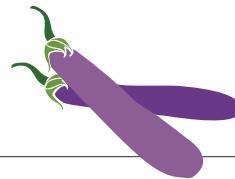


夏季茄子栽培要領



文/圖 朱雅玲

前 言

茄子是國內重要的果菜類蔬菜之一，依據農業統計年報調查，107年臺灣地區茄子栽培面積1,327公頃，全年產量約32,015公噸。而高屏地區栽培面積為723公頃（屏東縣630公頃、高雄市93公頃），占54.5%，是全臺種植最多的區域。早年高屏地區以秋冬季種植高雄2號為主，近年農友引進麻糬長茄系列種植，但近來暖化及劇烈氣候趨於常態，造成夏季田間管理困難，本文分析高屏地區茄子生產可能遭遇的問題及解決策略，提供農友栽培時之參考。

高屏地區茄子夏季栽培策略

茄子品種繁多，依溫度喜好性可區分為二大類，一為耐熱性品種，一為耐寒性品種。臺灣典型耐熱性代表品種為麻糬長茄，其在夏季生產力強，果實品質良好，但在秋冬作氣溫低時生長會趨於停滯，開花及著果數大減，影響產量且品質也大幅下降；耐寒性代表品種以高雄2號長茄為主，其在秋冬季時生長勢旺盛，產量及品質皆佳，但不耐高溫，高溫下果實著色不良，食味品質也會受影響。

近來高屏地區由於氣候暖化關係，一年四季皆有麻糬長茄栽培，秋冬作則以高雄2號為主。惟實務上偶而會發現農友種植時不清楚茄子何類品種，誤種不耐熱品種，到採收期才發現果實有白化且提早老化的狀況（如圖1），造成嚴重損失。因此，在種植前應先了解所種植品種屬性，才可避免無謂損失。

高屏地區夏季為麻糬長茄採收期，亦有部分農友於一期水稻採收後即搶種高雄2號，以利於秋季提早上市。由於夏季高溫、豪雨及颱風等天然災害的頻率高，增加高屏地區夏季茄子生產的困難度。在田間管理上需注意以下六點：

一、育苗：目前茄子栽培以穴盤苗為主，在南部地區定植苗齡為40~50天或4~5片本葉，在夏季(7~9月)定植的茄苗，建議將苗齡延長至60天或苗的基部略為木質化後再定植，以提高移植後抗耐逆境能力，增加存活率，減少苗株損耗及補植工作。



圖1. 夏季不耐熱茄子品種果實提早老化

二、整地及作畦：夏季茄子栽培應避免在連作及排水不良地區種植，因連作易導致土壤傳播病害（如青枯病）加劇，加上高溫更易助長此類病害發生及傳播，建議與茄科以外作物輪作為佳。而在整地作畦時，茄子喜硬土，可提早作畦讓畦土變硬後再定植，為因應夏季豪雨可築高畦（30公分左右），避免根部因積水而呼吸受阻。



圖2. 行株距加寬可增加通風度

三、行株距：夏季高溫茄子植株枝葉生長旺盛，增加病蟲害發生機會，建議夏季採收的茄子，於種植時可加大行株距（圖2），以增加通風減少病蟲危害，每分地以不超過350株為原則。

四、水分控制：在夏季高溫時，植株對水分需求更高，過乾會影響茄果品質，使果皮過硬，過濕則易使根部腐爛致死或者造成疫病或青枯病傳播（圖3），建議灌水深度以不超過畦高的二分之一為原則。



圖3. 過度灌水易傳播病蟲害

五、病蟲害防治：夏季高溫多雨，噴施農藥時易因高溫及強光而分解或因雨水流失，造成無效用藥。再者，高溫容易發生藥害，建議藥劑應於傍晚氣溫較低時施用，另外，茄子葉片表面具有絨毛，藥劑較難全面接觸植株葉片表面，可在藥劑中加入展著劑，提高藥效。



圖4. 夏季茄子受災情形

結 語

高屏地區夏季高溫多濕，茄子生產本就不易，加上近來極端氣候頻繁，更增添栽培上的困難。選擇適當品種，於排水良好田地種植，並配合高畦、水分控制等田間管理，方可生產穩定高品質的夏季茄子。