



表1. 高雄5號育種程序及育成經過

時 間	地 點	育種程序	說 明
1998/99年	高雄場 (屏東市)	播種及實生 苗培育	獲得之蜜棗及高朗1號等天然授粉 種子播於盆鉢中。
1999/2000年	高雄場	實生苗定植	以行株距3m×3m的密植方式定植 530株。生育期田間管理及病蟲害 防治依慣行法施行。
2000/01年	高雄場	優良品系 初選	調查實生苗生育及園藝性狀，選得 KIS-87026等5個優良品系嫁接增殖 及進行複選。
2001/02年	高雄場	品系嫁接增 殖及複選	5個品系進行嫁接增殖及複選，每 品系4株。其中 KIS-87074 及 KIS- 87128 具備果實性狀佳之優點，獲 選參加品系比較試驗。
2002/03年	高雄場	第1年品系 比較試驗	以 KIS-87074、KIS-87128 和蜜棗 參試，採用 RCBD 排列，4 重複。 其中 KIS-87074 品系果實品質較 KIS-87128 佳。繼續參加第二年品 系比較試驗。
2003/04年	高雄場	第2年品系 比較試驗	KIS-87128、KIS-87074 和蜜棗參試 ，RCBD 排列，4 重複。KIS-87074 品系較蜜棗豐產、果粒大、果汁率 高、酸度低之優點，晉升區域試驗
2004/05年	高雄場里港	區域試驗	KIS-87074 及蜜棗參試，10 重複。 KIS-87074 綜合表現優異，具有產 期長、果粒大、酸度低、果汁率高 、豐產、晚期果之官能品評佳優點 ，提出命名登記。

