蒲瓜(扁蒲)

黄靜雪

蒲瓜生性強健,耐熱性亦強,在高溫期生育旺盛,是適於台灣週年栽培的果菜。目前市場上的蒲瓜以本地種為多,由於本地種的生長勢力較弱,品質不一,植株容易衰枯,而且容易感染病毒病,型質又雜,產量也偏低。

農友公司為了改良蒲瓜的品種,經多年不斷引 種篩選和雜交育種,已育成一代交配品種「永樂」 及「長樂」。



蒲瓜「長樂」

一、品種特性

(一) 永樂:

生育強盛,抗病毒病(ZYMV), 耐白粉病和蔓枯病,對於日照長短 的反應不敏感,一年四季都可結 果。特早生,播種後56天開始收 穫,結果力特強,果實短筒型,果 形端正,適食時果長約18公分,橫 徑約9公分,果重約800公克。皮色 白綠,品質細嫩甜美。



蒲瓜「永樂」

(二)長樂:

植株生長強健,耐病毒病(ZYMV)及白粉病。早生,結果力強,自播種至開始採收約55~60天,適食時果皮淡綠至白綠色,長矸型,果長約30~35公分,果重約750~900公克,肉質細嫩,「長樂」在台灣中南部也可以週年栽培。

二、氣候與土壤

蒲瓜對氣候適應性很廣,在高溫或溫暖期,生育旺盛、強壯快速,所結的果實較大,在15℃以下低溫生育時較為緩慢。蒲瓜根群耐乾耐濕,對土壤的適應性很廣,一般砂質壤土至黏質壤土都適於栽培,但排水宜良好。

三、浸種催芽

蒲瓜種子播種前宜先軋開臍丘部,裝入已打孔的塑膠袋裡,以81.3%嘉賜銅可濕性粉劑1,000倍稀釋液浸種消毒6小時,預防感染病菌。消毒後不用水洗,以濕毛巾包裹後,最好放在30~32℃黑暗下催芽。

四、播種育苗

種子萌芽後利用104孔穴盤裝入滿地王3號介質,播種前將介質均匀地澆濕,播種時種子平放、芽尖向下為原則,每穴播下發芽種子1粒,上覆細培養土一層,然後澆水保持適當濕度,待本葉1~2葉時定植到田間。高溫時育苗期8~10天,低溫時育苗期11~14天。



棚架栽培果實不會彎曲



搭立支架使瓜蔓攀緣,以利生長

七、追肥及灌水

蒲瓜生育結果期長,結果之後每隔7天追肥一次,用台肥複合肥料43號,施肥前先行畦溝灌水後,將肥料適量撒於畦溝底部,或以葉綠精加水400倍灌注根部周圍土壤。蒲瓜莖蔓粗大、水分蒸發量大,為促進生長及果實的發育,必須適量灌水,不使莖葉萎凋。

五、栽培管理

一般栽培蒲瓜幾乎都用匐地栽培,但在家庭園中因為土地面積的限制,可搭立簡易支架栽培,使瓜蔓攀附其上以利生長。另外,長型的品種如用匐地栽培,果型必定彎曲,有損果型外觀。若庭園中有足夠的空地時,可匐地栽培短筒的品種如「永樂」,則畦幅以4公尺、株距1.2公尺為準。種植前每一植穴施下有機肥2~3公斤,和適量複合肥料作基肥。

六、整枝

由於蒲瓜以子蔓(第一次側蔓)結果為主,因此,在其栽培管理上必須進行摘心,以促進側蔓及早發生和提早結果, 其主要的整枝方法有兩種:

(一)子蕚結果整枝法:

母蔓任其生長到一定的程度摘心,母蔓10節以內所發生的子蔓都摘去,10節以後發生的子蔓,在其雌花最後發生的節上留1-2節摘心。

(二)孫蔓結果整枝法:

母蔓6~7節摘心,促使發生子蔓(第一次側蔓)數條,然後 任其生長,再由子蔓各節抽出孫蔓(第二次側蔓),其孫蔓第一 節甚至第2~4節(依品種不同,有的品種孫蔓第2節起才著生雌 花)都有雌花發生能結果。



子蔓結果整枝法:子蔓 1~2 節摘心



孫蔓結果整枝法:孫蔓 2~4 節 摘心

八、採收

蒲瓜定植後,早生品種「永樂」約經40天雌花開始開花,開花後高溫期約經8~10天,低溫期約經 10~12天為適收期;「長樂」蒲瓜適收期稍晚數天。