

品質、服務最好。

暑期 旅行大招待！

期間：即日起至民國59年9月底止。

*凡購買大同家電產品滿新台幣伍仟元
(以不二價計算)，附贈大同旅行招待
券乙張(假如一萬元即二張)，若不欲
旅行，可就近到當地大同服務站換取
禮券壹佰元。

*詳細辦法請洽全國各地大同服務站。



永免日後麻煩 大同產品



簡捷的分期付款 請洽各地大同服務站

印度水稻新品種 成熟期早產量高

把全世界輸出的稻米都輸往印度，還是解決不了印度人民的需要。

面臨這麼嚴重的糧食饑荒，印度於五年前即開始稻米的研究與育種計畫，引進許多高產量矮生水稻品種，並獲得良好的成果，發現兩個新品種——Jaya 和 Padma。

這是全印度協同稻米改良計畫的傑作，是印度政府及美國國際發展機構與洛克斐勒基金會合作所推展的，由一百多名印度科學家與四名美國國際發展機構的委員，在印度二十個主要產米地區執行工作。

稻米改良計畫的協調人沙斯特利氏的報告指出，在育種計畫中，已經交配了許多印度長稈低產量品種，與透過國際稻米研究所由台灣引進的矮生品種間的雜交。

Jaya 新品種，是從十五萬株的雜交後代選拔

出來的，目前正在大量繁殖推廣。這個短稈新品種平均產量高出「奇跡米」IR8 一、二、三%，也提早七十天成熟，唯一的缺點是品質跟 IR8 一樣。沙斯特利氏說：「這個品種適合以粗米食用。」

另一個新品種 Padma，是米質很好的品種，而且早熟，每英畝可產三三〇〇磅。

過去的印度在來種，每英畝產量只有一五〇〇磅，也需要六個月才能成熟，但矮生新品種 Jaya 的產量高達五〇〇〇磅，還提早兩個月成熟，很適合多作栽培。

(啓敏譯自 World Farming.)

作物貯藏損失驚人

根據聯合國糧農組織估計，谷類、豆類、種子油類作物等世界性糧食作物，在貯藏期間，由於齧齒類動物、鳥類、昆蟲的損壞，或由於腐敗，其損失率高達一成。

發生最嚴重的是，熱帶地區開發中國家的貯藏

損失。雖然許多國家缺乏有關總損失額的資料，但是糧農組織的工作人員，曾經深入印度各地方，調查七種主要作物的損失情形。

印度糧農公共發展與合作機構主管表示，齧齒類動物和昆蟲，是小麥、稻米、印度小米、玉米、粟類與豆類等作物，在貯藏期間的主要破壞者。這些作物，因齧齒類動物與昆蟲造成的損失，總計達四百萬噸。另由鳥類或腐敗所引起的損失，也有五百二十萬噸，達年生產額的六、六%。

熱帶地區，糧食作物在貯藏期間，威脅最大的是昆蟲類。典型的例子，可從北尼傑利亞所舉辦的未經脫落的高粱，貯藏九個月的試驗看出，該試驗顯示，由昆蟲招致的重量損失，平均達八%，最大的損失會有高達四分之一的人驚人記錄。另由試驗的推算指示，高粱每年的損失額為一一五、〇〇〇噸，足夠供給一百三十萬人民食用。

聯合國糧農組織指責說，作物的貯藏時不當處理，未充分乾燥與惡劣的貯藏設備，都是造成損失的原因。(啓敏譯自 World Farming)