

高雄25號 Kaohsiung 25



■ 概述

General Description

民國35年第2期作雜交，38年第1期作選出，46年第1期作登記推廣。屬穗重型，早熟品種，適合第2期作裡作地區栽培。

■ 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	稈稈色 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	87	108	14	21	3.0	102	24	77*	無	稻稈色 (2)	綠 (1)	MR*	中	斜	4,593	—	4,994	
II	108	89	10	23	3.0	111	25	86*	(0)			—	(5)	(5)	2,714	—	3,568	

1957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 含 量 Crude Protein(%)
II	79	41	S	B	3	1	2	L	20	S	7.2

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
II	HS	—	HS	MS	S	S	S

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：王南鴻

主要人員：雜交及後代選拔 / 王南鴻、李新傳

產 量 試 驗 / 蕭光輝、謝英鐸

地 方 試 驗 / 蕭光輝、謝英鐸