

美國種芒果在本省

栽培現況與改進措施

陳國欽

本省芒果栽培已有四百餘年歷史，現有品種有本地種及外來種約六〇餘種。早在荷蘭人入侵台灣時，所引進者叫做本地種。日治時代由南洋一帶引進者為南洋種。二者各有優異特性，惟果色不鮮艷，產量欠豐，未能符合企業性經營，因之以往僅用作行道樹、山林樹及庭園栽培。

推廣優良品種

民國四十三年，農復會協助由美國佛州引進五個優良品種——即吉祿 (Zill)、愛文 (Irwin)、海頓 (Haden)、肯特 (Kent)、凱特 (Katie) 等，經嘉義農試分所、鳳山園試分所試植成功，並自民國四九年起由農林廳擬計畫，開始從事老樹高接更新，以改良品種。五一年於中南部設置優良母樹園，並繁殖大量苗木推廣農民種植，栽培面積逐年擴展。

美國種芒果，在本省推廣雖為時甚短，據五八年統計，栽培面積約達一千餘公頃，產量二〇〇萬公斤，分布地區主要以台南、嘉義、高雄、屏東等縣占全省栽培面積八〇%，但產量尚不够供應省內市場需要。芒果樹，在現階段是本省經濟價值較高的果樹，惟此等芒果品種不但要高度栽培管理技術，而且對病虫害的抵抗力遠較在來種為弱，應加強病虫害防治，才能有良好產量及品質。但是多數果

農錯認芒果栽培甚易，無須集約管理，視同本地種一樣放任栽培，因此所生產的果實，大小不一，品質不良，產量豐歉相差甚大，加以運輸及貯藏不得法，售價不够成本，致使果農遭受重大損失。

開拓外銷市場

目前本省美國種芒果產銷概況：
(一) 美國種芒果果色鮮艷、整齊美觀，果大核小，無纖維，果肉細緻多汁，有特殊風味，產量穩定，為一良好生食果實。因具有上列優點，



結實累累的芒果

肥効顯著
施用方便

尿素 香蕉肥料

硫酸銨 甘蔗肥料

過磷酸鈣 柑桔肥料

硝酸銨鈣 瓜果肥料

磷酸銨 花卉肥料

蔬菜肥料



農友牌

臺灣肥料股份有限公司出品
業務接洽處：台北市延平南路一〇一號
(承銷商名單備索)
電話：九一六一 (二一線)
電報掛號：五二四一台北

歡迎採用
成份保證

電石氣

電極氣

電極乙炔黑

液氨水

液氨水

液氨水

液氨水

液氨水

主要產品

次要產品