

高雄139號 Kaohsiung 139



■ 概述

General Description

民國57年第2期作雜交，60年第2期作選出，64年第1期作命名推廣。屬半矮性豐產品種，米質優良，分蘗多，抗稻熱病，不易倒伏，適合機械收穫。

■ 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 Spikelets/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	95	130	19	19	2.2	106	27	76*	無	稻稈色 (2)	綠 (1)	—	中	直	6,621	—	6,408
II	96	108	13	19	2.0	122	27	66*	(0)	(2)	(1)	MS*	(5)	(1)	4,534	—	4,407

1975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*	1*	L*	16*	S*	5.6*
II	82	69	S	B	3	0	1	L	18	S	8.0

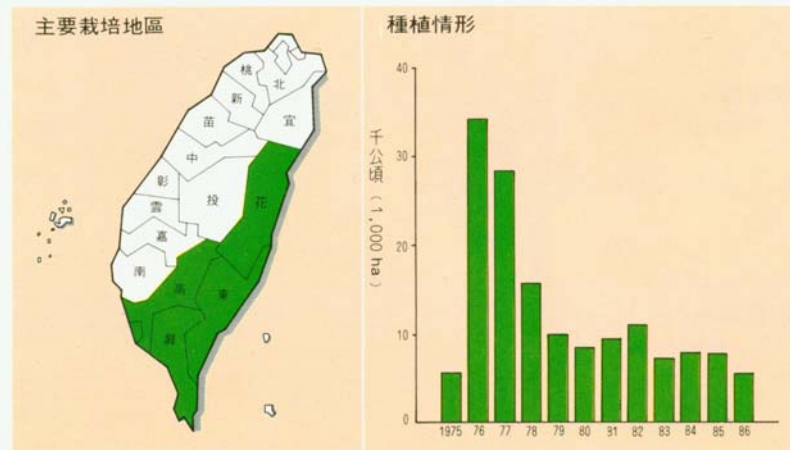
1981年資料 * 1984年資料

■ 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 Bacterial Leaf Blight	褐飛虱 Brown Planthopper	白背飛虱 White-backed Planthopper	斑飛虱 Small Brown Planthopper
I	MR	R	MR*	R*	*	**	**
II	R*	MR*	R*	R*	S	S	S

1975年資料 * 1979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
主要人員：雜交及後代選拔 / 林富雄、鍾德月
產 量 試 驗 / 鍾德月、蕭光輝
地 方 試 驗 / 鍾德月