

如何改善繁星花葉緣焦枯？

文、圖/本場儲備植物醫師 吳旻皇

繁星花穴盤苗假植後部分植株於下位葉發生葉緣焦枯及停滯生長，而後出現萎凋現象，經觀察可見介質表面結塊，上有青苔，且覆蓋過子葉，表示植株於假植時被埋沒過深，又因過度潮濕迫使莖部生長不定根，導致原有根系褐變萎縮，因而可知葉片是對應根部受損無法正常吸收，導致養分不平衡，進而發生生理性缺鉀（下位葉葉緣焦枯）症狀。

為治療改善植株狀況，選擇已新生不定根幼苗，修除褐化乾枯根系後重新種植，期間僅根部澆水，避免介質表面結塊，暫不提供任何的肥料，數日後成熟葉片陸續回復

生長勢並無出現焦枯症狀。為避免假植花苗會有類似此案例的症狀發生，建議植株種植前培養土吸水保持濕潤，可避免種植後澆水植株莖基部下陷，覆土（介質）勿超過莖



繁星花苗葉尖焦枯，根系褐化乾掉，莖部生長不定根(左)。繁星花苗不定根重新種植後回復生長勢(右)。



基部以及避免壓實，澆水方式改由盆緣或底部吸水，避免直接灌水於植株基部，減少水分劇烈變化，循序引導根系壯大，能有效避免根系因壞死產生養分缺乏症狀發生。