

高雄140號 Kaohsiung 140



■ 概述

General Description

民國57年第2期作雜交，61年第1期作選出，65年第1期作命名推廣。屬半矮性豐產品種，米質優良，分蘗多，抗稻熱病，不易倒伏，適合機械收穫。

■ 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(days)	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
I	82	130	18	18	1.9	109	26	58*	無	稻稈色(2)	綠(1)	-	中	直	6,535	5,758	6,745
II	89	108	12	17	1.9	127	27	88*	(0)	(2)	(1)	MS*	(5)	(1)	4,548	4,208	4,383

1976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	83*	65*	S*	B*	2*	0*	0*	L*	18*	S*	5.4*
II	82	61	S	B	2	0	0	L	18	—	—

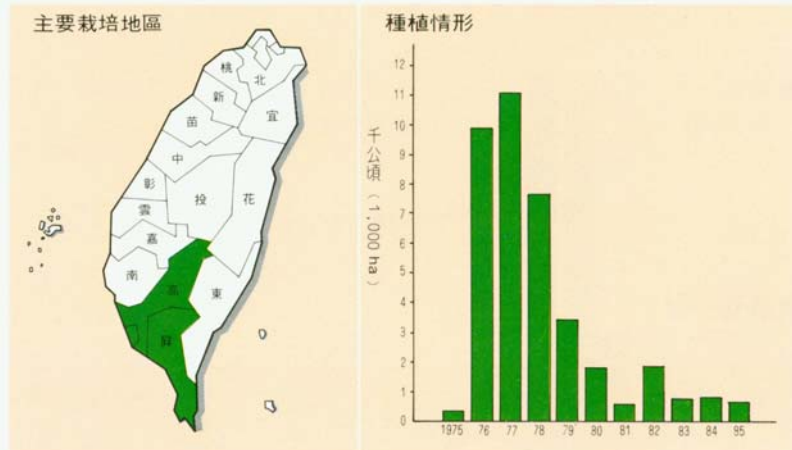
1976年資料 * 1984年資料

■ 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 Bacteria Leaf Blight	褐 飛 虱 Brown Planthopper	白 背 飛 虱 White-backed Planthopper	斑 飛 虱 Small Brown Planthopper
I	MR	R	MS*	MS*	HS*	S**	***
II	—	—	HS**	MR**	HS	S	S

1976年資料 * 1977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、鍾德月
產 量 試 驗 / 鄭昭典、蕭光輝
地 方 試 驗 / 鍾德月、鄭昭典