

## 高屏原鄉傳統作物保種與利用研究

詹雅勛、胡智傑

本計畫目的為保存原鄉傳統作物之遺傳資源，改善部落人口外移及傳承斷層造成的種原流失問題。2025年試驗結果如下：

建立本場原鄉傳統作物保種圃1處，蒐集小米種原14個、臺灣藜種原3個及豆類種原5個，合計繁殖與保存部落傳統作物22份及建立初步農藝性狀資料(表1、圖1、圖2)，作為異地保存。

輔導建立現地保種圃4處，包含茂林區多納部落保種圃(黑小米，2~5月)、三地門鄉青葉部落保種圃(小米、臺灣藜)、霧台鄉神山部落保種圃(小米、旱芋)及茂林區多納部落保種圃(黑米，8~11月)，促使部落理解在地飲食文化重要性，並維護傳統作物種原保存。

表1. 2025年蒐集之小米及臺灣藜農藝性狀調查

種原編號	株高 (cm)	抽穗期 (day)	穗長 (cm)	單穗粒重 (g)	籽粒顏色/ 主穗顏色	收集地
小米01	105.3	59	25.3	10.2	黃	青葉部落
小米02	136.3	65	23.0	12.8	黃	青葉部落
小米03	119.7	54	23.0	12.5	黃	青葉部落
小米04	82.3	59	16.7	11.9	橘	瑪雅部落
小米05	103.3	58	20.7	9.4	黑	利嘉部落
小米06	178.7	77	30.0	17.4	黃	利嘉部落
小米07	88.7	—	10.0	2.7	黃	瑪家部落
小米08	136.0	—	17.3	4.7	黃	多納部落
小米09	109.0	55	22.7	10.6	黃	神山部落
小米10	96.3	55	22.0	8.2	橘	神山部落
小米11	116.3	53	23.0	11.5	黑	神山部落
小米12	192.7	77	40.7	15.3	黃	神山部落
小米13	167.0	77	37.3	16.8	黃	神山部落
小米14	129.7	—	14.7	8.0	橘	青葉部落
臺灣藜01	124.0	79	37.7	15.7	黃	義林部落
臺灣藜02	155.3	81	40.7	24.3	紅	霧台部落
臺灣藜03	96.7	82	34.3	10.6	深紅	義林部落



圖1. 2025年蒐集之小米種原

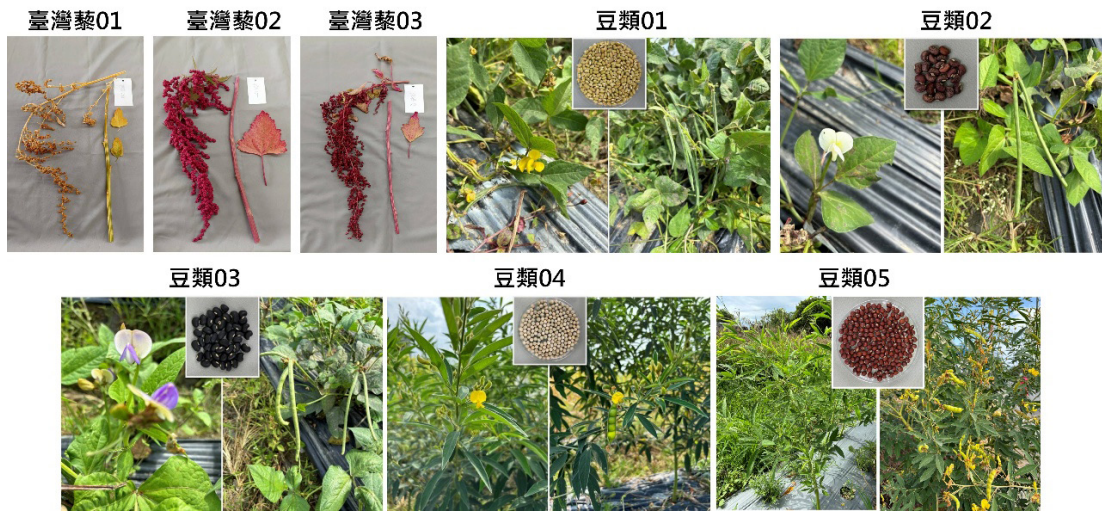


圖2. 2025年蒐集之臺灣藜及豆類種原