

二、試驗過程

試驗項目	試驗年期	試驗地點	說 明
1.品系收集及營養繁殖選拔	80、81	花蓮縣吉安鄉（本場）	由國外種原庫收集 53 種青蔥品系，選出 8 品系
2.品系觀察	82 夏	花蓮縣吉安鄉（本場）	8 品系參試，以蘭陽 1 號品種為對照，採順序排列
	82 秋	花蓮縣吉安鄉（本場）	5 參試品系，以蘭陽 1 號品種為對照，採順序排列
	83 夏		
3.品系比較試驗			
(1)初級試驗	84 夏秋 85 秋	花蓮縣吉安鄉（本場）	4 參試品系(種)，採完全逢機設計，3 重複，小區面積 5.4 m ²
(2)高級試驗	86 夏秋 87 夏秋	宜蘭縣三星鄉(蘭陽分場)	HAF10167 及蘭陽 1 號參試，採逢機完全區集設計，4 重複，小區面積 9 m ²
4.區域試驗	88 夏秋	花蓮縣吉安鄉 宜蘭縣三星鄉 台北縣新莊市 台中縣大安鄉	HAF10167 及蘭陽 1 號參試，採逢機完全區集設計，4 重複，小區面積 10.8 m ²
5.主要病蟲害調查	87 88	宜蘭縣三星鄉(蘭陽分場)	逢機完全區集設計，4 重複，小區面積 9 m ²
6.密度試驗	91 夏	宜蘭縣三星鄉(蘭陽分場)	逢機完全區集設計，4 重複，小區面積 9 m ²
7.肥料試驗	92 夏	宜蘭縣三星鄉(蘭陽分場)	逢機完全區集設計，4 重複，小區面積 9 m ²