

澎湖地區南瓜品種篩選及栽培法改進試驗

韓青梅

本試驗之目的為篩選適宜澎湖地區種植之南瓜品種，並配合栽培法之改進，供推介農民採行之依據，本試驗結果如下：

- 1.品種篩選：由國內外蒐集之 14 個品種(系)，經觀察試驗結果得知，南瓜 KPS-1 品系果型最小，其適宜觀賞用，KPS-13(本地圓形種)及 KPS-14(本地長形種)耐逆境之能力強，且果實較大產量較高，品質亦優。KPS-13 平均每分地產量春作為 4,799 公斤，秋作為 4,235 公斤，KPS-14 平均每分地產量春作為 47,32 公斤，秋作為 3,729 公斤，兩者雖較適宜澎湖地區種植，但其缺點為雌花發生較晚。
- 2.栽培法改進試驗：經春秋兩作辦理留蔓與留果數試驗結果得知，本地圓形種及長形種南瓜均以第 20 節結果最宜，留蔓及留果數則以留兩子蔓，每蔓留兩果者有最好的品質及最高的產量。