



耐白粉病甜豌豆新品種 ‘台中17號’

戴振洋、郭俊毅

行政院農業委員會臺中區農業改良場

前言

白粉病是豌豆栽培期常見病害，現有防治方法效果較不理想，因此臺中場特別針對豌豆抗白粉病投入研發，於110年育成耐白粉病、質優、豐產及適應性廣之甜豌豆新品種- ‘台中17號’。

品種特色

- 豌豆新品種 ‘台中17號’ 豆莢飽滿呈鮮綠色，品質優良，植株耐白粉病。
- 中臺灣在秋冬季以水田裡作栽培豌豆，容易發生白粉病，而栽培耐病新品種 ‘台中17號’ 為最經濟而有效之防治方法。
- 新品種豌豆 ‘台中17號’ 平均產量每分地為1,032 公斤，較對照品種 ‘台中13號’ 可增產20.6%。
- 豌豆新品種 ‘台中17號’ 已於110年10月取得植物品種權，歡迎業者向本場洽談品種授權案。



圖一、‘台中17號’之園藝性狀



圖二、‘台中17號’與‘台中13號’在植株白粉病發病之比較



圖三、‘台中17號’豆莢飽滿呈鮮綠色，品質優良



圖四、‘台中17號’田間生育情形

※ 洽談品種授權案：請聯絡臺中區農業改良場·戴振洋副研究員·04-8531970 或 taijy@tdais.gov.tw