適合夏季生產栽培之小胡瓜品種－夏青與夏植

文／洪千惠
圖／劉敏莉

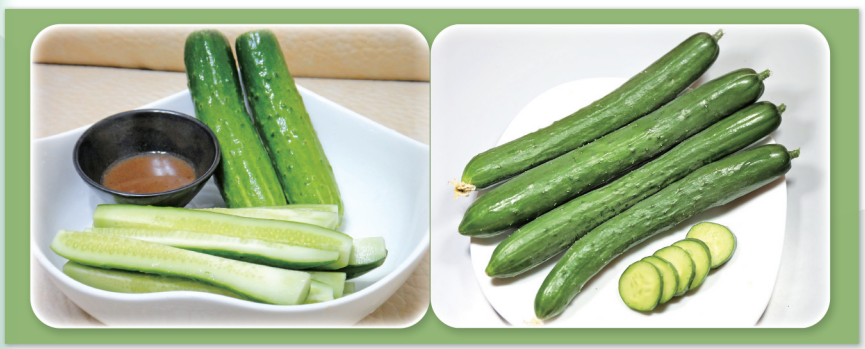
小胡瓜是重要的瓜果蔬菜，近年來因全球暖化及氣候變遷加劇，夏季高溫容易導致植株的生育障礙，為解決這項困難，本場積極選育具有耐熱、生長勢強、高雌性、果實合格率高及兼具口感脆、無澀味特性的高產品種。目前已取得品種權的小胡瓜品種有「高雄3號－夏青」及「高雄4號－夏植」，相當適合臺灣夏季網室設施生產。

胡瓜最適宜生長溫度為20～30℃，當生長環境溫度高於35℃，會造成生理失調，影響胡瓜雌雄花的著生及果實形狀和品質。小胡瓜於結果期遭遇高溫會導致果柄變長、橫徑變小、果長縮短、畸形瓜比例增加，並易形成苦味瓜，高溫引起的生育障礙在高屏地區尤為明顯。小胡瓜「高雄3號及4號」全果鮮食脆甜爽口，沒有一般小胡瓜的青澀味，無論是涼拌鮮食或烹煮調理都很適合。

本場育成的小胡瓜品種皆為雜交一代品種，其特性分別為：

1. **「高雄3號－夏青」：**於春夏作定植至開花約28天，秋作定植至開花約32天，果皮翠綠色，具果粉，果皮條溝不明顯，果面有白刺，平均果長約11～13公分，果寬約2～3公分，單果重約80～95公克，果形短小筆直，不同於目前臺灣常見的小胡瓜，屬於東南亞常見的外型。
2. **「高雄4號－夏植」：**於春夏作定植至開花約32天，秋作定植至開花約34天，果皮深綠色，具果粉，果皮條溝不明顯，果面有白刺，平均果長約17～19公分，果寬約2.5～3.5公分，單果重約95～115公克，果實長形，為臺灣常見的小胡瓜外型。小胡瓜高雄3號及4號的根系生長旺盛，水分及養分吸收力強，其根分布深度可達60公分。

「高雄3號－夏青」及「高雄4號－夏植」此二品種植株生長勢強健，具有早花早生特性，相當適應高溫濕熱環境，夏季栽培著果率高且果實不易彎曲，可供夏季生產栽培的選擇，歡迎有興趣的農友及種苗業者聯繫授權事宜(07-6622274轉106)供業界應用。



小胡瓜「高雄3號－夏青(左)」及「高雄4號－夏植(右)」全果鮮食脆甜爽口，無一般小胡瓜的青澀味，涼拌鮮食或烹煮調理都很適合。



小胡瓜高雄3號－夏青植株開花情形



小胡瓜高雄3號－夏青的果形較為短小筆直，果皮為翠綠色。



小胡瓜高雄4號－夏植的根系多且分布深



小胡瓜高雄4號－夏植果實長形，果皮較為深綠。