

適合第二期作的
水稻早熟新品種

農林六五號 A

：林 昌 武：

最近，有許多農友看到報紙上水稻新品種「農林六五號—A」的新聞，寫信來詢問詳情。由於報紙上的說明，和事實稍有出入，本刊特請省農試所主持這項試驗的林昌武先生，撰寫這篇文章，做為對讀者們的綜合解答，也是關於這品種最正確的報導。

省農業試驗所於民國四十四年第二期作，自日本引進「農林六五號」稻種，經過純系分離淘汰而選出與「農林六五號」成熟期相似，穗大，分蘗較多的另一理想品系，暫名為「農林六五號—A」。後又經兩年四期作的高級試驗和兩年四期的地方適應性試驗，證實確具豐產、早熟、適應性廣且適合於第二期作的特性。

該品系命名之申請，業經稻作改進會育種技術小組審核通過，並暫訂名為「臺農特一號」，尙待農林廳正式核准公佈。

生育日數較短

「農林六五號—A」自插秧至收穫的生育日數，第二期作是八十七天，第一期作是一百零八天。抽穗期第二期作比「臺中六五號」提早八天，較一般晚熟稻早熟十天至兩週，比「臺中一五〇」、「臺中一五五號」早熟二至三天，比「臺中一八〇」約遲三至四天。

稻穗大分蘗多

「農林六五號—A

」是穗重型，分蘗多，葉色淡綠，植株和「臺中六五號」相似。但是成熟後由於它的稻穗較重稻稈較細而柔軟，所以看起來反而比「臺中六五號」低。在沒有出穗以前，如果根據它的稻稈粗細來判斷產量，也許會對這個品種失去信心，但當它抽穗後不久，你就會看見它的穗子意外的大了。因稈富有柔韌性，即使倒伏也是傾斜程度而不易由基部折斷。谷粒有時出現稀少的短芒，稈色淡黃，稈尖色

也淡黃。脫粒性中等，着粒較密，結實良好。

因為谷粒充實，它的糙米百分率高，品質優良，米粒頗富光澤，沒有腹白現象。

適應地區很廣

本品種最適宜於水利良好的壤土或砂質壤土栽培。對於地方適應性很廣，根據過去的試驗和試作，在宜蘭、臺北、桃園、新竹、苗栗、臺中、嘉義、屏東等地方都有良好的表現。

適宜二期栽培

本品種較適合第二期作需要早熟品種地區栽培。它在第二期作時對於短日照敏感，雖然它的抽穗期被提早，但它的產量仍然很高。在第一期作時由於抽穗較遲（和「臺中六五號」略同），同時對於稻熱病抵抗力稍弱

，所以不如二期作。

追肥促進生育

本品種的耐肥性在中等以上，也就是說，只要留意稻熱病的防治，在相當肥沃土地，仍然可以發揮它的高產量性能。施肥量根據過去多年的品種試驗，可按照當地一般蓬萊稻的標準施用，但因比較早熟，須要施用基肥，並提早追肥，以促進初期生育充分發展。

注意防稻熱病

本品種雖然具有很多優點，但也有缺點；就是對稻熱病的抵抗力稍弱。但在二期作栽培時，稻熱病發生較少。至於其他病蟲害，尚須留意蚊蟲的防治，於抽穗前後各撒佈一次「西藥生石灰」或「富米農」等藥劑，就可以保持穩定的產量。對於紋枯病的抗病性，經檢定結果，較一般早熟品種的抵抗力強。

（右起：農林六五號，農林六五號—A，臺中六五號）

