

青蔥耐熱育種之研究

楊素絲 楊宏瑛 黃鵬

青蔥是台灣重要的調味用蔬菜，各縣市皆有栽培，可周年供應消費市場所需。惟青蔥性喜冷涼氣候，夏季栽培不易，有鑑於全球溫室效應日益嚴重，為提高蔥農收益及保持青蔥價格平穩，本場多年來致力於耐熱青蔥品種選育，分別於 83 年、89 年通過耐熱品種「蘭陽一號」、「福蔥－蘭陽三號」命名。93 年提出優良新品系 HAF10167 之命名申請，本品系蔥白與蔥管長度之比例約為 1：3，株高約 70 公分，蔥葉顏色綠，蔥白部分雪白，終年維持在 19～21 公分。春、夏作產量每公頃 26.5～39.2 公噸，秋作 28.0～36.5 公噸。HAF10167 品系於春季不開花，適合分株行無性繁殖全年栽培，自分株種植至採收約需 85～107 天，平均約 94 天。分蘖數適當平均 8.2 支，全年無過細過多之蔥管。HAF10167 品系對高溫忍受性較強，生育旺盛，產量高。在青蔥主要產地三星鄉農民試植 HAF10167 品系反應極佳，若通過審查正式命名推廣，將提供蔥農更多選擇，於不同季節種植適合品種。