

農友經驗



茄子的栽培法

茄子是夏季蔬菜類中耐濕性最強的作物，因此在夏季栽培不致發生什麼困難。但若其時期過久，不斷的浸水，也易發生青枯病。因此為避免發生此種病害並提高單位面積產量計，種植時應選比較鬆軟而肥沃的土壤。同時為使果實發育迅速及色澤艷麗有光澤起見，應不中斷氮素和草木灰的施用。

(一)品種：本省茄子的品種久負美譽，風味佳美，頗合省人的口味。我所種植的品種是北部宜蘭長茄，本品種株型高而直立，葉緣缺刻很深，果蒂小，果型長大，呈鮮艷的淡紅紫色，外觀優美，品質柔軟味美。

(二)育苗：夏季育苗易於徒長及發生立枯病，故應以抑制法育成發育良好而剛健的苗株。

(1)播種：苗床應盡量選擇富有機質的土壤，並須至少有四至五年未曾種植茄科蔬菜的潔淨土地，以防範青枯病等由土壤傳染的病害，種植床等應先施以充分的腐熟堆肥，並加用草木灰。

種子預先用五百分之一的賜保根作消毒，可減少立枯病的發生，播種完了後立即覆土，注意覆土不可用砂，因砂易乾燥，並在發芽時會將砂土頂起而沾於芽葉上，覆土厚度約為〇

三〇〇。五公分，然後灌水，灌水作業應繼續至發芽齊齊為止，發芽日數約為一週。

(2)假植：茄苗假植的目的，主要為防止苗的徒長併淘汰不良苗株及使根羣發達稠密，假植時期應在葉二枚時，遇有瘦小或子葉伸展不良均予淘汰，植時可用手指在假植床上按十二公分×十二公分之株距挖掘孔穴，然後以手持葉，將根納入穴內，立即覆土，輕輕按壓。植後立即灌水，若遇強烈太陽時可設置遮蔭，活著即除去。

(三)栽培：茄科類不可連作，宜間地隔離三年才可種植。

(1)定植：十公畝單位的適當栽植株數為一千八百株，定植時應注意栽植的深度，活著時在培土要施大量草木灰，在茄子頭部後覆土，即可促進發育良好，抗病性強，久雨不晴不易枯死。

(2)施肥：氮素對茄株的發育及著果均有很大的影響，尤其對於果實的肥大和色澤的好壞，更為重要。鉀則能使莢果強健，增加對病蟲害的抵抗力，亦能使果實的著色和色澤良好。

茄子施肥應以氮素和鉀為主體，十公畝單位的要素量標準為：氮素三十公斤，磷酸九公斤，鉀二十公斤。茄子的發育期間較長，基肥應深施，使根羣向深處發展。

追肥可分四次至五次施用，視發育的情形而常施稀薄的氮肥於行間，不使斷肥，有施草木灰就不須要那樣多的氮鉀肥。

(3)灌水：茄子應澆稻草或麥

桿，可防止乾燥及綿疫病傳染，旱天連織時盡可能要在夜間九時許地溫下降根羣呼吸量微弱時作畦間灌溉，以助長發育，促進果實的長大，但要注意不可過濕。

(4)整枝：整枝採取三幹整枝法，即留下主枝和第一花架下的二枝子枝，以下的測枝均應及早摘除，整枝以後要加強力的竹支柱，以防被風吹倒。

病蟲害防治：對於炭疽病、褐斑病、褐紋病等可噴射石灰波爾多液或大生七八及二四的四百倍液，每逢一星期噴霧一次。

*

*

*

*

如何治療牛蹄受傷

牛蹄是牛全身最重要的一部份，一切的行動都須靠牛蹄。如果牛蹄失常，工作行動均將受影響，因此牛蹄的保護應加注意。一般牛蹄受傷的原因不外乎下列幾種：

(一)終老細胞神經衰弱或缺乏營養，產生龜裂現象：前者在於管理上不注意，後者是營養不足及水分缺乏。如營養失調，牛就老的快。故為減少牛蹄的龜裂，不僅要注意營養，且要注意管理。

(二)接觸性傳染病：如口蹄疫，牛發生此病則蹄冠及蹄間皮膚形成水泡。

(三)蹄過於長，制蹄時不小心或沒有注意，創的過甚造成受傷而出血。

(四)長期路征，近年來農村的小徑，大都鋪上了碎石子，甚至還有柏油路的，蹄在路上磨，愈磨愈薄。

(五)牽行時，沒有注意，蹄踏如釘子或玻璃片、竹刺之類物件，而使蹄受傷，尤其是犍牛因蹄較軟，更易受傷。

牛蹄薄與蹄受傷的簡單治療法，我有一些經驗，願提供大家做參考：

(一)薄蹄治療方法很簡單，用食鹽與水混合(各一半)變成鹽水，適量(一碗)灑於蹄底，不要讓牛行動，一次不夠，再灑一次，普通輕者三次(一天)重者二、三天即可癒痊。也可把患牛牽到水中浸，但效果不如上述佳。

(二)蹄出血可用花生油(火油)擦於出血處，然後點微火燒於上，但不可太久，最好牛有感覺痛即可，燒好再塗上花生油一次，如用得順利，一次可好。如果你家的牛受傷，不妨照此法試試。

關於紅蜘蛛的防治，可噴射鐵地旺八百一十千倍，或馬拉松五百倍液，但在果實採收期應停用馬拉松。此外據我經驗所得，栽培茄子若大量施用草木灰，則可延長生育期、採收期。在覆土成畦時施下，又可促進根部發育，且有特強抗病力，又不會落果。

如果不施草木灰，則茄子果實易落，逢久雨時常患青枯病致死。農友們如果你也想種植茄子的話，不妨多施草木灰。(宜蘭縣冬山鄉柯林村三十七號邱奕添)

雲林縣北港鎮後溝里灣仔內 蔡政會