

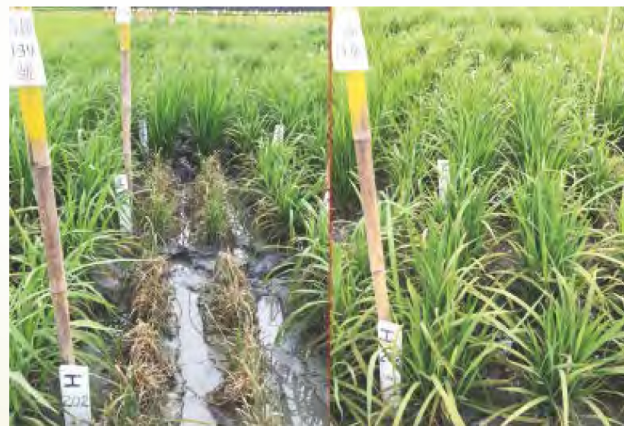
水稻抗病品種助穩產 稻熱病威脅下的良種選擇



文/連苡廷 圖/廖勁穎

稻熱病是稻米產區最具威脅性的病害之一，會侵襲水稻的葉片、節間及穗部，嚴重時可導致整片稻田歉收。臺灣的氣候溫暖潮濕，尤其在梅雨季和颱風季節更容易促進病害的發生與擴散。水稻為臺東縣重要經濟作物，稻熱病的發生對農民生計及糧食供應造成極大影響，選擇抗稻熱病品種是減少損害的策略之一，也是穩定產量的重要方法。

國內研究單位已針對稻熱病育成多種具抗性的水稻品種，



本場稻熱病圃中感病品種高雄139號(左)與抗病品種臺東33號(右)的發病情形，嚴重者會造成植株死亡。

統整本年度於本場稻熱病病圃檢定中，對葉稻熱病及穗稻熱病具有中抗以上的水稻品種，供農友參考選用：

1. 食用品種：粳稻品種包含臺東30號、臺東33號、臺梗8號、臺南

20號、花蓮26號、臺農75號、臺農79號、臺農81號、臺農84號、臺農86號、臺農88號及臺大高雄1號等12個品種具備優良抗性；秈稻品種則包含臺中秈10號、臺中秈197號、臺中秈198號、臺中秈199號及臺農秈22號等5個品種。在臺東種植面積較廣的臺東30號，除了具備稻熱病抗性外，也具備抗褐飛蝨和白背飛蝨的能力，且不易倒伏，米質佳，能在儲藏後保持良好品質，為高品質且穩產的選擇。

2. 加工用品種：糯稻品種包含臺梗糯1號、臺梗糯3號、臺中糯196號及臺中秈糯2號等4個品種；秈稻品種則包含臺中秈17號及高雄秈7號等2個品種。其中以臺中秈糯2號及臺梗糯3號為加工用品種中，全臺種植面積最廣泛之優良品種。

農民在選擇水稻品種時，除了考慮米質、產量、成熟期等性狀外，還需根據所在區域的氣候條件和病害壓力來選擇具有抗性的品種。特別是在稻熱病好發地區，選擇抗病品種可大幅減少病害所帶來的損失，減少農藥施用，降低勞動成本，還能保護土壤和水資源，減少環境污染。

隨著水稻育種技術的進步，持續有更多抗稻熱病的優良品種問世，建議農友在選擇品種時能夠多加考量抗病性，為自己的農田帶來更好的收益。