



適合高雄地區栽培的優良稻種

高雄區農 業改良場 謝英鐸

近年來，本省各試驗場所對稻種改良不斷的研究，已育成高度耐肥，抗病且不倒伏的優良品種，茲介紹高雄區現在推廣和將來較有希望的品種，以供各位農友參考。

高雄二七號

「高雄二七號」，是高雄區農業改良場於民國三十五年以「臺南三號」和「高雄十八號」雜交，於三十八年選出的品種，適合本省各地區第一、二期作灌溉良好的各種壤土栽培，但需充足的日照和雨量。

播種期：一期作十二月上旬至中旬，二期作六月上旬至中旬。

收穫期：一期作五月中旬至下旬，二期作十月上旬至中旬。

生育日數：一期作一百二十一天（自播種至收穫），二期作一百零一天（自播種至收穫）。

平均高度：一期作九二·八公分，二期作一〇二·二公分。平均分蘗一期作一六·二支，二期作一二·八支，倒伏性強，不易脫粒，中熟，抗病性中等，米質良。

每公頃產量：一期作四千九百三十一公斤，二期作三千九百五十一公斤。

高雄六四號

「高雄六四號」是高雄區農業改良場於民國三十九年以「高雄二二號」和「高雄十八號」雜交，於四十二年選出的品種，適合本省中南部第一、二

期作灌、排水良好的各種壤土栽培。

播種期：一期作十二月上旬至中旬，二期作六月上旬至中旬。

收穫期：一期作五月中旬至下旬，二期作十月上旬至中旬。

生育日數：一期作一百二十四天，二期作九十七天。

平均高度：一期作九六·六公分，二期作一一六·六公分，平均分蘗一期作一三·八支，二期作九·五支，倒伏性強，不易脫粒，晚熟，抗病性中等，米質優。

每公頃產量：一期作五千四百三十三公斤，二期作四千零八十五公斤。

高雄一二二號

「高雄一二二號」，是高雄區農業改良場於民國四十四年以「高雄二七號」和「臺中六五號」雜交，於民國四十六年選出的品種，適合本省南部第一期作灌溉便利的各種壤土栽培，耐肥性重，缺水地區最好不要種植。

播種期：一期作十二月上旬至中旬，二期作六月上旬至中旬。

收穫期：一期作五月中旬至下旬，二期作十月上旬至中旬。

生育日數：一期作一百二十二天（自播種至收穫），二期作九十五天（自播種至收穫）。

平均高度一期作九六·五公分，二期作一一〇·一公分，平均分蘗一期作一三·四支，二期作一一·二支。抗倒伏，脫粒性中等，中熟，抗病性強，米質良。

每公頃產量：一期作五千八百七十五公斤。二期作三千八百六十公斤。

高雄育十號（高雄二二號）

「高雄育十號」是高雄區農業改良場於民國二十五年以「臺中一五三號」和「高雄十八號」雜交，於民國三十八年選出的品種，適合本省中南部第二期作灌溉便利的各種壤土栽培。排水不良的土地也可以種植。

播種期：一期作十二月上旬至中旬，二期作六月上旬至中旬。

收穫期：一期作五月中、下旬，二期作十月上、中旬。

生育日數：一期作一百二十一天（自播種至收穫），二期作九十六天（自播種至收穫）。

平均高度一期作九三·四公分，二期作一〇二·一公分，平均分蘗一期作一五·二支，二期作一〇·五支，倒伏性強，脫粒性中等，中熟，抗病性中等，米質良。

每公頃產量：一期作四千九百三十公斤，二期作三千八百七十四公斤。

高雄二四號

「高雄二四號」是高雄區農業改良場於民國三十五年以「高雄十八號」和「臺中一五八號」雜交，於民國三十八年選出的品種。最適合本省中北部一、二期作灌、排水良好的土地栽培。二期作排水良好的土地也可以種植。

播種期：一期作十二月上旬至中旬，二期作六月上旬至中旬。

收穫期：一期作五月中旬至下旬，二期作十月上旬至中旬。

生育日數：一期作一百二十一天（自播種至收穫），二期作一百零一天（自播種至收穫）。

平均高度一期作九八·二公分，二期作一〇八·八公分，平均分蘗一期作一七支，二期作一一·八支，抗倒伏，不易脫粒，中熟，抗稻熱病弱，抗紋枯病強，米質良。

每公頃產量：一期作四千八百八十四公斤，二期作四千二百一十公斤。

高雄一三六號

「高雄一三六號」是高雄區農業改良場於民國四十四年以「高雄七三號」和「高雄五三號」雜交，於民國四十七年選出的品種，適合本省中南部第一、二期灌溉便利之各種壤土栽植。排水不良的地方也可以栽植，尤其適合第二期作。

播種期：一期作十二月上旬至中旬，二期作六月上旬至中旬。
收穫期：一期作五月中旬至下旬，二期作十月上旬至中旬。

生育日數：一期作一百一十九天，二期作九十五天。

平均高度一期作一〇八・二公分，二期作一一六・三公分，平均分蘗一期作一二・九支二期作一〇・三支，倒伏性中等，不易脫粒，晚熟，抗病性強，米質優。

每公頃產量：一期作五千五百八十二公斤，二期作三千三百二十一公斤。

高雄一三五號

「高雄一三五號」是高雄區農業改良場於民國四十三年以「高雄二四號」和「荔枝紅」雜交，於民國四十六年選出的品種，適合本省中南部第一期

作灌溉排水良好的各種壤土和山脚地帶常發生稻熱病地區栽植。

播種期：一期作十二月上旬至中旬，二期作六月上旬至中旬。

收穫期：一期作五月中旬至下旬，二期作十月上旬至中旬。

生育日數：一期作一百二十二天（自插植至收穫），二期作九十五天（自插植至收穫）。

平均高度一期作一一一・八公分，二期作一一二・六公分，平均分蘗一期作一四・二支，二期作一一・五支。倒伏性中等，不易脫粒，中熟，抗病性很強，米質優。
每公頃產量：一期作六千零五十六公斤，二期作四千五百公斤。

種稻好是「號六五竹新」

新農 竹藝 區課 農改 業稻 良作 場股 東煥會

新竹地區（包括桃園、新竹、苗栗三縣）因土壤性質和栽培環境的特殊複雜，以致農友們所栽培的水稻品種，形成了複雜的體系，而在無形中，增加了選定品種的困難。
新竹區農業改良場，為符合實際的需要，在黃場長瀛澤領導之下，積極從事水稻育種工作，自光復至今，已育成水稻品種十餘種，其中以「新竹五十六號」最受本區農民歡迎，目前推廣面積已達四萬餘公頃。

十年前繁殖推廣

「新竹五十六號」是在民國二十八年第一期作以「臺農四十四號」為母本「嘉南二號」為父本雜交育成，而於民國三十二年第一期作選出的品種。後來經初級、中級、高級、地方、區域等試驗結果成績優異，乃於民國四十三年參加繁殖推廣。

抗病·耐肥·豐收

「新竹五十六號」葉色濃綠，穗姿A型，着粒密，株高中等（九二・八公分），分蘗十五支左右，稈尖色淡白，無芒，谷粒中形，米質中等，不易倒伏，抗病性、耐肥性都強，生育日數第一期作為八十七至九十日，第二期作六十八至七十日，適宜兩期栽培，豐產，第一期作和第二期作產量差異較少。本品種無論施肥量的多寡，第一、二期作增收率很接近。其他如「嘉農二百四十二號」或「臺中六十五號」，在本區表現則相差較多。這種情形表示「新竹五十六號」的施肥量和增收率較其他品種安定（即產量增加依增肥量而異），但是對這一方面，目前尚在試驗中。

「新竹五十六號」在成熟期用肉眼觀察估計的產量，常常低於實際收穫，證明「新竹五十六號」稈實率較高。

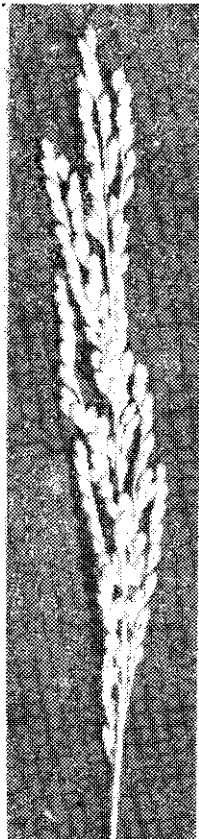
新竹區第二期作多肥密植，產量反應並不好，但是「新竹五十六號」對多肥密植的表現較其他品種優良。

全省競賽第一名

就產量方面來說，「新竹五十六號」是目前新竹場育成品種中產量最佳的品種。依過去參加全省增產競賽成績，第一期作六千一百至九千八百四十八公斤，第二期作五千一百至九千公斤依此情形來看，在肥沃地帶兩期作均可達九千公斤產量。

栽培管理四要點

本品種栽培期間應注意下列的幾點：（1）因耐肥性較強，所以在本田期可酌予增加施肥量。（2）對葉稻熱病抗病性強，但在該病猖獗的地方，務須善加防息，尤其對穗熱病本品種具感病性，在孕穗期和抽穗期最好能注意施肥，以防誘發該病。（3）第二期作易患紋枯病，第一次除草後須注意依時施肥。（4）其他應留意第一期秧田期寒害的防息和本田期螟害的防治。



「號六十五竹新」形穗的