

表 1. 2022 年 1 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 (%)
中私育 041100 號	126	104.0	22.2	6,796	116.3
嘉農私育 1101041 號	125	106.4	23.2	6,560	112.3
臺中私 10 號 (對照 1)	130	103.0	21.8	5,842	100.0
南私育 1092006 號	125	87.7	22.9	5,738	106.5
臺中私糯 2 號 (對照 2)	129	94.6	21.7	5,388	100.0
臺農育 109002 號	127	91.4	22.1	5,724	83.6
臺中私 17 號 (對照 3)	129	92.4	22.4	6,845	100.0

註：插秧日期 2022 年 1 月 17 日。

a. 產量指數(%)軟秈對照品種為臺中私 10 號、秈糯對照品種為臺中私糯 2 號、加工用硬秈對照品種則為臺中私 17 號。

水稻豐歉因素測定試驗

張芳瑜、胡智傑、王美惠、章正忠、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。2022 年試驗結果顯示，第 1 期作稻穀產量以高雄 145 號 7,747 kg/ha 最高，其次為高雄 147 號 7,648 kg/ha，第 3 則為臺農 67 號 7,249 kg/ha，品種間皆無顯著差異；第 2 期作則以高雄 147 號 5,008 kg/ha 最高，其次為高雄 145 號 4,482 kg/ha，第 3 為臺農 67 號 2,923 kg/ha，品種間有顯著差異 (表 1)。1 期作 3 品種收穫指數為 0.40~0.46，品種間以高雄 145 號 0.46 最高；2 期作 3 品種收穫指數為 0.25~0.32，其中高雄 145 號及高雄 147 號表現高於臺農 67 號。

表 1、2022 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)	7,747 a	7,648 a	7,249 a	4,482 b	5,008 a	2,923 c
收穫指數	0.46 a	0.41 a	0.40 a	0.31 a	0.32 a	0.25 b

註：1 期作插秧日期 2022 年 1 月 13 日、2 期作插秧日期 2022 年 7 月 19 日。

數值為為平均值(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。