

青蔥防減災栽培技術之研究

楊素絲

青蔥因性喜冷涼，再加上易受颱風、豪雨影響，夏季常因供貨量不穩定造成價格波動。為穩定青蔥生產供應市場需求，本場於三星鄉搭建採用百吉網之簡易防颱風網室進行試驗，104年歷經蘇迪勒及杜鵑等強颱風侵襲，簡易網室結構均未受損，且網室內青蔥僅輕微折損，防颱風效果良好。105年於三星鄉蔥農建置之防風網設施進行青蔥防減災栽培試驗，9月27~28日梅姬颱風造成宜蘭地區青蔥嚴重損害，但設施內青蔥受損輕微且復原良好，確實具有防護效果；10月4日進行產量調查，防風網設施內栽培之青蔥單叢重較露地對照組高且品質良好，且防風網加遮雨處理之缺株率6.7%明顯最低。於10月12日辦理「青蔥防颱風網室栽培示範觀摩會」，共有八十餘人參與，現場反應討論熱烈。試驗田區另架設風速計，在梅姬颱風期間比較其阻風效果，發現70%百吉網阻風率可將 18 m s^{-1} 最大陣風降至 4 m s^{-1} ，防風效果顯著。