

# 減碳、高蛋白、低脂肪~大豆台中1號

Seed Propagation and Production Technology of Soybean 'Taichung No. 1'

合作方式 可技術移轉 • 技術領域 耐候抗病新品種-特作及雜糧 • 技術成熟度 商業化推廣階段

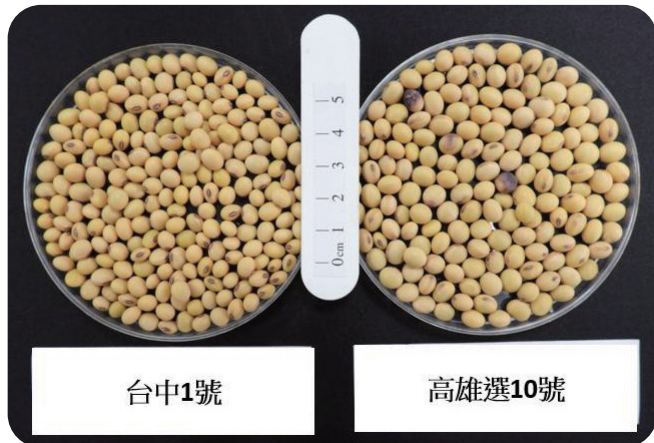
特作與雜糧研究室 陳鏗斌助理研究員 04-8523101#232 tcdchenhb@tdais.gov.tw

## 技術說明

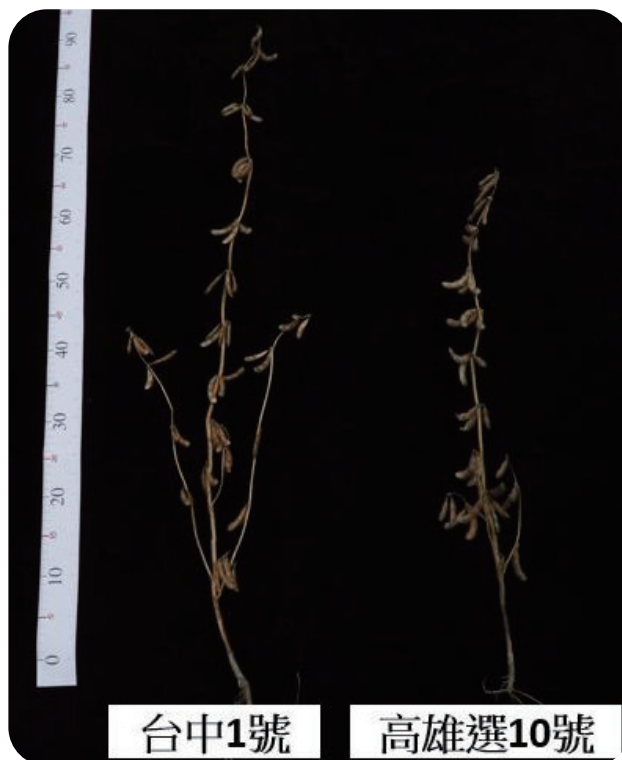
- 1.大豆‘台中1號’為秋作選育，可以避開7-8月颱風危害，適合中部地區二期水田輪作。生長勢強及植株高，可迅速覆蓋畦面，抑制雜草孳生。
- 2.具有多分枝、多節間數、多莢數等特性且生育日數約100天左右，符合輪作體系。莖潛蠅、紫斑病之抵抗力強，可以減少相關防治用藥。於採收期間植株落葉性佳且具不裂莢特性，適合機械採收。
- 3.具豐產、高蛋白(36.77%)低脂肪(14.6%)，種子百粒重約11.53公克屬於小粒型，其每公頃產量為2,435公斤。

## 適用產業、開發潛力及競爭力分析

- 1.豆類加工業、醬油業、豆芽業者。
- 2.初期生長勢強、且具莖潛蠅、紫斑病之抵抗力強，生產管理較容易，可提供大專業農民穩定生產及降低生產風險；對契作廠商而言，因蛋白質含量高、籽粒小、發芽率佳，可布局原本加工業外，亦可朝向豆芽業發展。



大豆台中1號種子



大豆台中1號具有多分枝、多節間數、多莢數等特性



大豆台中1號成熟期植株具落葉佳且不裂莢之特性，適合機械採收