

高雄秈7號 Kaohsiung Sen 7



■ 概述

General Description

民國51年第1期作雜交，55年第1期作選出，67年第2期作命名推廣，屬半矮性豐產品種。分蘗多，抗稻熱病，肥效佳，直鏈性澱粉含量高，適合食品加工。

■ 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	89	121	15	20	3.0	99	24	95	稀短	稻稈色	綠	—	易	直	6,246	5,387	—
II	90	96	14	19	2.8	96	23	92	(1)	(2)	(1)	HS	(9)	(1)	4,688	3,794	—

1978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	80	54	MS	I	5	0	5	H	31	M	6.1
II	77	50	MS _M	I	5	0	5	HI	30	M	7.3

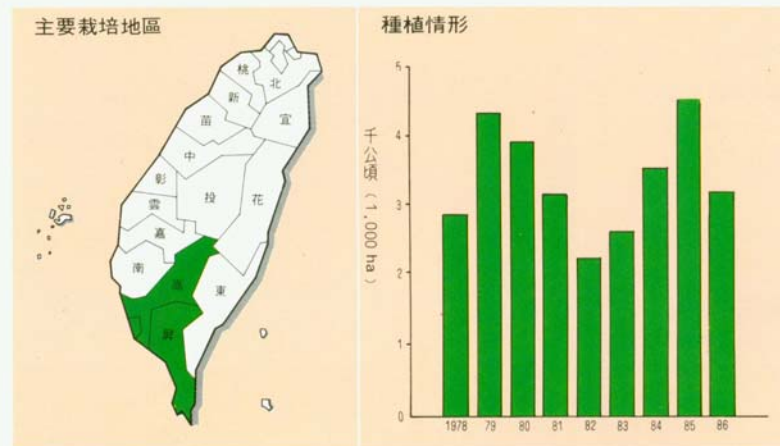
1984 年資料

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

1976 年資料 * 1978 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：吳育郎
 主要人員：雜交及後代選拔 / 林富雄、黃金光、鍾德月
 產量試驗 / 黃金光、郭同慶