

表11. 2024年二期作秈稻區域試驗生育日數及性狀

品種 (系)	生育日數 (Days)	株高 (cm)	分蘗 (No)	產量 (kg/ha)	產量指數 ^a (%)	倒伏指數 ^b (%)
中秈育071011號	103	104.3	18.8	762	165.1	70.0
中秈育081026號	106	107.8	19.1	494	107.1	50.0
高雄秈育5646號	106	113.6	18.0	463	100.3	57.5
台農育1100040號	107	107.3	16.2	412	89.3	60.0
台中秈10號 (CK1)	106	109.9	17.4	461	100.0	46.3
南秈育1101038號	106	99.1	18.8	713	98.6	31.3
台中秈糯2號(CK2)	107	102.9	16.8	723	100.0	36.3

註：插秧日期2024年7月5日。

a.產量指數(%)軟秈對照品種為臺中秈10號、秈糯對照品種為臺中秈糯2號。

b.因山陀兒颱風及連日降雨影響，導致試驗材料發生倒伏情況。

水稻豐歉因素測定試驗

●張芳瑜、胡智傑、章正忠、石建和、陳玟甄

水稻豐歉因素測定試驗是長期每年在同一試驗田採用同樣試驗方法、品種進行試驗，調查各年期水稻生育狀況與氣象因子之關係，提供水稻育種、栽培、病蟲害防治之參考。本試驗有高雄145號、高雄147號及臺農67號共3個參試品種。2024年試驗結果顯示，第一期作稻穀產量以台農67號6,000 kg/ha最高，其次為高雄147號5,836 kg/ha，第3則為高雄145號5,306 kg/ha，品種間皆無顯著

差異；第二期作遇山陀兒颱風，田區試驗倒伏嚴重，產量表現以高雄147號2,041kg/ha最高，其次為高雄145號1,894kg/ha，第3為臺農67號1,599 kg/ha，品種間無顯著差異(表1)。第一期作3品種收穫指數為0.39~0.47，品種間以臺農67號0.47最高；第二期作3品種收穫指數為0.26~0.34，其中以高雄145號0.34最高。

表1. 2024年水稻豐歉試驗產量分析

	1 期作			2 期作		
	高雄145號	高雄147號	臺農67號	高雄145號	高雄147號	臺農67號
產量(kg/ha)	5,306 a	5,836 a	6,000 a	1,894 a	2,041 a	1,599 a
收穫指數	0.4 b	0.39 b	0.47 a	0.34 a	0.30 a	0.26 a

註：一期作插秧日期2024年1月9日、二期作插秧日期2024年7月3日。

數值為平均值(n=3)，各平均值上顯示不同字母者為5%水準下經LSD測驗達顯著差異。