

## 青蔥耐熱指標之建立

楊宏瑛

青蔥為國人重要香辛蔬菜之一，惟青蔥性喜冷涼氣候，夏季栽培不易，致使價格飆漲，為保持青蔥價格之平穩，本計畫擬利用人工高溫環境，分析細胞膜破壞程度、過氧化氫酵素及過氧化酵素植物酵素在時間序列中活性變化情形，建立青蔥耐熱性判定之指標與夏季青蔥田間性狀之相關性，期能更準確篩選耐熱性青蔥品種並縮短其育種時間。