澎湖地區南瓜栽培簡介

學名: Cucurbita moschata

英名:Pumpkin、squash

1. 氣候與土宜

澎湖地區因作物栽培自然環境不佳,因此農戶多選擇南瓜栽培,其植株生性強健,栽培管理上可較為粗放,所需勞力少,且成熟之果實貯藏期長,可藉以調節冬季市場之供需。澎湖扁圓形種南瓜(屬中國南瓜)為澎湖地方品種,農民多自行留種栽培生產。此品種生性強健,豐產,適應澎湖春秋作種植,但在高溫長日照下不易結果,不宜夏作。果實品質好、果肉質粉而香甜、糖分高,極耐貯藏。

2. 栽培管理

南瓜生育適溫為 17~25℃,能耐高溫至 32℃,但生長即停止。在充足光照下生長良好,如日照不足時易徒長及落果。開花時如逢陰雨,花粉量顯著減少,受精率及結果率降低。開花結果溫度需高於 15℃,但在 30℃以上時,花粉粒之發芽力下降,不易受精結果,或易落果。南瓜屬短日照作物,在短日低溫期,雌花發生較早,且苗期最有短日低溫感應效果。

中國南瓜分枝性較強,如任其發育生長,側蔓太多,葉太繁茂,易引起徒長、落花或落果現象,故需實施整蔓。母蔓任其生長,不必摘心,自母蔓基部最先發生之子蔓留 2~3 條。

3. 採收後癒傷處理

果實成熟時期可全部一次採收,置於 25~30℃、相對溼度 80~85℃下貯藏 10 天,使果梗與果皮木栓化後,然後將果實用水洗淨,擦乾後置於 10~13℃、相對溼度 50~70%下可貯藏 2~5 個月。