



加強農村建設

核心農民·八萬大軍·計畫產銷·優良技術



糯稻新品種(二)

台中秈糯1號

黃賢喜·江壬卿

育成經過

台中秈糯1號(台中秈糯育111號)是台中區農業改良場於民國65年第2期作利用台中秈3號(母本)與紅腳糯(父本)進行雜交,於民國68年第2期作選出。從民國69年第1期作起參加各級產量比較試驗及各項特性檢定,而在民國73年第1期作時,經水稻育種技術小組新品種登記命名審查委員會審查通過,正式命名推廣。

品種特性

一·農藝性狀

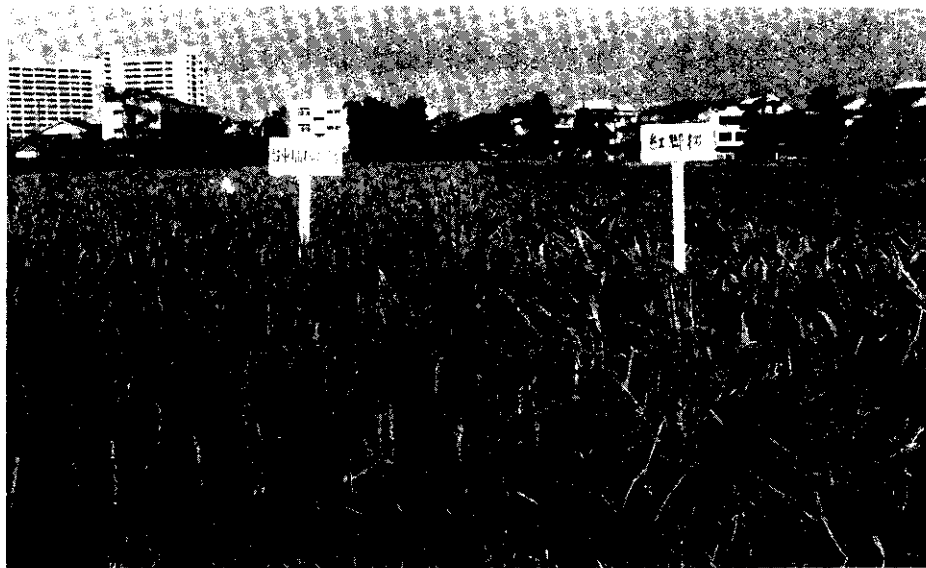
本品種屬半矮性品種,1、2期作的株高均不超



水稻專家田間觀察

過1公尺,稻稈強韌粗壯,具有抗倒伏特性,適合機械收穫,葉片直立,株型良好,成熟時稈尖呈褐黃色,有稀芒,粒型中長。

每株平均穗數在1期作時為17~19穗,2期作時16~19穗;每穗平均數粒在1期作時為101.4粒,第2期作為105.0粒。稈實率在1期作時為87.1%,2期作為88.4%。



台中秈糯 1 號(即台中秈糯111號)

本品種的千粒重在 1 期作為 26.9 公克，2 期作為 26.3 公克。糙米率在 1 期作為 80.5%，2 期作為 80%。從插秧到成熟期的生育日數在 1 期作為 120 天，2 期作為 101 天。耐肥性強，脫粒性中等，適合機械收穫。

台中秈糯 1 號米質優良，很適合各種糕類與粽、米糕、圓仔、年糕等等的製作，雖然本品種比台中糯 46 號的粘性較差，但粒度（彈性）很好，尤其不會「灶腳軟」。

二．稻谷產量

本品種在台中區地方試驗結果，1 期作每公頃平均產量為 6,869 公斤，比台中糯 46 號增收 8.2%，第 2 期作每公頃平均產量 7,716 公斤，比台中糯 46 號增收 44.4%，依各項試驗顯示本品種第 2 期作稻谷產量比第 1 期高。

三．病虫害抵抗力

本品種經全省統一病虫害檢定結果，對葉稻熱病與穗稻熱病均呈抗級反應。對紋枯病與白葉枯病呈抗級與中抗級，對黃萎病則呈抗級。

根據民國 69 年與民國 72 年，在嘉義農業試驗分所的褐飛虱抵抗力檢定結果也顯示抗性，因此本品種實屬抗多種病虫害的品種。

栽培管理要點

一．栽植密度

台中秈糯 1 號分蘖力甚強，不宜密植，手插時以 24 公分×24 公分即可，機插時則以 28 公分×18 公分，而每叢插植數以 3~4 支為宜。

二．施肥方法

本品種具半矮性、強稈及耐肥的特性，每公頃施肥量應視其土壤肥瘠而決定，在一般土壤的三要素施肥量分別為：硫酸銨 600 公斤，過磷酸鈣 300 公斤及氯化鉀 100 公斤，依慣行施用法行之。

三．栽培適期

本品種的抗寒性較差，因此 1 期作時不宜早植，以避免寒害，在陽曆 3 月以後插植較妥，2 期作時，則與一般栽培同時插秧。

四．病虫害防治

本品種依過去各項病虫害檢定結果雖屬抗多種病虫害，但發現病虫害時，則須參照農林廳編印的「植物保護手冊」適時防治。