



(二)優點：

1. 產量高且適應性廣：春作公頃合格莢產量為 8,938~9,835 公斤，較對照種高雄 5 號平均增產 15.2~19.8%，屬高產敏感性的品種。秋作公頃合格莢產量為 8,987~9,529 公斤較對照種高雄 5 號顯著增產 25.7~32.5%，屬高產穩定性佳的品種（表 1）。
2. 合格莢多且單株三粒莢數多：春作合格莢率為 78.7~83.4%，較對照種高雄 5 號平均增加 1.5~4.5%，而單株三粒莢數平均為 3.4 莢及 15.9 公克，較高雄 5 號平均增加 1.5 莢及 8.2 公克。秋作合格莢率為 79.6~86.2%，較對照種高雄 5 號平均增加 3.3~6.4%，而單株三粒莢數平均為 2.4 莢及 12.1 公克，較高雄 5 號平均增加 0.8 莢及 5.9 公克（表 2）。
3. 鮮莢大且莢色綠：春作五百公克合格莢數為 150~156 莢，即百莢重 321~333 公克，較對照種高雄 5 號平均減少 6 莢，即百莢重增加 13 公克。秋作五百公克合格莢數為 142~156 莢，即百莢重為 321~352 公克，較對照種高雄 5 號平均減少 11 莢，即百莢重增加 20 公克（表 1）。另外豆莢色澤秋作為濃綠色，春作為綠色較對照種高雄 5 號之濃綠色稍淺。
4. 適合機械採收：春作結莢高度為 12.5~13.8 公分較對照種高雄 5 號高 1.8 公分，秋作為 13.2~14.7 公分與對照種高雄 5 號相近（表 1），抗倒伏，適合機械採收。