

結語

丹參為適應性良好，栽培較易之保健作物，目前多為小區塊栽培，病蟲害管理上相對容易，且為了與國外中草藥市場做區別，無毒甚至有機栽培管理為重要之行銷賣點，因此病蟲害管理及資訊上必須更掌握確實，正確地辨識害物種類，對症下藥才可有效的達到防治目的，期在丹參安全友善的管理條件下，達到栽培者種的健康，消費者吃的也健康！

致謝

感謝國立中興大學郭美華教授，行政院農業委員會農業試驗所李奇峰副研究員、林鳳琪副研究員、陳淑珮副研究員協助昆蟲分類鑑定以及協助相關試驗研究的潘蕙如、林瑞珍、林沛儀小姐以及配合協助的農友們，提供田區調查及採集及難抵達區域的接送，感謝您們的協助。

參考文獻

1. Ann, P. J., Wong, I. T., Tsai, J. N. and Huang, H. C. 2012. New records of Phytophthora diseases of chinese medicinal herbs in Taiwan. Plant Pathol. Bull. 21: 65-77.
2. 林奕德。2013。丹參細菌性軟腐病之研究。國立台灣大學植物醫學碩士學程論文。
3. 蔡佳欣、謝采芸、陳美德、彭玉花。2013。Pseudomonas cichorii 感染丹參之研究。102 年植物保護學會年會摘要論文集。