



甜椒植株立支柱栽培情形



甜椒植株

# 甜椒栽培管理

關鍵詞：①甜椒②品種特性③栽培管理④遮蔭防雨網⑤採收

高雄區農業改良場 韓青梅

甜椒 (Sweet pepper)，原產中南美洲，經歐洲、印度傳入我國。本省甜椒在光復後才普遍栽培，現除省內消費外，還外銷香港、星馬等地。

生日變病，且不變色，適宜內外銷。

目前亞蔬中心、種苗場及各區農改場正致力於甜椒新品系選育工作，期能育成新的抗病、豐產，耐熱耐濕之優良新品種。

## 特性

甜椒性喜溫暖乾燥氣候，種子發芽適溫 25~30°C 之間，發育適溫 25°C，溫度過高過低均不適宜。

土壤選擇，應以土層深厚、灌排水良好、日照充足，pH 值 5.5~6.8 之間的肥沃砂質壤土最適宜。

## 播種

1. 播種適期：

(1) 春作：北部 2~3 月，中南部及東部為 1~2 月。

(2) 秋作：8~9 月播種，應注意暴風雨災害，可利用塑膠布棚防風雨。秋播不宜太晚，否則定植後氣溫逐漸降低，植株生育遲緩，致使收穫期延遲，同時縮短採收期間，影響採收量。

## 品種

本省甜椒栽培最早的品種是美國引進之路畔金；早生、無辣味、結果多。單果長 12 公分、寬 8 公分、果重 180 公克，適宜炒食。加州王：晚生、單果長 10 公分、寬 8 公分、果重 250 公克，果肉特厚，果皮堅硬，耐貯藏運輸。農友種苗公司育成之一代雜交種——藍星：色澤濃綠，產量高而穩定，單果長 13 公分、寬 7 公分、果重 200 公克，為適宜內外銷之品種。農友巨星品種：屬早生品種，結果力強，能繼續不斷結果，果實青綠色，果型特別長大，單果長 17 公分、寬 8.5 公分、果重 250 公克，果肉厚，耐運輸，不易發

2. 播種量：

一分地約需 40~60 公克種子。

## 育苗

1. 塑膠袋或育苗 育苗：育苗土是以 3 份田土 + 3 份腐熟堆肥，混合均勻，播種後，本葉 4~5 片時，定植於田間，成活率高。

2. 苗床育苗：育苗床之基肥每 10 平方公尺 (約 3



甜椒栽培情形



甜椒夏季利用遮蔭防雨網栽培情形

坪)，約需腐熟堆肥20公斤，過磷酸鈣1公斤，充分翻混入土中且做高畦，育苗期中，應施用600倍尿素液2次做追肥，以促進幼苗發育。定植前4~5天起應節制灌水，以促進苗體強健，定植後提高成活率。

## 定植

深耕後按行距開溝，施下基肥後覆土作高畦，畦向以南北走向為原則，可減少果實發生日燒病。

行株距：矮性種以60×40公分為宜。

高大種以65×45公分為宜。定植時，選強健之苗，最好選擇陰天或太陽西斜之後，幼苗需帶土掘起，栽於施有基肥之行條上，定植後立即澆水。

## 管理 施肥

甜椒施肥種類和施肥方式可參考表1。

(1)易發生缺鈣和缺鎂的土壤，於土壤犁碎前宜採

表1 甜椒園施肥種類及用量(公斤/10公畝)

肥料名稱	總用量	基肥用量	追肥用量			
			第1次	第2次	第3次	第4次
堆厩肥	2,000	2,000	—	—	—	—
硫酸銨	100	30	10	20	20	20
過磷酸鈣	90	50	—	20	20	—
氯化鉀	35	20	—	10	5	—

全面施撒苦土石灰，每10公畝用量為90~120公斤。

(2)易發生缺硼的土壤，在基肥中宜加施硼砂，每10公畝用量為1公斤。

(3)施肥方法中，第1次追肥於定植存活後環施在株周；第2次追肥約在第1次施用後20天左右；第3次、第4次追肥各約隔20天施1次。追肥之用量和次數，可視植株生育結果情形酌量增減。

(4)在結果之盛期，每隔20天，噴施尿素0.4%液，此不但可維持植株生長勢，延長結果期，更因而增加產量。

## 灌水·排水

甜椒為淺根性作物，耐旱性不強，尤其在結果期，對於土壤水份很敏感。乾旱時易引起落花落果，果形小，果皮硬化。在雨天應注意排水，勿使畦溝內積水，否則葉片黃落，甚至根部腐死。

## 立支柱及摘芽

甜椒植株易倒伏，尤其在結果後期。因結果部位上移而使植株重心也上昇更易倒伏，所以應插立短支柱，以扶持植株。但因插支柱時，常會傷到根，對植株影響很大。近年來利用塑膠繩網做為支柱，效果良好。

甜椒之結果部位是在枝條分叉處，分枝愈多，結果也愈多，故不行摘心整枝之工作。但在第一分叉以下之主幹上的葉腋所產生的傍芽，宜及早摘除，以促進植株發育，增加分枝性及結果率。

## 除草

甜椒之生育期較長，雜草易滋生，因甜椒屬淺根性作物，故鋤草時宜注意，以避免傷及根。除草時宜用手拔或用刀割除。至於使用殺草劑效果也不錯，目前常用之殺草劑如表 2。

## 其他

在畦面覆蓋稻草可防止雨期土壤沖刷。旱季可減少土壤之水分蒸散，並可避免雜草之叢生。

在畦面覆蓋銀灰色塑膠布可減少蚜虫傳染病毒病，若在雨季或低溫期使用，則效果更佳。

## 採收

甜椒採收適期應在果實充分長大，而尚未老化時最宜。除採種者採收紅熟果之外，均不必等至紅熟即可採收，但也不可過早採收。採收不當，不但收量減低且果實易萎軟，不耐貯運。

採收時，應一手握住果實着生處枝條，一手握住果梗，輕輕摘下，或用圓頭剪剪下，因甜椒枝條脆弱易斷，故採收時需多加注意。

表 2 甜椒園常用殺草劑的種類、用量及方法

殺草劑名稱	每分地用量	稀釋倍數	施藥方法和時期	注意事項
5%滅落脫 (Devrinol) 可濕性粉劑	0.4~0.6公斤	150~250倍	作畦後定植前，全面均勻噴施於土壤表面。	為雜草萌芽前施藥，且施藥時，保持土面濕潤。
40%拉草乳劑	0.4公升	300倍	同上	同上
33%施得圃 (Stomp) 乳劑	0.3公升	250倍	同上	同上
24%巴拉刈溶液	0.4公升	400倍	同上	絕不可噴酒到甜椒植株上。



富多農

# 富多農 2 號

(新型液狀複合肥料)



符合國家標準

農友大福音!! 當前最好最優秀的複合肥料  
奇異的效力!! 增收產量的捷徑!!



根群旺盛、苗株粗壯  
秧苗示範區(楊忠福)  
台南縣官田鄉渡頭村117-1號

促進發育、增收產量 家家歡樂、國強民富

※ 願向同類型進口貨挑戰!!  
※ 免費贈送試用品做示範比較

必要時派專門人員指導  
(說明書及資料函索即寄)

效果：促進萌芽、培養發育。  
提高品質、增收產量。  
促進生長、防止落果。

功用企業有限公司 台北市延吉街30巷1號二樓 TEL: <02>7413381