

新竹64號

育成機關：臺灣省新竹區農業改良場（現行政院農業委員會桃園區農業改良場）

育種者：曾煥東、陳素娥、林芳洲、詹泉發

育成年別：民國70年

品種特性：

(一)育種方式：固定品種。

(二)育種目標：育成抗病豐產良質耐寒及適合機械化栽培之水稻優良新品種。

(三)植株特性：平均株高第一期作107公分，第二期作105公分，稃尖淡黃色，無芒。穗數平均第一期作17.2支，第二期作16.7支。千粒重第一期作25.1公克，第二期作24.9公克。種子休眠性短。生育日數第一期作約125天，第二期作約99天。

(四)產品用途及特色：豐產、米質優良、強稈、不易倒伏、肥效佳、耐寒、適應性廣。

(五)栽培適期：一年生作物，宜第一、二期作，屬中晚熟品種。

(六)適作地區：臺灣各地區。

產業利用情形（含推廣面積佔有率）：

(一)推廣利用情形：70年代北部地區主要栽培品種，74年推廣種植面積達5萬公頃，佔當時全臺稻作面積約17%。



陳素娥

