

# 綠肥大豆

*Glycine max* (L.) Merr.

## 台南4號

Green Manure Soybean Tainan 4

- ①**品種名稱**：綠肥大豆台南4號
- ②**親源**：青皮豆地方種
- ③**育成時間**：1999年
- ④**育成者**：連大進、吳昭慧、黃山內、游添榮、王裕權

⑤**育成經過**：1993年自青皮豆地方種單株選拔，純系分離育成，1999年命名推廣。

⑥**品種特性**：種皮黃綠色，臍褐色，花紫色，葉為三小葉卵圓形，籽粒小、生長快速、鮮草量及肥分含量高、覆蓋期長之特性，適合水田撒播及早田機械播種，每公頃播種量25~30公斤，株高70~110公分，對光期敏感，春作長日下植株為無限型，生育日數春作150~160天，夏作125~135天，秋作94~104天。種子百粒重6~10公

克。台南4號綠肥產量高，不同栽培環境的適應性良好，生育80天每公頃鮮草量23,400~46,100公斤，乾草量4,127~10,750公斤，氮素含量86~252公斤。秋作適合台南地區採種，每公頃種子產量2,200~2,800公斤。適合春、夏作綠肥栽培及秋作採種之用途。

⑦**推廣及技術轉移**：提供國內休耕田綠肥栽培，且配合當地採種，減少仰賴國外採種造成疫病蟲害帶入危害及外匯支出。每年種植面積約5萬公頃，為國內重要的綠肥大豆品種，對政府推行之「水旱田利用調整計畫」工作有重大的貢獻。

撰稿：吳昭慧



①綠肥大豆台南4號  
田間生長情形

②綠肥大豆台南4號  
種皮黃綠色

