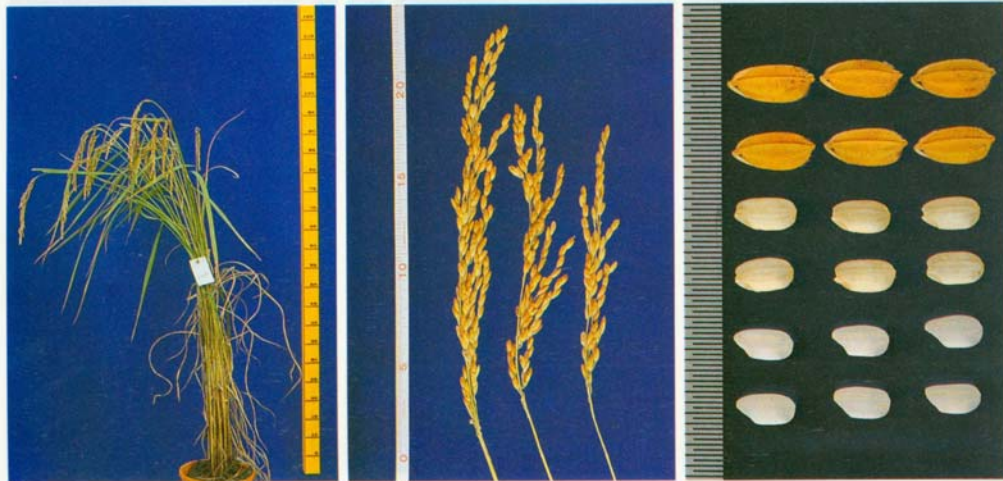


# 高雄秈2號 Kaohsiung Sen 2



## ■ 概述

General Description

民國50年第1期作雜交，54年第1期作選出，58年第1期作命名推廣。屬半矮性豐產品種，分蘗多，強稈，肥效佳，惟耐寒性較差。

## ■ 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	90	120	21	20	3.1	109	25	67*	無	稻稈色	綠	—	難	直	6,060	6,029	—
II	88	90	16	19	2.9	96	23	73*	(0)	(2)	(1)	HS*	(1)	(1)	4,264	4,384	—

1969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 (%)
I	81	63	S	B	5	0	5	H	31	M	6.6
II	77	57	S	B	5	0	5	H	28	—	8.1

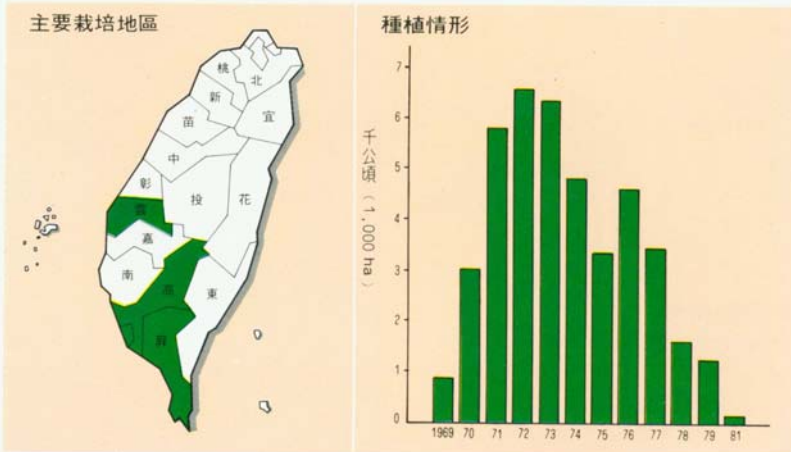
1984年資料

■ 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
I	MR	R	—	HS	HS	*	*
II	R	—	MS	HS		S	S

1978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  
主要人員：雜交及後代選拔 / 蘇俊茂、曾美倉  
產 量 試 驗 / 蘇俊茂、王明茂