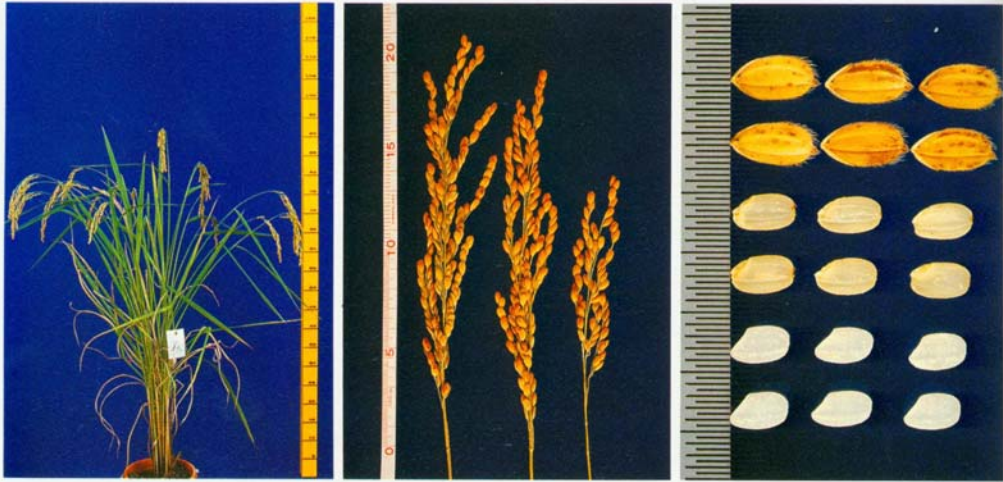


高雄64號 Kaohsiung 64



■ 概述

General Description

民國39年第1期作雜交，42年第2期作選出，47年第1期作登記推廣。穗大，着粒密，肥效佳，米質優良。

■ 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 Spikes/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	97	124	14	21	3.2	117	25	64*	無	稻稈色 (2)	綠 (1)	—	中	斜	5,433	—	—
II	117	97	10	24	3.2	118	26	83*	(0)	(2)	(1)	MR	(5)	(5)	4,085	—	—

1958年資料 * 1983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	83	71	S	B	3	1	0	L	18	S	5.7

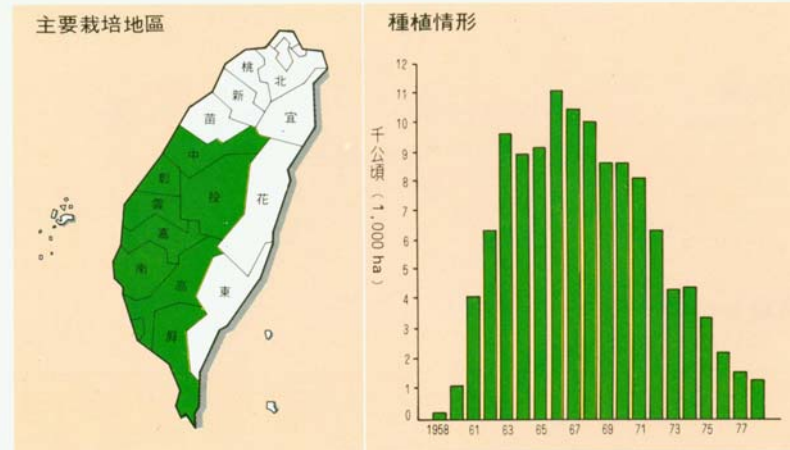
1984年資料

■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	S	—	MS	*	*	**
II	S	R	S*	R*	S	S	S

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：王南鴻、謝英鐸
 主要人員：雜交及後代選拔 / 謝英鐸、蕭光輝、黃金光
 產量試驗 / 蕭光輝、蘇俊茂