

水稻新品種

高雄一三八號

• 鍾癸錦 •

為提高糧食生產，增進農友收益，高雄區農業改良場新育成一種具有抗倒伏、抗病害及高產，中熟的水稻優良品種「高雄一三八號」，並已獲得省稻作改進會育種技術小組審查通過，准予命名推廣。

精心研究成功

由於過去推廣的水稻品種，因植株甚高，容易倒伏，影響單位面積產量，尤其適合於第二期作栽培，而又早熟、多產、抗病性強的品種並不多。高雄區農業改良場諸位育種技術人員有鑒於此，經十餘年精心研究，育成了「高雄一三八號」的新品種，並參加各項試驗，如初級、中級及高級以及抗病檢定試驗與地方試作結果，證明較過去推廣的高雄一三七號為優，尤其具有抗倒伏與中熟的特性，甚適合於第二期作栽培，為具有多項優良特性的品種。

試驗結果良好

據高雄區農業改良場場長洪元平說明：該品種是由已退休的前任農藝課長王南濤，領導在該場服務達二十餘年的雜交育種技術人員，蕭光輝技師等共同努力的結果。於民國五十一年第一期作選擇高雄一二二號為母本，高雄六八號為父本，於民國五十五年第二期作始行選出。在育成期間，經參加高級試驗結果，平均成績第一

期的生育日數為九十三天，較對照品種高雄一三七號早三天。稈長為九十三公分，對照品種為一〇九·八公分，穗長一八·八公分，穗數十三支。每穗粒數為一二三粒，穗重二·五公克，千粒谷重為二六·七公分。每公頃谷產量平均為五七六·八公斤，較對照品種高雄一三七號增產六·一%，糙米產量為四六七·二公斤，米質也達「中上」的標準。

在第二期作，高雄一三八號的生育日數六十五天，每公頃谷產量為四九一·一公斤，糙米產量為二八〇〇·三斤。

抗病性「中抗」

高雄一三八號品種，於民國五十七年到五十八年間，曾參加蓬萊稻地方試驗結果，第一期作平均產量為六〇五〇公斤，第二期作四一三五公斤，而第二期較對照品種增產五·二%。此外，這一品種又參加稻熱病檢定試驗結果，葉稻熱病的罹病率為三·三五%，對照品種台南五號為一五·五六%，穗稻熱病的罹病率為三三·四四%，台南五號為六五·六二%。

強力 · 特效 · 品質 · 保證

裕台

水稻：**二化螟 稻苞蟲特效藥劑**
獨 50%乳劑 飛快殺50%乳劑 巴力多46.6%乳劑

水稻：**稻熱病及紋枯病特效藥劑**
稻熱藥 5%乳劑 紋枯滅6.5%乳劑

水稻：**飛蝨、浮塵子速效性藥劑**
稻飛殺20%乳劑 稻飛殺50%水和劑

果蔬 殺菌劑：**蓋撲丹50%水和劑**
富果丹50%水和劑

農藥



裕台企業股份有限公司農業化工廠
廠址：彰化市中華西路一二六號 電話三〇四四號
總公司：台北市衡陽路六十四號