澎湖地區南瓜品系比較及栽培法改進試驗

韓青梅

試驗之主要目的擬篩選出適合澎湖離島地區種植之南瓜品種，並建立南瓜之栽培制度，供農民採行。經 1998 至 2000 止兩年四期作之試驗結果得知:以 KPS-87-13 品系最優，其不但產量高且品質好，KPS-87-14 品系次優。在其它的品系中，KPS-88-8 品系，雖然果實較小，單果重平均 1.8 公斤，產量較低，但其可耐逆境適應澎湖之春秋作種植，尤其果實品質好，果肉質粉而香甜、糖分高、極耐貯藏。南瓜苗期遮蔭以 80% 最好，雌花之始花期比不遮蔭者提早五天，且果實品質好，產量增加 6%。南瓜栽培期間，整蔓處理比不處理者優，留兩蔓每蔓各留兩果者比 CK 者產量平均增加 4.9%。