

北部地區樹豆品系比較試驗

范竣宇

緣起 泰雅族、賽夏族為臺灣北部地區主要原住民族，樹豆是泰雅族和賽夏族傳統三大雜糧之一，泰雅族稱Singut，賽夏族稱Senget，是部落飲食文化的一部分，此外，具有耐旱、耐貧瘠等特性，有對抗氣候變遷之潛力。而臺灣各地區樹豆地方品系間存有遺傳變異。

特點 本場轄區原住民地區之樹豆地方品系多為黑色種皮。2016年於桃園市復興區，2020年於新竹縣五峰工作站進行地方品系與臺東1、2、3號品種比較定植190日之開花率。地方品系在63%-100%，而臺東1、2、3號則低於10%，不適用於北部地區栽培。

效益 收集並比較本場轄區樹豆地方品系，選育出早花且成熟期一致的品種供原住民農民栽培，除提高樹豆產量、增加農民收益，又能使原鄉休閒產業深化文化體驗。

2020年五峰工作站 比較試驗結果

| 品種系 | 開花率(%) |
|--------|--------|
| 尖石鄉泰崗 | 94.7 |
| 尖石鄉那羅 | 68.8 |
| 尖石鄉梅花 | 100 |
| 五峰鄉竹林 | 63.2 |
| 五峰鄉花園 | 100 |
| 五峰鄉大隘 | 100 |
| 臺東 1 號 | 0 |
| 臺東 2 號 | 0 |
| 臺東 3 號 | 9 |

備註：5月定植後190日調查



黑色種皮樹豆



開花期



莢果成熟期