔靈」5PPM + 「番茄多旺」八十倍液



較比的果結房花理處劑藥同不用

側芽的摘除，應在側芽尚未伸長至五公分之前，用大姆指與食指將它向前後搖動，使它的基部，自然由株幹脫落（側芽長約二至三公分時最容易脫落），千萬不要用剪刀或用指甲折斷，因為毒素病發病初期病徵不明顯，如用剪刀或指甲摘芽，則易將罹病株汁液接種至健康株上面，造成媒介的作用。

用藥劑處理花房

早期栽培的番茄，開花初期溫度尚高，授粉困難，着果率很差，所以

需要用植物荷爾蒙等藥劑處理花房，使它不經過授粉而着果，成為沒有種子的果實。

普通用「番茄多旺」(トマトン)處理最簡單，處理方法有下列兩種：

(1) 浸漬法：用「番茄多旺」一百倍液，將花房浸漬一至二秒鐘即可。假如溫度尚高，應用一百二十倍液，以免畸形果增多。

(2) 噴霧法：用「番茄多旺」八十倍液噴射花房。霧粒愈細愈好，不需噴射太多。使用塑膠製噴霧小瓶，頗為方便。

用荷爾蒙處理番茄

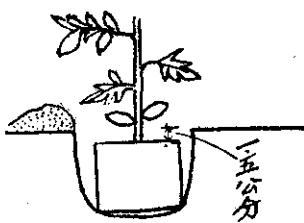
蒙處理番茄，應在上午舉行；下午因氣溫高，容易發生畸形果。每一花房開三至四朵時，為處理的適期。

如用「番茄多旺」八十倍液與「奇拔靈」10PPM的混合液處理，則不會像只用「番茄多旺」時發生空洞，果形也較為正常。

注意追肥的配合

早熟品種如「馬那里」、「娜露西」等，第一次及第二次追肥量應較多，氮素與鉀質應同量施用。

第三次追肥時發病較多，應多施鉀肥，以免中段以上的花房掉落。



形情的植定土帶苗茄番

消炎化膿症

所有炎症一日服一次整天有效
免除一日數服的麻煩



比較其他消炎片
價廉效大

△購買時請認明金黃錫紙上
印有英文字樣包裝(藥房均售)

全無苦味 小兒易服
小兒請用 オムニボン 糖漿 (シロップ)

最新速效持久性消炎片

