

農友經驗



栽培糊仔番茄

栽培糊仔番茄，不但能提早採收，賣得較好的價錢，且有省時、省力、生活率高等的優點。所以想要番茄提早應市，唯有糊仔栽培一法。茲將我數年來的經驗，略述如下。

(一)品種：馬娜露西以及馬娜里兩種，它的特性是草勢強健，果型大，果肉厚，色澤優美，是市場上很受歡迎的品種。

(二)移植：水稻收割前七天移植，移植時假使土壤過於乾燥者，在移植三天前灌水一次，之後立刻排乾田水，才可移植。每四行栽植一行，株距四十五公分，注意不要栽植過深。以淹沒根部為適，但不要壓得太緊，以免損傷基部。

(三)整地：水稻收割後，立刻將稻草攔開，用鋤頭將植株兩旁的稻株鋤開，施下腐熟堆肥，每株約一壘斤，施在株旁。或條施均可。並施用三要素肥料，做為基肥，然後用耕機翻土作畦，完後將稻草蓋畦面上，以防止水份的蒸發並可抑制雜草的生長，減少中耕除草的勞力。

(四)管理要點：

(1)整枝：番茄的側芽發育旺盛，每一葉脇間就有側芽一支，因此摘除側芽是一項重要的工作，所以要徹底進行。否則會影響主幹的發育和結果。摘除側芽必須在側芽長三、四公分時舉行，過慢會使側芽呈木質化，摘除時會傷及主幹，易感染病害。

(2)灌溉與施肥：番茄耐濕性稍強，不耐乾燥，如遇亢旱時，應灌溉數次，但不須全面灌溉，可採用畦畦灌溉的方式，以節省用水，並施下追肥，使灌溉與施肥互相配合。

基肥用量：腐熟堆肥一千五百公升，硫酸銨二十公升，過磷酸石灰五十公升，氯化鉀十公升。第一次追肥，硫酸銨二十公升，過磷酸石灰三十公升，氯化鉀十公升。第二次追肥，硫酸銨二十公升，氯化鉀十公升。第三次追肥，硫酸銨二十公升，氯化鉀十公升。第四次追肥，就是在收穫前，施用硫酸銨三十公升，過磷酸石灰二十公升，氯化鉀十五公升，每十五天施用一次。

(3)插立支柱：插立支柱應在開花前完成，提前插立支柱才可避免損傷植株。

(四)防治病蟲害：蟲害部份：番茄的蟲害有夜盜蟲、青蟲、蚜蟲、夜盜蟲，青蟲類可用DDT或加保利防治，前者三百倍液，收穫前七天為止，後者五百倍液，收穫前七天為止，蚜牙可用馬拉松一千倍液防治。病害部份：病害有疫病、炭疽病等，可用大生四百倍防治。每十五天噴藥一次，至採收前七天為止。

以上是我栽培糊仔番茄的經驗，各位農友若想種植，不妨參考照著做。(臺南縣後壁鄉嘉麥村一八號邱玉書)

注意小雞飲水

孵化出來的小雞，放在保溫器下飼養，在保溫器旁邊擺著飲水器，如果立即裝入冷水讓小雞去飲，這樣處理是否妥當？飼養者應該注意到的，有一個很重要的問題，就是冷水的溫度，如果水的溫度過於低，那末小雞飲後，會驟然降低牠的體溫，對於牠的健康可能會有不良的影響。

最妥善的辦法是在冷水裏滴入幾滴蜂蜜，使水溫可以平均的略為提高，這樣才不致使小雞突然受涼發病，尤其剛孵出的小雞對於外界的溫度尤須注意。

玉米園間作田菁

我每年都利用早期作的玉米園間作田菁，所獲甚豐，今年也不例外，現在園裏的田菁也長得非常好，每株約有五、六尺高，而且結莢累累，看樣子必有豐收的希望。

由於多年的栽培，所獲栽培田菁的小心得，願在此將我利用玉米園間作田菁的方法及收穫，略提幾點，以供各位參考，並望指教。

(一)播種：利用早期作的玉米園，在最後一次培土後，以每行玉米中央的空隙，施下種子，下種後必需用六爪耙將有種子部份略為耙鬆，或用鋤頭鋤鬆，才使種子發芽整齊且生長也較迅速。

(二)玉米收穫時必需小心收穫，以免損壞田菁以致影響生長。田菁生長到一、二尺高時，應鋤草一次，園內的玉米桿(臺語稱麥果)應順便鋤去，又將鋤去的玉米桿放置兩行田菁之中，才不會阻礙田菁的生長。

(三)生長期中：有捲葉蟲為害葉部，應用「馬拉松」乳劑每公頃用藥一公升，加水一千倍液防治。也可用「依必安」乳劑以每公頃用藥一、二公升，加水八百倍液加以防治。

(四)田菁生長到落葉，表示成熟，可以開始採收。採收的方法，可用刀割或用採甘蔗的小鋤子，在菁仔頭下約一寸部掘起，然後放成一排一排，等至曬乾後，開始收穫田菁仔。

(五)收穫的方法：用事先縫好的麻袋場，在園裏找個較為平坦之處，將麻袋場鋪好，再將乾燥的田菁收集一些，放在麻袋場上，用小竹棍打其有夾部，這樣才能使田菁仔較易脫落。(若離家很近的可帶回場採行)。採仔過的田菁仔根，用月桃或薯藤捆成一一把地，然後立堆在園裏，以便帶回作燃料。(黃美仁代寫)

其次不要把飲水器放在保溫器裏面，因為保溫器的熱度易使飲水器的溫度升高到適宜於細菌繁殖的程度，也對小雞的健康大有妨礙。因此飲水器仍須放在保溫器外，時時換以清水，但要注意水溫，勿使過冷。清冷的井水，尚應注意到水中所含的礦物質成份。

增加水溫的方法，除加以蜂蜜之外，可先將冷水放在戶內的大水缸中，讓水溫受戶內的溫度影響，而逐漸升高接近室內的溫度，然後再倒入飲水器裏飲用。(臺南縣麻豆鎮興中路五十五巷二號曾國成)

花蓮富里鄉 黃新發
東里一百號