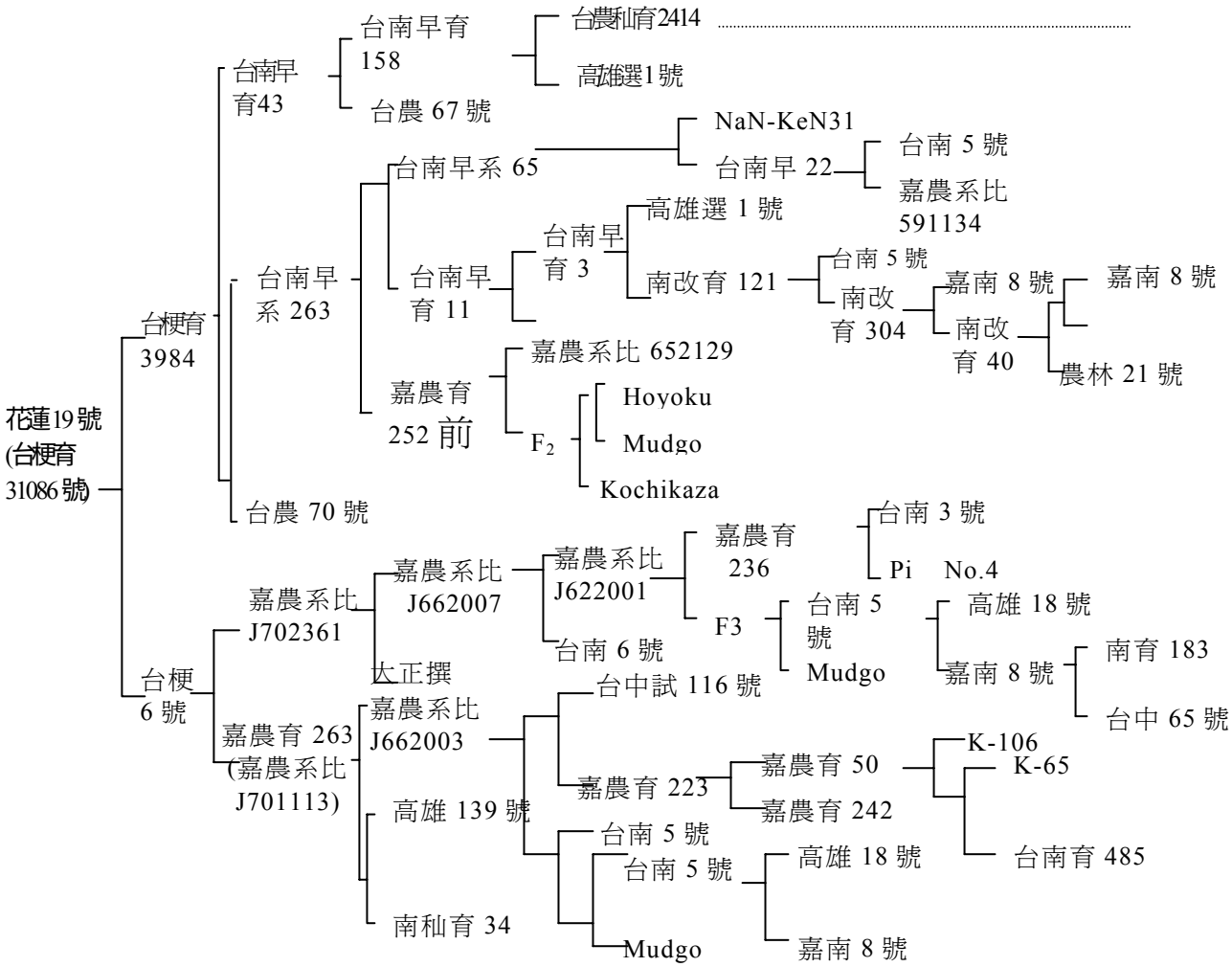
育成經過

花蓮 19 號(台粳育 31086 號)係行政院農業委員會農業試驗所嘉義農業試驗分所於民國 81 年第一期以具有抗稻熱病、耐寒性強、抗倒伏及米粒外觀優良之台粳育 3984 號爲母本，與具有高產、適應性廣、米飯食味優良，稍耐白葉枯病之台粳 6 號爲父本進行雜交；於 84 年第二期作本場接獲該雜交組合 F6 世代，歷經觀察試驗、初級與高級產量試驗、區域試驗及各項特性與病蟲害檢定，茲將雜交親本特性及育成經過詳列如下：

一、親本來源

花蓮 19 號系譜圖：



二、親本特性：

1.台粳育 3984 號：台南場於 78 年二期作參加早熟稻高級試驗之品系。

優點：稻米外觀及食味品質優良，耐寒性強，植株較矮不易倒伏，葉稻熱病及穗稻熱病爲抗級。

缺點：對紋枯病及飛蝨類之抗性不理想。

2.台梗 6 號：花蓮區農業改良場 80 年命名登記。

優點：具穩定之高產潛能，適應性廣，米飯食味優良，稍耐白葉枯病。

缺點：植株高、較易倒伏，米粒心、腹白較多。

三、育成經過

