表 4. 粳稻第 1 期作區域試驗產量及農藝性狀調查 (100 年組)

品種(系)	全生育日數	株高 (cm)	穗數	稻穀產量	
				kg/ha	%
桃園育 951032 號	111	102.0	14.5	4,856	95.2
中粳育 97206 號	111	108.1	11.6	4,672	91.6
南粳育 204 號	101	86.1	14.1	4,106	80.5
高雄育 4900 號	106	104.7	16.6	5,239	102.7
花粳育 119 號	112	104.4	13.6	4,044	79.3
東粳育 972025 號	112	106.8	13.1	4,411	86.5
嘉農育 981027 號	111	104.2	14.6	5,094	99.9
台農育 981024 號	111	103.5	13.1	4,378	85.8
台粳 9 號(對照)	107	109.5	13.3	5,100	100.0

插秧日期：100 年 7 月 18 日

秈稻區域試驗

張芳瑜、張芯瑜、吳志文

秈稻區域試驗：本年度計有非糯性品系中秈育 942068 號等 10 個品種(系)、糯性品系中秈糯 952004 號等 3 個品種(系)，共計 13 個品種(系)參試。稻穀產量第 1 期作非糯性品系以中秈育 952040 號(7,944 公斤/公頃)最高產，較對照品種台中秈 10 號(7,666 公斤/公頃)增產 3.6%；糯性品系以中秈糯育 952004 號(7,750 公斤/公頃)最高產，較對照品種台中秈糯 1 號(7,888 公斤/公頃)減產 1.7%(表 1)。第 2 期作非糯性品系以中秈育 951007 號(4,646 公斤/公頃)最高產，較對照品種臺中仙 10 號(4,223 公斤/公頃)增產 10%；糯性品系以中秈糯育 952004 號(3,801 公斤/公頃)最高產，較對照品種台中秈糯 1 號(3,907 公斤/公頃)減產 2.7%(表 2)。

表 1.秈稻第 1 期作區域試驗產量及農藝性狀調查

品種(系)	全生育日數	株高 (cm)	穗數	稻穀產量	
				kg/ha	%
中秈育 942068 號	130	93.7	13.8	7,666	100.0
中秈育 942110 號	128	87.1	13.6	7,388	96.4
中秈育 951007 號	125	86.2	14.2	7,027	91.7
中秈育 952031 號	129	89.4	13.9	7,500	97.8
中秈育 952040 號	129	88.8	12.3	7,944	103.6
高雄秈育 1275 號	127	90.7	15.2	7,000	91.3
高雄秈育 1299 號	128	82.4	15.2	6,833	89.1
台中秈 10 號 (ck1)	130	90.0	14.7	7,666	100.0
嘉農秈育 961001 號	120	73.0	18.1	2,726	33.0
台中秈 17 號 (ck2)	132	77.2	14.7	8,194	100.0
中秈糯育 952004 號	134	93.6	14.7	7,750	98.3
高雄秈糯育 1290 號	124	91.9	13.5	3,916	49.6
台中秈糯 1 號(ck3)	134	82.6	14.3	7,888	100.0

插秧日期：100 年 1 月 16 日

表 2.秈稻第 2 期作區域試驗產量及農藝性狀調查

品種(系)	全生育日數	株高 (cm)	穗數	稻穀產量	
				kg/ha	%
中秈育 942068 號	102	106.7	12.2	3,688	87.3
中秈育 942110 號	102	105.0	12.7	4,242	100.4
中秈育 951007 號	101	104.9	11.6	4,646	110.0
中秈育 952031 號	103	103.9	12.6	3,828	90.6
中秈育 952040 號	103	103.2	12.7	3,513	83.2
高雄秈育 1275 號	101	107.7	13.1	4,395	104.1
高雄秈育 1299 號	105	103.9	13.1	3,199	75.7
台中秈 10 號(ck1)	104	104.2	13.0	4,223	100.0
嘉農秈育 961001 號	86	73.2	12.0	1,589	32.5
台中秈 17 號(ck2)	103	91.8	13.7	4,887	100.0
中秈糯育 952004 號	105	102.0	14.0	3,801	97.3
高雄秈糯育 1290 號	102	109.3	10.2	3,231	82.7
台中秈糯 1 號(ck3)	102	98.8	12.6	3,907	100.0

插秧日期：100 年 7 月 12 日