



水稻新品種

高雄六四號

鍾 葵 錦

屏東縣潮州鎮范永助農友，栽培新稻種「高雄六四號」成功，特於上月三十一日，呈獻 總統祝嘏，一時在屏東縣內，傳為佳話。「高雄六四號」，是高雄區農業改良場育成的一種新水稻品種，產量高，品質優良，很受一般農友的歡迎。希望在明年 總統華誕時，能以該品種普遍豐收，做為農友們最有意義的獻禮。

高雄區農業改良場育成的新稻種「高雄六四號」，經屏東縣潮州鎮范永助農友栽培成功，特於今年 總統華誕，呈獻祝嘏，在屏東縣內傳為佳話，並且引起了農友們對該稻種的濃厚興趣。栽培「高雄六四號」成功的范永助農友，他是個道地的篤農家，同時也是屏東縣議會的議員。

范農友栽培稻作，已有數十年的經驗，自耕六甲稻田，對稻作栽培技術的改進，非常熱心。因此，每當農業改良場在潮州鎮地區試作水稻新品種時，都要請他擔任工作。

這次由農林廳選拔參加，獻給 總統祝壽的新品種稻米，一部份就是曾在委託試作田中試作成績優良，自行示範栽培的。

范

農友栽培「高雄六四號」(報紙上曾誤為「高雄一二號」)，已有二期，結果創下

第二期作每甲地收量七千公斤的優異成績。尤因此一新品種的米質特別優良，他認為很有

推廣栽培的價值。

據 高雄區農業改良場

負責水稻育種的人員說：「高雄六四號」是遠在三十九年第一期作，以「高雄一二號」為母本，「高雄一八號」為父本，實施人工雜交而育成的品種。

經過七代的培育與選擇，在四十三年的第一期作，開始參加初級產量比較試驗。

接着在中級、高級、地方試作及全省性區域試驗，也都一一通過，並有良好的成績表現。

在

在產量方面，「高雄六四號」品種可較原來在高屏等地區普遍推廣栽培的「高雄二號」增收五至一二%之多；各地區每公頃平均產量，第一期作六千一百公斤以上，第二期作四千一百公斤以上。

又在吸肥性方面，因吸肥力強，更顯出了本品種潛在的生產能力。

范永助農友此次種植成功，當可證明此說是十分正確的。

至

於生育日數(由插秧至收穫的日數)，在南部地區第一期作為一百二十四天，第二期作為九十四天；與其他品種比較，也不過多

自四十九年第二期作起，「高雄六四號」正式參加原原種繁殖，推廣至今，因產量高，抗病中等，品質優良，很受一般農友的歡迎。今後高屏地區

栽培此一品種，面積勢必逐漸增加。

培水稻，無論新舊品種，最重要的是要了解該品種的特性，用科學的方法，認真去肥培管理。

我們希望，這個新品種，能給農友們帶來更多的豐收，到明年 總統華誕時，能以該品種普遍豐收，做為最有意義的獻禮。

(本文標題上面的照片，就是在原種田中栽培「高雄六四號」成功的范永助農友。)

柚類切接幼苗，如何鑑定？

彰化縣田中鎮蕭櫻春農友來信詢問文且柚切接幼苗年生數的看法，下面就是常用的鑑定方法：

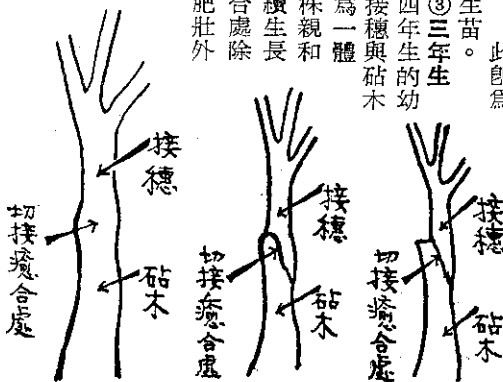
①一年生 一年生幼苗，因接穗與砧木癒合未久，接合處顯明可見，此即為一年生苗。

②二年生 二年生幼苗，經過一年的生長，接穗與砧木發生癒合組織，皮層互相包圍，接合處略呈凸出，此即為

二年生苗。

③三年生 三、四年生的幼苗，接穗與砧木合而為一體，苗株親和後繼續生長，接合處除稍顯肥壯外，無明顯的傷口。

(圖) 葉滿



苗幼生年三，生年二，生年一：起右