

矮株高產新選擇 ~ 薏苡台中 5 號

Job's tears 'Taichung No. 5'



廖宜倫



04-8523101#231



特作與雜糧研究室



liaoyl@tdais.gov.tw

合作方式：可技術移轉

技術成熟度：商業化推廣階段

技術領域：作物品種 – 特作及雜糧

技術說明：

1. 薏苡‘台中 5 號’株高較對照品種‘台中 3 號’矮 8~14%，抗倒伏性佳，較適合機械收穫。
2. 千粒重較‘台中 3 號’重 12%，籽粒較大。
3. 種子形狀為橢圓形，又其籽粒較大，利於脫殼加工。
4. 葉枯病及玉米螟蟲為中抗，可減少罹病蟲之損失。

適用產業、開發潛力與競爭力分析：

1. 糧食生產業、種苗業。
2. 薏苡‘台中 5 號’可降低農民栽培及收穫成本、提高產量與品質及增加脫殼薏仁完整粒比例，進而提升國產薏苡產業發展。



薏苡台中 5 號田間生育狀況良好，品種具一致性



Taichung No. 3

Taichung No. 5

薏苡台中 5 號 (右) 與台中 3 號 (左) 種子圖