

高雄12號 Kaohsiung 12



■ 概述

General
Description

民國27年第2期作雜交，30年第1期作選出，33年第1期作登記推廣。

■ 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 Panicke Number	穗 長 Panicke Length(cm)	穗 重 Panicke Weight(g)	一 穗 粒 數 Spiklets/Panicke	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	129*	120*	12*	23*	3.2*	141*	23*	90*	無	稻 稈 色 (2)	綠 (1)	MR*	易 (9)	斜 (5)	—	—	3,717	
II	114	108	13	23	2.5*	121*	24	71*	(0)			—			—	—	3,142	

1949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 (%)
II	81	68	S	B	3	0	1	L	22	S	7.1

1983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	HS	—	S	R	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：長谷川德久
 主要人員：雜交及後代選拔 / 王南灣
 產量試驗 / 王南灣
 地方試驗 / 王南灣