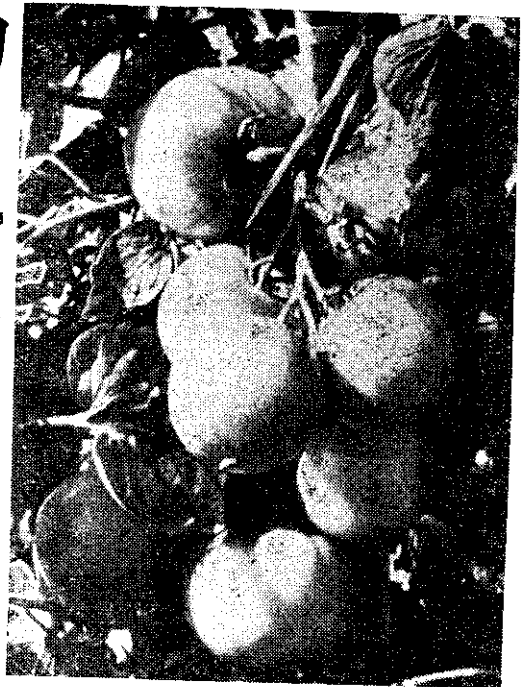


# ！茄番培栽夏初 ？益收證保樣怎

## 生進王



茄番夏初的好良實結

初夏(或高冷地)栽培番茄，因受氣候環境的影響，果實常常變形，單位面積的產量也不大理想，要想保證收益，請注意下列的幾項管理工作：

### 防止落花落果

造成落花的遠因，為番茄在育苗期間遭遇低溫，乾燥和陰天，或假植時苗齡與花芽分化期相衝突。

一般在生育初期施用氮素過多，植株過度茂盛，透光不良，也是造成落花落蕾的原因。初夏夜間溫度過高，也會發生落花

落蕾。又番茄花粉在攝氏三十五度時授粉機能差，授精情形不良或授粉不完全，這時候也會引發落果。

防止方法：

①天氣長期亢旱，園地水分缺乏時，應注意灌水，尤以粘質土乾旱時，影響程度較大，所以在紅土地栽培番茄，不但要勵行灌溉，且須配合畦面覆蓋，俾使土壤保有適當的水分。  
②一般說來，大果品種落花落果較多，應注意生育初期氮肥施用量，或者等到第一段果實發育膨大至指頭大小後再視植株生育情形開始追肥為宜。如發現生育初期植株呈發育生長不良時，應及時施用追肥，否則植株因缺肥關係，第三段以上花房無法長大，落花落果也多。

③育苗中如天氣寒冷，應利用塑膠布保溫，以免苗株莖葉受凍，花芽形成不良。

④開花盛期如遇高溫(攝氏三十五度)時，宜用一百倍「番茄多旺」稀釋液處理花房，處理時間以下午四時至傍晚陽光較弱時為宜，以減少畸形果的形成。

### 防止果頂腐敗

今年天氣乾旱，土壤缺少水分，植株根部水分供應不足，果實水分被轉移至葉部，果實水分缺乏，容易發生果頂腐敗病，影響產量。尤以淺耕土的粘質地和保水力很差的砂質土發病較多。如對品種來說，小果種發病少，大果種(如馬露露西和皮爾遜種)在天氣乾旱時發病較多。

防止方法：①選擇耕土深且肥沃的土地栽培，並應施用多量腐熟堆肥，勵行深耕，覆蓋畦面，增加土壤保水力。如遇長期乾旱時須繼續灌水。

②噴射氯化鈣或硝酸鈣〇·五%稀釋液。應以噴射新葉部和果實為主，以利吸收。

### 防止疫病為害

春季初夏雷雨連綿，晚疫病極易發生。植株過於茂盛，通風通氣不良再加上環境多濕發病尤為厲。

### ◎ 注 意

1. 本劑係液體化學肥料，非植物荷爾蒙劑。
2. 本劑不可與石灰巴爾特、石灰硫黃合劑、松脂合劑、銅水銀劑、硫酸石灰等農藥混合使用。
3. 與本劑不可混合使用之農藥應於散佈本劑前後隔三天以上方可使用。
4. 散佈量使葉面罩上一層薄霧似的程度為宜。

請將使用經過連附 500cc 裝商標剪下一張(250cc 裝二張)一併寄來敝公司者，另贈紀念品。

(植物綜合微量要素·葉面散佈劑)

# 施葉養元 シオヤゲン

促進發育 提早收成 預防病害  
防止落果 提高品質 增加收成  
水稻、豆類、蔬菜、蘆筍、洋菇、蕃茄、菸草、茶、香蕉、鳳梨、柑桔、瓜類、其他農作物。

協和化學工業股份有限公司

臺北市華陰街三九號 電話：46980



說明書函索即寄

豐年讀者服務部

贈送農業推廣

小冊  
冊張

▽請沿點線剪下  
表，在你需要的書名上  
面(即□內)畫一▽記  
號，並把自己的詳細住  
址和姓名填好，附所需  
郵票，封入信封內。  
▽來信寄豐年讀者  
服務部。  
▽例：你需要「土  
地利用七千年」小冊及  
「柿」和「杜果」單張  
時，請附郵票三元六角  
(2元+8角+8角)

住址：  
姓名：

<input type="checkbox"/>	土地利用七千年	附郵二元
<input type="checkbox"/>	怎樣改進柑桔生產?	附郵二元
<input type="checkbox"/>	鳳梨栽培淺說	附郵八角
<input type="checkbox"/>	荔枝	附郵八角
<input type="checkbox"/>	枇杷	附郵八角
<input type="checkbox"/>	杜果	附郵八角
<input type="checkbox"/>	李	附郵八角
<input type="checkbox"/>	金柑	附郵八角
<input type="checkbox"/>	蓮霧	附郵八角
<input type="checkbox"/>	桶柑	附郵八角
<input type="checkbox"/>	梅	附郵八角
<input type="checkbox"/>	甜橙	附郵八角
<input type="checkbox"/>	龍眼	附郵八角
合計：		本
郵票：		元
		角

害。

防治方法：防治疫病，過去都用大生78或大生22四百至五百倍液。這些藥劑為預防劑，一旦發病，防治效果較差，而且藥效受天氣影響，有時效果未必良好。據最近試驗結果認為，大生45不但可供預防，且可兼作防治。適宜濃度為五百倍。

防止果實發育不良

植株營養不良，植株着果過多，或第一段着果數過多，都會使果實發育不良。又植株生長過於茂盛，氮素過剩，或肥料不足，尤以鉀質過少時，果實發育速度較差。  
防止方法：①育成強健苗株，促進定植後之生長。

②施肥次數，灌水程度和摘果，應配合果實發育情形適度進行。

③依土壤條件不同，選擇適宜品種栽培。例如在較濕土地應選福壽二號、寶冠、夏光、榮冠和馬娜露西等，而較耐乾燥的品種則有新豐玉、普里却德、馬娜里、夏冠和夏威一號等。

防止果肩着色不良

氮素施用過多，鉀質不足，或強烈日照照射果實肩部時，都會使果實肩部着色不良，或變硬形成木質化，失去光澤，影響果實外觀和品質。  
防止方法：①果實發育需要鉀質，所以在果實肥大期應以鉀質肥料為主，配合氮素施用。果實發育期間的追肥配合比率似以氮素一比鉀一·五至二為宜。

②番茄着果習性為每花房向同一方向排列開花，定植時宜將第一段花房向畦內定植，俾使第二段以後的各段花房向內開花着果，避免果實晒光。

③番茄因品種不同，植株葉部大小也有差異。馬娜里、馬娜露西和福壽一號的葉數較多，葉面積寬廣，能減少日光直射花果。夏威一號和勝利者等葉數少，日光容易直射花果。  
又溫度超過攝氏三十度時，果實紅色素形成較差，可將果實於桃色成熟期時採收，然後置放於攝氏二十度左右的室內進行追熟出售為宜。宜將果頂朝上，放在盛有谷殼的淺箱內追熟為佳。

你知道無機化學肥料之連年施用對於土壤及產量之惡劣後果嗎?

欲...增加產量!

提高品質!

改善土壤!

請用科學化的有機質肥料

使用魚類，骨類為主要有機物來源，並配合腐植膠體吸着結合肥料成分而製成者，含有適量氮(N)，磷(P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)，鉀(K<sub>2</sub>O)三要素成分及多量有機物。其肥效迅速，並維持長久時間為本產品之最大特點。

附郵票八角  
贈送試用品



徵銷各地

神農魚肥

新協達企業股份有限公司

公司：高雄市三民區平等路91號 Tel：22946 • 22846  
廠址：高雄縣烏松鄉大華村76號 Tel：22436  
營業處：高雄市鼓山區濱海一路53號 Tel：52152  
北部連絡處：臺北縣士林鎮臨溪里39-1號