水稻台中和17號

Rice Taichung Sen 17

撰稿:許志聖、楊嘉凌

一、**品種名稱**:水稻 (*Oryza sativa* L.) 台中和17號

二、親源:台中秈育223號×IR17488-2-2-1

三、育成時間:1984年命名推廣

四、育成者:

育種工作主持人:林再發 雜交及後代選拔:林再發

產量試驗:林再發

五、育成經過:1978年第2期作雜交,1980年第2期作選出,品系名稱爲台中秈育329

號,1984年第1期作命名推廣。

六、品種特性: 高產, 抗稻熱病與褐飛蝨, 稍抗白葉枯病, 直鏈澱粉含量高, 適合米

食加工。

七、推廣及技術轉移情形:

本品種高產且適合米粉加工,本應受到農民歡迎,但由於米粉製作方式改以混合大量的玉米粉,致使栽培面積受限。1985-1992年間主要於彰化、南投、雲林、嘉義等縣市種植,1991年的1,712公頃爲種植面積最多期間,近年來因傳聞對鴿類有益,而有600-1,000公頃的穩定種植面積。依現有資料,種植情形如下:

年別	種植面積 (ha)	縣 市	年別	種植面積 (ha)	縣 市
1985	273	彰投	1996	960	彰嘉南
1986	1135	彰投嘉	1997	855	彰南
1987	1478	彰投嘉高嘉市	1998	1695	彰嘉南
1988	275	彰嘉市	1999	492	彰
1989	1082	彰投	2000	555	彰嘉市
1990	1697	彰嘉南高	2001	443	彰嘉市
1991	1712	彰雲嘉南	2002	782	彰嘉市
1992	1149	彰嘉高	2003	529	彰嘉市
1993	575	彰南高	2004	624	嘉縣市
1994	459	彰南	2005	1035	雲嘉
1995	268	彰南	2006	635	雲嘉

