

高雄136號 Kaohsiung 136



■ 概述

General Description

民國44年第1期作雜交，49年第1期作選出，53年第2期作命名推廣。屬穗重型品種，抗稻熱病，株高較高，易倒伏。

■ 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 Spikes/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	地方試驗 Local Trial
I	108	119	13	20	3.5	123	26	67*	無	褐	綠	—	易	斜	5,582	—	6,094	
II	116	95	10	21	3.4	124	25	73*	(0)	(3)	(1)	MR*	(9)	(5)	3,321	—	3,370	

1964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	62	S	B	4	0	1	L	17	S	5.8

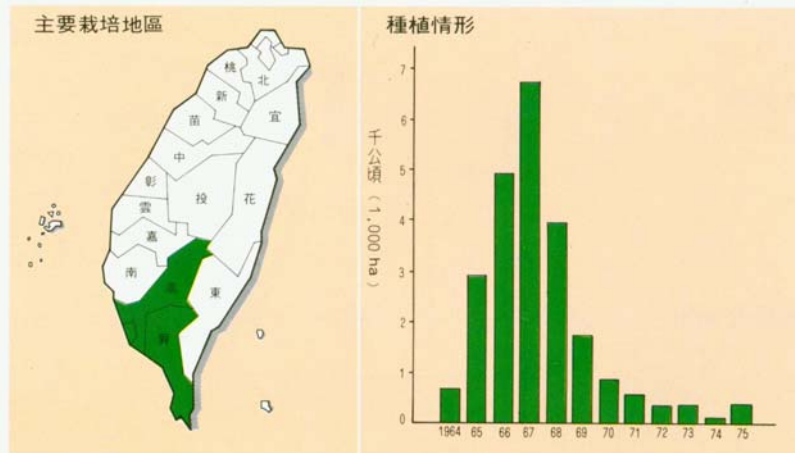
1964年資料

■ 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	—	—	*	*	**
II	—	S	—	MR*	S	S	S

1964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：謝英鐸
主要人員：雜交及後代選拔 / 謝英鐸、蕭光輝、黃金光、蘇俊茂
產 量 試 驗 / 蕭光輝、黃金光
地 方 試 驗 / 吳育郎