

高雄137號 Kaohsiung 137



■ 概述

General Description

民國45年第1期作雜交，49年第1期作選出，55年第2期作命名推廣。屬穗重型豐產品種，抗稻熱病，肥效佳，不易倒伏，適應性廣。

■ 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	稃尖色 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	110	126	17	20	3.0	105	26	91*	無	稻稈色	綠	—	中	直	5,637	—	6,048
II	112	95	12	21	3.2	113	25	64*	(0)	(2)	(1)	MS*	(5)	(1)	3,328	—	3,977

1966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	82	66	S	B	3	0	1	L	17	S	5.3

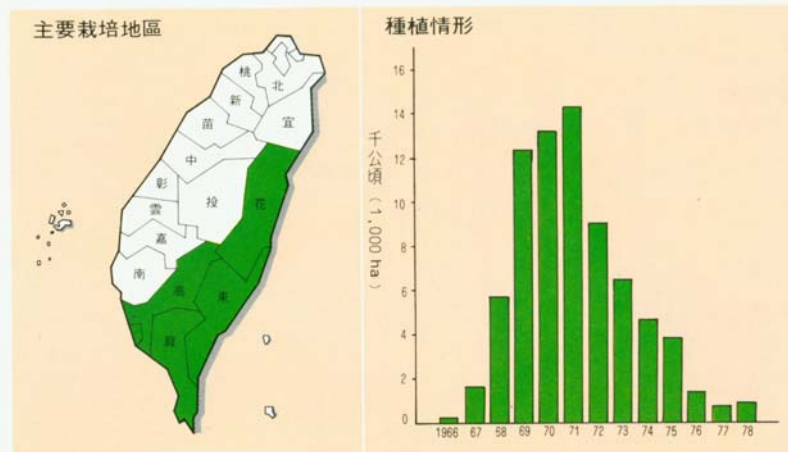
1984年資料

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

1966年資料 * 1977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、蘇俊茂、黃金光
 產量試驗 / 吳育郎、蕭光輝
 地方試驗 / 黃金光、蘇俊茂