

# 飼料玉米新品種 台南24號

## 辦田間栽培及合理化施肥觀摩會

農委會為活化國內休耕農地，推行「小地主、大佃農」政策，在「水旱田利用調整後續計畫」中，獎勵生產飼料玉米。台南區農業改良場長期以來致力於飼料玉米品種改良及栽培技術改進，為推廣抗病、耐旱、抗倒伏之高產飼料玉米新品種，使農政人員、雜糧代耕中心及種植飼料玉米之農民瞭解新品種特性及栽培技術，於1月29日上午，在嘉義縣六腳鄉召開飼料玉米新品種栽培觀摩會。

日下午在台南縣鹽水鎮再辦理一場「飼料玉米合理化施肥田間成果說明會」。

飼料玉米合理化施肥示範是於施肥作業前採取土壤進行分析，依土壤肥力分析結果，推薦肥料用量每公頃氮素180~200公斤、磷酐40~70公斤、氧化鉀60~80公斤，並以農民慣用肥料量為對照區。本場於飼料玉米成熟期召開示範成果說明會，說明正確施肥方法及酸性土壤改良對策，期增進肥料效率，減少化學肥料施用量，並提昇農產品品質。

【文/吳炎融 圖/黃鵬戎、吳炎融】



1



2

本場育成之飼料玉米新品種台南24號，具有抗露菌病、銹病、葉斑病、抗倒伏倒折之特性。成熟後待子實水分降低28%以下，可配合機械採收。台南24號之果穗碩長、頂端充實，極具高產潛力。97年秋作在嘉義縣及台南縣共9處雜糧代耕業者大面積試作，平均產量為7,836公斤/公頃，比台南20號之7,132公斤/公頃及台農1號之6,534公斤/公頃，分別增加10%及20%。植株高大，莖稈粗壯，葉片濃綠寬大，抗病性強，其鮮草產量秋作達58,000至60,000公斤/公頃，亦可兼作飼養乳牛之青割玉米。由於新品種產量高，適合雲嘉南飼料玉米主產區種植，本場正積極彙整資料，準備提出技術轉移，俾能全面推廣栽培，增加農民收益。

為加強轄區農友對飼料玉米合理化施肥之瞭解，1月29



3



4

台南24號



5

- 1 吳炎融先生說明飼料玉米台南24號栽培技術
- 2 示範農友李瑞雄先生分享栽培經驗
- 3 台南24號植株莖稈粗壯，可兼作青割玉米
- 4 台南24號果穗充實飽滿
- 5 侯場長檢視台南24號生育情形