

適合於休閒農業栽培的觀賞南瓜

蔡月夏 1999-09 花蓮區農業專訊 29:8-11

前言

近年來，我國因為經濟快速發展，國人年平均所得已超過一萬二千美元，正式進入開發國家之林，與此同時，人民生活型態也由過去步調和緩的農村生活，逐漸轉變為緊張迅速的工商業社會型態。愈是緊張的生活環境，人們生活愈是需要調劑，愈需要藉休假來接近大自然，於是造就了農業休閒的發展。所謂農業休閒也就是包括了觀光農園、觀光果園及休閒農場；它是一種農業的經營方式，利用田園景觀、自然生態及環境資源，結合農林漁牧生產、農業經營活動、農村文化及農家生活，提供國民休閒、增進國人對農業生產與經營之瞭解及體驗農村生活之機會。除了觀光果園以果樹為主外，各地成立了許多休閒農場，這些農場成立之後，共同面臨的一個問題是；要如何經營，才可以發展出農場的特色，吸引顧客上門？本文介紹一種賞心悅目的觀賞作物——觀賞南瓜(又稱玩具南瓜)，除了容易栽培與極耐貯藏的特性外，又適合於遊客採摘與玩賞，提供給休閒農場多一項選擇與參考。

觀賞南瓜的品種

南瓜在園藝學上被歸類為蔬菜作物，品種至為繁多，其果實外觀變化多端，色彩非常豐富，是所有瓜果類蔬菜中外貌最為多樣化者。植物學家將世界上的南瓜歸類為以下五種：中國南瓜(*Cucurbita moschata*)、西洋南瓜(*C. maxima*)、美國南瓜(*C. pepo*)、墨西哥南瓜(*C. mixta*)、黑子南瓜(*C. ficifolia*)。我們平常在市場上買回來吃的大多是中國南瓜，黑子南瓜既



在景觀配置上觀賞南瓜可營造出良好的視覺效果



造型非常特殊的南瓜品種—福瓜



佛手南瓜品種

不能吃也不好看，但抗病性很強，所以通常拿來作其他瓜類作物的根砧用，觀賞南瓜品種大都是屬於西洋南瓜，或美國南瓜這兩類，其實這兩類南瓜除了可供觀賞外，有部份品種亦可供為食用；目前本省所栽培的觀賞南瓜都屬已市場化的商業品種，有福瓜、佛手南瓜、椗柑南瓜、鴛鴦南瓜、瓜皮南瓜、龍鳳南瓜、白蛋南瓜、金童南瓜等。另外如近年來國內頗為流行的大南瓜，亦是屬於西洋南瓜的一種，最重可達百公斤，當作室內的擺飾，非常好看，然而在歐美國家除了在慶祝萬盛節時做雕刻裝飾外，大部份是種來餵養牲畜用之作物。

觀賞南瓜栽培管理要點

1. 選擇適當的種植期

觀賞南瓜類作物喜好溫暖的氣候環境，生長適溫在 20~30°C 左右，栽培期可長達 5、6 個月之久。在本省 11~2 月是理想的播種適期，一般播種可採用直播或育苗方式來進行，播種前以 50% 免賴得可濕性粉劑 (Benomyl) 1,500 倍稀釋液浸種，約 1~2 小時後，將種子取出置於培養皿內放在室溫環境下催芽，大約 3~5 天就可看見胚根長出，此時即可將種子直接播於田間的種植穴內，每穴播 2 粒種子，俟本葉長出後再保留健壯的一株；或者利用穴盤先行育苗，一般需要 2~3 星期 (視當時氣溫而定)，本葉長到第三片時就可定植到田間。

2. 種植方式

觀賞南瓜可採露地栽培或棚架栽培二種，行露地栽培時其行距為 2 公尺株距 1 公尺，棚架式栽培可利用以鋼條為材料之棚架，直接將鋼筋兩端插入地上形成拱型之棚架，鋼條距離為 60 公分，棚架完成後再覆以塑膠尼龍網，以利南瓜蔓攀爬之用，株距則為 80 公



形形色色的觀賞用南瓜



造型可愛的觀賞南瓜品種－龍鳳南瓜



觀賞南瓜生育初期需要引蔓上棚架



使用黃色黏紙防治蚜蟲及瓜蠅危害



分。而為了減少病蟲害發生及提昇觀賞品質宜採設施栽培，可利用以鍍鋅鐵管為骨架，上覆 PE 或 PVC 塑膠布搭建成之隧道式防雨棚，每棟高 2.5~3.6 公尺，寬 5~6.6 公尺，長 20~30 公尺，採單棟或連棟之型式搭建。若是採用設施栽培觀賞南瓜時則建議以棚架式行之。

3. 畦面敷蓋

觀賞南瓜田經過整地與作畦後，以銀黑色塑膠布覆蓋在欲種植植株附近，如此以減少水份蒸發及雜草叢生，待定植完畢，若是露地栽培者在其餘畦面鋪蓋稻草，以利瓜蔓攀爬及防止果實腐爛。

4. 整枝誘蔓

目前栽培的觀賞南瓜品種都屬蔓性，一般生長至 1 公尺左右時，在主蔓節間會萌生許多子蔓，可採用任其生長不加以整枝修剪；若是採用棚架栽培方式，在生育期間要隨時引蔓上棚架，使其均勻生長分佈在棚架上。

5. 開花授粉

觀賞南瓜屬於雌雄同株異花，每一葉腋只著生一花，早生品種在第 6~8 節位開始發生雌花，晚生品種則在第 12~15 節位始見雌花，以後每 3~5 節可見雌花，亦有每節都發生雌花者；初期雄花非常的少，可行人工授粉，由於南瓜的花朵很大而柔軟且不耐高溫，因南瓜的花朵只有一天的壽命，若行人工授粉則越早越好，否則花粉將失去活力。當雄花慢慢增多時，便可誘引蜜蜂前來授粉。

6. 施肥方式

由於觀賞南瓜整個生育期非常長，需要較多之營養，以利於瓜果之發育與成長；依栽培土壤之肥沃或貧瘠，給予適當之肥料。一般栽培南瓜在整地作畦時，每 10 公畝可施用腐熟有機質肥料 1,000~1,500 公斤，複合肥料(如台肥 5 號、台肥 39 號等)120~150 公斤，三分之一當基肥，剩餘當追肥每 3~4 週施用一次。在定植後之苗期及生育初期可用尿素

以棚架方式栽培觀賞南瓜結果量多而且果形優美



▲觀賞南瓜配合花藝造型設計非常受歡迎

800 倍稀釋液澆灌，但是要注意氮肥勿施用過多，否則容易造成植株徒長及落花落果之現象。

7. 病蟲害管理

在設施內栽培觀賞南瓜，因為棚內溫度較高且乾燥，葉部病害有白粉病發生，開花結果期則容易有蚜蟲及瓜蠅危害，可貼黃色黏紙或參考「植物保護手冊」防治之。

8. 採收

果實開花後約 45~55 天即已成熟，待果實充分老熟，果柄呈木質化時便可採收。觀賞南瓜耐貯性極佳，擺飾觀賞可達 4~6 個月之久，有些品種甚至可擺長達一年以上，如福瓜、椪柑南瓜、金童南瓜等。觀賞南瓜除福瓜品種較大型約 1.5~2.0 公斤外，其餘品種則介於 12~40 公克之間。

多用途的觀賞南瓜

觀賞南瓜由於造型奇特有如臉譜或像西瓜或像胡蘆小巧可愛，且色彩豐富有橙紅色、橙色、黃色、白色、雙色混合或黃綠相間等等變化多端。除了可單一擺放外，亦可將不同種類配置一起放於籐籃內，用在室內佈置或景觀配置，自有一番情趣；另外配合花藝造型設計或盆栽組合的運用，都可營造出很好的視覺效果，屬於一種用途多樣化的觀賞作物。