

甘藍‘台中1號’品種特性介紹

文圖 / 蕭政弘

品種特性

甘藍‘台中1號’，為雜交一代品種，種子為褐色，千粒重為4.4公克，葉形為橫寬橢圓形，葉綠色，株高29.9公分，株寬66.8公分，外葉數12.6片，外葉數少，葉面臘粉少，葉緣波紋中等，葉姿呈半直立；葉球為淺綠色半包被，色澤亮麗，葉球之心短且窄，球柱比亦小，且葉球之外包葉僅含微量花青素，縱切面呈扁橢圓形。本品種屬中生種，具耐熱性，於夏季能結球；秋冬季則球型大且產量高。夏季定植後約65天可採收，冬天則需75天左右可採收，在正常氣候條件栽培下，夏季平均葉球重約1公斤，秋冬季則為1.8-3公斤以上。

品種優缺點

品種之優點如下：1. 具耐熱性，高溫期不易產生頂燒症。2. 依數年之田間栽培情況觀察與接種檢定本品種對黑腐病具耐受性。3. 在品質方面‘台中1號’品種之可溶性固形物含量不亞於‘初秋’，且葉球纖維少，肉質柔軟。4. 葉球淺綠，色澤鮮亮，在市場較受青睞。缺點為本品種葉片

較薄，耐濕性稍嫌不足，故於夏季栽培產量較不穩定，且球型較不平整。此外，本品種葉姿半直立且高腳，耐風性較弱，遇強風葉片容易折斷。

栽培注意事項

(一) 適合晚夏即及初春種植：甘藍‘台中1號’，雖然具耐熱特性，但播種期最早仍以國曆7月中旬為宜，過早播種產量較低，播種期最慢則在國曆



甘藍‘台中1號’田間採收情形



甘藍‘台中 1 號’球型大，秋冬季產量高

10 月中旬，以免定植後遭遇冬季低溫造成結球不緊密或未熟抽苔。

- (二) 高溫期育苗施肥要留意液肥濃度：甘藍以穴盤育苗為主，育苗期約為 25-30 天，本葉約 4-5 片時即可定植田間，由於甘藍‘台中 1 號’葉片較薄，夏季育苗時，應注意肥害，於本葉長出時方可澆施液肥，初期液肥濃度不宜過高，以免葉片焦枯，夏季移往較冷涼地區育苗則可避免。
- (三) 整地前應充分施用基肥，基肥可以複合 39 號每分地 40 公斤進行撒施，然後耕耘作畦，通常採雙行植。本品種吸肥性良好，高溫夏季田間追肥應避免短期內施用過量之氮肥，追肥氮鉀

比以 4:3 為宜，(保效 105 有機質複合肥料，16-8-12) 以免葉片生長過快組織不夠充實，豔陽高照連續晴天易因蒸散旺盛，使葉片水分供應不及，造成葉片日燒因而焦枯。若遇連續降雨期，下位葉容易黃化，並易造成葉球腐爛。秋冬季氣溫冷涼，追肥時氮鉀比則可提高到 2:1(台肥 1 號有機質複合肥料，20-5-10) 以獲得最大產量，追肥時依植株大小調整施肥量，每分地 20-40 公斤。

- (四) 病蟲防治：一般常見害蟲有斜紋夜盜蟲、小菜蛾、菜心螟、紋白蝶、黃條葉蚤及銀葉粉蝨等。病害則有立枯病、露菌病及軟腐病，本品種則耐黑腐病。相關病蟲害防治建議採用綜合防治法或參考行農業藥物毒物試驗所編印之植物保護手冊，相關資料可直接上該所網站查詢 (www.tactri.gov.tw)。
- (五) 採收適期：1. 當甘藍葉球緊密，頂部以手指觸摸呈硬實狀態即為成熟。2. 以手輕推植株，當其植株不易搖動時，顯示葉球已成熟。3. 當葉球成熟時，葉球最外包葉邊緣反捲。在夏期作因下雨或高濕，為免葉球腐爛，應即早採收。本品種不易裂球在秋冬季無雨低濕條件下，適收期後可於田間留置 7-14 天，其留置期長短端賴溫度高低。