

高雄141號 Kaohsiung 141



■ 概述 General Description

民國64年第2期作雜交，66年第2期作選出，69年第1期作命名推廣。屬穗數型早熟品種，產量穩定，不易脫粒，抗稻熱病，適於裡作及稻熱病易發生地區栽培，為優良之早熟稻親本。

■ 親緣 Parentage



■ 農藝特性 Agronomic Characteristics

期作 Crop Season	株高 Plant Height(cm)	全生育日數 Growth Duration(day)	穗數 Panicle Number	穗長 Panicle Length(cm)	穗重 Panicle Weight(g)	一穗粒數 Spikeslets/Panicle	千粒重 1,000-Kernel Weight(g)	稔實率 Seed-set (%)	芒 Awn	稈尖色 Apiculus Color	稈色 Culm Color	耐寒性 Cold Tolerance	脫粒性 Shattering Habit	倒伏程度 Lodging	產量 Yield(kg/ha)		
															高級試驗 Advanced Trial	區域試驗 Regional Trial	地方試驗 Local Trial
I	93	110	21	20	1.9	80	24	95	稀	稻稈色	綠	-	難	直	5,820	-	6,470
II	99	85	17	19	2.0	84	23	94	短 (1)	稈色 (2)	綠 (1)	MS*	難 (1)	直 (1)	3,547	-	4,420

1980年資料 * 1984年資料

Refer to editorial notes for description of scales and codes in parentheses.

■ 米質特性
Rice Quality

期作 Crop Season	糙米率 Brown Rice (%)	完整白米率 Head Rice (%)	長度 Grain Length	長/寬 Length/Width	透明度 Translucency	心白 White Center	腹白 White Belly	膠化溫度 Gelatinization Temperature	直鏈性澱粉率 Amylose (%)	膠體軟硬度 Gel Consistency	粗蛋白質含量 Crude Protein (%)
I	83	69	S	B	3	0	0	I/L	15	S	6.3

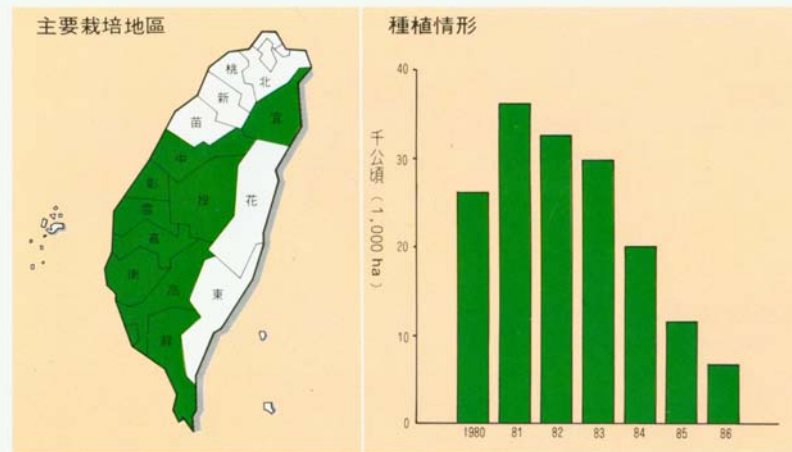
1984年資料

■ 抗病蟲特性
Disease and Insect Resistances

期作 Crop Season	葉稻熱病 Leaf Blast	穗稻熱病 Panicle Blast	紋枯病 Sheath Blight	白葉枯病 Bacteria Leaf Blight	褐飛虱 Brown Planthopper	白背飛虱 White-backed Planthopper	斑飛虱 Small Brown Planthopper
I	R	MR	MR	R	S	*	**
II	R	—	MR	R		S	S

1980年資料 * 1984年資料 ** 1987年資料

■ 栽培情形
Production



■ 育成場所及人員
Breeding Station and Person in Charge

場所：高雄區農業改良場
 主持人：吳育郎、林富雄
 主要人員：雜交及後代選拔 / 林富雄、安寶貞、鍾德月、邱運全
 產量試驗 / 邱運全、黃晴一
 地方試驗 / 鍾德月、邱運全