

# 高雄選1號 Kaohsiung Sel. 1



## ■ 概述

General  
Description

民國57年第2期作由東海26號純系分離選出，61年第1期作命名推廣。早熟，豐產，不易脫粒，抗稻熱病，適宜裡作地區栽培。

## ■ 親緣

Parentage

高雄選1號 ……………東海26號

## ■ 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	85	108	21	18	2.8	83	24	86	稀 短 (1)	稻 稈 色 (2)	綠 (1)	—	難 (1)	直 (1)	5,852	6,100	—
II	91	85	15	18	2.0	75	23	90				MS	(1)	(1)	3,722	4,200	—

1972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	81	71*	S*	B*	3*	0*	0*	L*	19*	S*	5.8
II	80	59	S	B	3	0	0	L	19	S	6.0

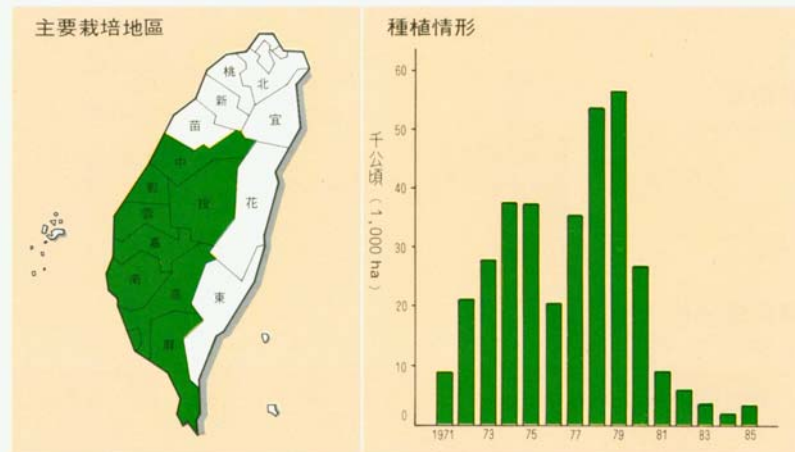
1972 年資料 \* 1984 年資料

■ 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	S	MS	S	R		*	**
II	MR	MR	MR	R	S	S	S

1979 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：蘇俊茂  
 主要人員：引進觀察 / 蘇俊茂  
 選拔 / 王明茂  
 產量試驗 / 吳育郎  
 地方試驗 / 林富雄、鍾德月