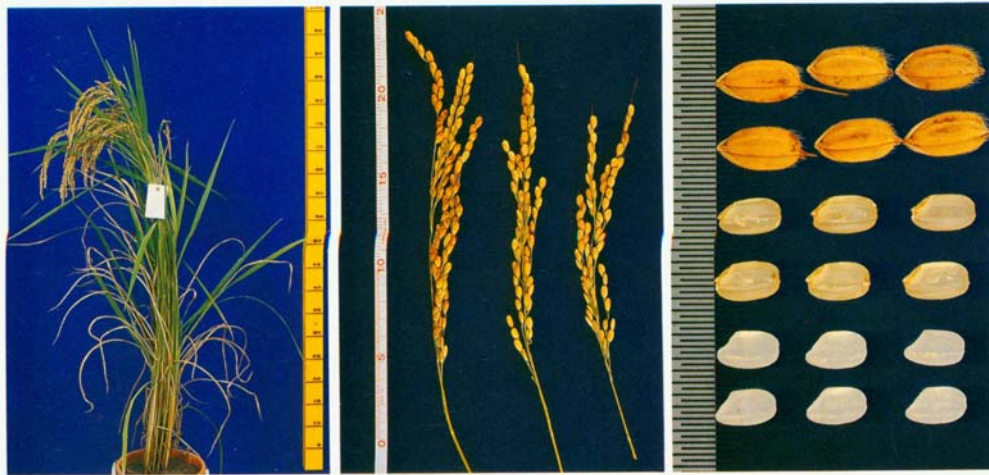


高雄10號 Kaohsiung 10



■ 概述

General Description

民國19年第1期作雜交，21年第2期作選出，25年第1期作登記推廣。芒稀短，肥效佳，米質優良，適合第2期作栽培。

■ 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	稃尖色 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	94	124	16	19	3.0	109	25	77*	稀短 (1)	褐 (3)	綠 (1)	MR*	中 (5)	斜 (5)	4,020	—	4,627
II	102	93	11	20	3.0	110	27	68*				—			3,157	—	3,447

1949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 (%)
II	81	70	S	B	3	0	1	L	22	S	6.7

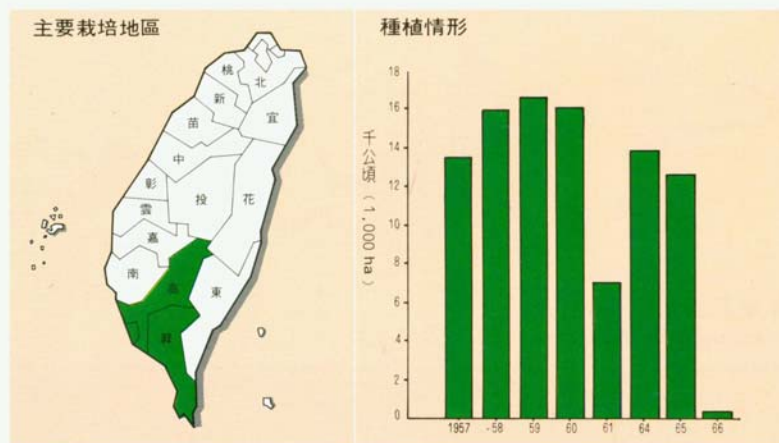
1983年資料

■ 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	HS	—	HS	MR	S	S	S*

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：長谷川德久
主要人員：雜交及後代選拔 / 長谷川德久、王南瀾
產 量 試 驗 / 王南瀾
地 方 試 驗 / 王南瀾