

主要於區多數地點的區域試驗結果極為一致，在同年度與不同地點，都比較萬國士品種為優，證明本品系的適應性很大。

中骨百分率小：一一九六五品系的中骨百分率較萬國士品種為小，經分析結果，萬國士品種為百分之三十點六九，而一一九六五品系僅為百分之廿六點八六。

乾燥菸葉色澤顯明，品質良好：一一九六五品系烤製後的菸葉，色澤顯明，品質良好。

抗病雖強

但要防蟲

白粉病和菸草鑲嵌病：一一九六五品系育成的主要目標為抗菸草鑲嵌病及白粉病，故對於草鑲嵌病及白粉病都具有抗病力。

胡瓜銀嵌病：本省菸草發生的鑲嵌病有兩大類：一類為菸草鑲嵌病 (Tobacco Mosaic)，一類為胡瓜鑲嵌病 (Cucumber Mosaic)。一一九六五品系對於草鑲嵌病具有抵抗力，但對胡瓜鑲嵌病則不能抵抗。胡瓜鑲嵌病係由蚜蟲傳染，故對蚜蟲的預防應特別注意。

其他病害：一一九六五品系對本省菸草苗床發生的猝倒病，本圃期發生的立枯病、疫病、斑點性病害等都沒有抵抗的能力，所以應注意防治。

氮肥用量應減少：一一九六五品系生育旺盛，成熟較遲，所以本品系氮肥的用量，應略予減少，藉免菸株生長過大，不易成熟，品質惡劣。

摘芯：一一九六五品系生育旺盛，植株高大，摘芯較萬國士品種遲而淺。如摘芯過早或過淺，即上部葉過度長大，日照不足，田間褪色延遲，成熟不良，而使烤製困難，影響品質。

菸葉應待充分成熟收穫：一一九六五品系田間褪色和成熟，較萬國士為遲，如不注意，容易過早採收。若未經充分成熟即予採收，則烤製結果必招致過青，品質惡劣，故應特別留意此點，待充分成熟時始可採收。



井川八號

(石原早生×巨峰)

紫黑色，果粒和巨峰同大，肉質堅密，屬極早生品種，五月下旬成熟。果房一穗十四臺兩以上，極豐產。

它是最新四倍體品種之一，將來可取代紫龍 (Super hamberg) Muscat Bailey A (貝利-A) 品種。本品種樹性發育良好，種在山坡地水田、山園等地都適宜，果粒着色良好且快，有耐輸送儲藏等優點。

本篇圖文是由「古樹葡萄種植園」所提供，該園的地址是：臺中縣烏日鄉光明村九號。

兩個葡萄新品種

Royal Red

(巨峰×巨鯨)

紫紅色，果粒比巨峰稍大，屬早生品種，六月上旬成熟。果房每穗平均重一毫斤以上，極豐產。

它是最新四倍體品種之一，將來將取代巨峰種。按巨峰種不能每年結果，並且不易管理，而本品種的管理，比巨峰容易，進入結果期早，不落花落，不裂果，有耐輸送、儲藏等優點。

