

越瓜

• 王進生 •



農友白皮

越瓜為主要夏季蔬菜和加工蔬菜之一，據統計，本省栽培面積達 2,300公頃，在瓜類中名列第三。以往越瓜以供醃瓜的原料為主，但最近多作成脆瓜，因脆瓜清香且脆，可促進食慾，頗受消費者歡迎，所以它的栽培面積有增加的趨勢。

越瓜的品種不多，純度不高，抗病力也不強，其中最為著名的小越瓜即香瓜品種，因不抗毒素病及產量不高，致今日幾近絕跡，栽培甚少，實在可惜。基於實際的需要，農友種苗公司致力於品種改良，終於育成第一代雜種，具有質優量高又較抗病害的特性，不但使本省的越瓜栽培安定，而且在品種改良，搶先日本種苗界，功不可沒，值得國人自豪。

一 • 優良品質

農友白皮：早生白皮品種，葉形稍小，對於毒素病和露菌病的抗力較強，着果多，產量高，適期採收果皮呈淡綠色，光滑端直，果長約26公分，果徑約8.5公分，果重約1公斤。皮薄且嫩，果肉厚，品質極優，是目前供應做成脆瓜的最主要品種。

本品種炭疽病抗力不強，據筆者的觀察，有若干農友自行留種，致形質分離，失去第一代雜種優勢。為了節省每10公畝區區的 240元的種子費，導致小食虧大，不如向農友種苗公司採購種子，以免產量減低，形狀不一。

農友黑皮：生育強健，對於毒素病和露菌病的抗力強，着果率高，產量極豐，果皮呈青黑色並有光澤，具有銀綠條溝，果長約28公分，果徑約8公分，果重約1公斤，適於煮炒及作湯，是適合供應青果市場品種。

農友綠皮二號：葉色稍濃，葉片缺刻較深，通風良好對於露菌病及炭疽病的抵抗力特強，所以是現有

品種中耐濕性較強的品種，也較適於棚仔栽培。本品種果皮特別光滑，薄嫩，呈綠色而具有10條縱走白綠色線條，果長約28公分，果徑約8公分，果重約1公斤，肉質特厚，適於醃漬及燙食兩用。

金線：果皮為綠底青色花斑紋，具有黃綠色的10條縱線，成熟時線條呈黃綠色為特徵，果長25~30公分，果徑6~8公分，果重0.8~1公斤，果肉厚，肉質緻密，適於醬醃漬及燙食。植株生育強壯，稍晚生。

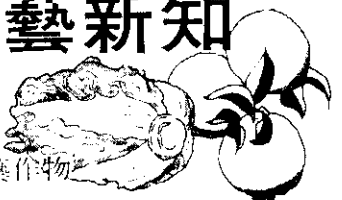
二 • 氣候及土壤條件

越瓜性喜溫暖，生育適溫為25~30°C，如晝夜溫度差異較大的地區，晝間的氣溫雖超過35°C以上，但仍有良好的生育和着果。種子發芽適溫為28~30°C，所以在2月播種育苗栽培的期間，如遇到15°C以下的氣溫，生育顯著緩慢，如再下降至10°C以下，生育幾乎停頓。

越瓜的根羣發育較淺，大半的根羣分佈在土壤表層20~25公分，且吸收根纖細。為使根羣的發育良好以選含有機質的砂質壤土以及粘質壤土為適宜，在河川地，雖地下水位較高，但仍有良好的生育。在雨季栽培，必須選地勢較高，排水良好地栽培，才能避免濕害的發生。以土壤反應而言，宜選 pH5.5~7.0之間土地較為合適。（未完，下期續）

園藝新知

外銷園藝作物



生產改進計劃