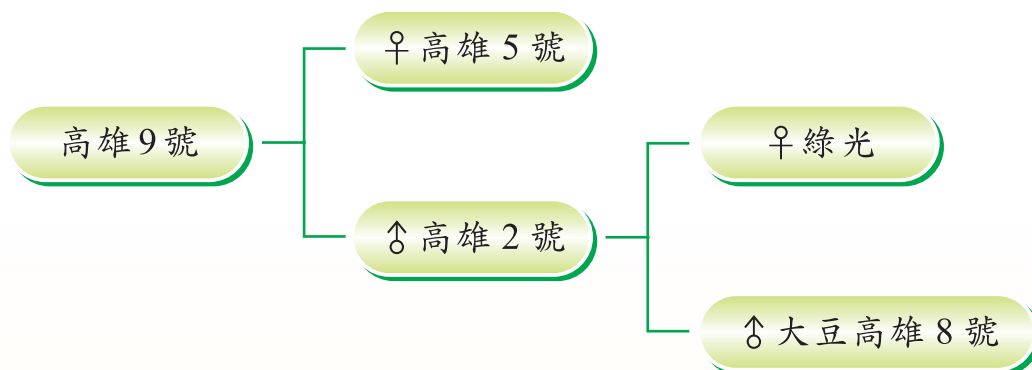




▲圖 1. 毛豆高雄9號（綠晶）之親本來源

註：1. 高雄5號原品系代號綠光74，係自日本綠光族群中純系選出，由高雄區農業改良場於民國85年命名登記。

2. 高雄2號原品系代號KVS39，係雜交育成，由高雄區農業改良場於民國80年命名登記。

|             |      |                     |                |                |                |                |                |         |         |    |         |    |      |                                     |   |    |   |      |      |    |          |    |            |              |             |
|-------------|------|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|---------|----|---------|----|------|-------------------------------------|---|----|---|------|------|----|----------|----|------------|--------------|-------------|
| 年期          | 81   | 82                  |                | 83             |                | 84             |                | 85      | 86      | 87 |         | 88 |      | 89                                  |   | 90 |   | 91   |      | 92 |          | 93 |            | 94           |             |
| 期作          | 秋    | 春                   | 秋              | 春              | 秋              | 春              | 秋              | 秋       | 秋       | 春  | 秋       | 春  | 秋    | 春                                   | 秋 | 春  | 秋 | 春    | 秋    | 春  | 秋        | 春  | 秋          | 春            | 秋           |
| 世代          | 雜交   | F <sub>1</sub>      | F <sub>2</sub> | F <sub>3</sub> | F <sub>4</sub> | F <sub>5</sub> | F <sub>6</sub> |         |         |    |         |    |      |                                     |   |    |   |      |      |    |          |    |            |              |             |
| ♀高雄5號×♂高雄2號 | 人工雜交 | F <sub>1</sub> 世代培育 | 雜交後代<br>分離及培育  |                |                |                | 單株選拔           | 株行試驗    |         |    |         |    |      |                                     |   |    |   |      |      |    |          |    | 鮮籽粒異黃酮含量分析 | DNA指紋及命名資料分析 | 申請登記命名為高雄9號 |
|             |      |                     |                |                |                |                |                |         |         |    |         |    |      |                                     |   |    |   |      |      |    |          |    |            |              |             |
|             |      |                     |                |                |                |                |                |         |         |    |         |    |      |                                     |   |    |   |      |      |    |          |    |            |              |             |
|             |      |                     |                |                |                |                |                |         |         |    |         |    |      |                                     |   |    |   |      |      |    |          |    |            |              |             |
|             |      |                     |                |                |                |                |                |         |         |    |         |    |      |                                     |   |    |   |      |      |    |          |    |            |              |             |
|             |      |                     |                |                |                |                |                | 第一年品系試驗 | 第二年品系試驗 |    | 第三年品系試驗 |    | 種子繁殖 | 品系區域試驗<br>病蟲害調查<br>莢果特性調查<br>籽粒成分分析 |   |    |   | 密度試驗 | 肥料試驗 |    | 冷凍毛豆官能品評 |    |            |              |             |
|             |      |                     |                |                |                |                |                |         |         |    |         |    |      |                                     |   |    |   |      |      |    |          |    |            |              |             |