

四季蔥新品種介紹——桃園三號

■許苑培

青蔥栽培遍佈全省，且栽培面積達六千公頃，栽培品種有北蔥與四季蔥二種。四季蔥每年三月至五月為抽苔開花期，蔥白較柔軟，廣受消費者喜愛，但因不耐熱，以致夏季產量銳減。又因蔥農以分株法繁殖而疏於純化，致使品種有混雜而退化。因此本場爰於七十四年起進行青蔥優良品種（系）選拔試驗，歷經十年選育出桃園選74-C-1品系。八十四年六月二十七日經命名委員複審通過，正式命名為『桃園三號』，可正式推廣種植。今針對本品種之優缺點及栽培上應注意事項分別敘述如下，以供農友之參考。

品種之優缺點

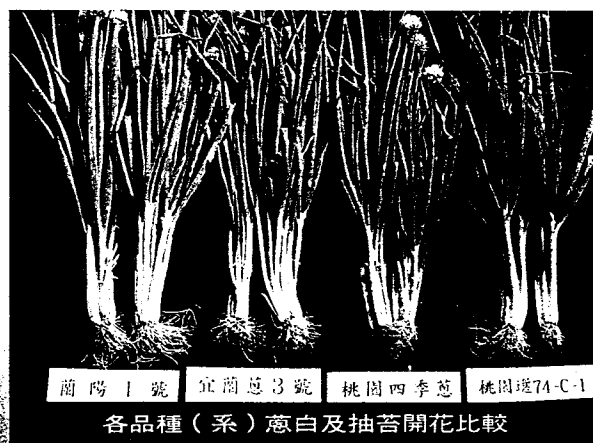
一、優點

(一)種植後可迅速生長，且具晚抽苔性、低抽苔率及抽苔期較短，於抽苔期採收時

可減少去除抽苔枝梗的調理工時，與定植後生育期間減少摘除抽苔花薺之工時，可降低生產成本及提高品質與確保產量。

(二)蔥白長且潔淨，分蘗數適當，可降低人工清洗調理工時與減少廢棄物。

(三)單位面積產量高，尤其未曾種植青蔥之處女地的產量可更高。



(四)含水量高、甜味佳、粗纖維及粗灰份含量少，且蔥白柔軟，除供日常調味佐料外，尚可作烤鴨之佐料與川燙涼食用。

二、缺點

對紫斑病、小粒菌核病、銹病、軟腐病、甜菜夜蛾、潛蠅、薊馬與蚜蟲等病蟲害均無抗（耐）性，須依農林廳植物保護手冊所推薦之藥劑做正確的防治，可使植株生育更健壯。



青蔥品種比較試驗田間生育



命名委員田間審查情形

栽培上應注意事項

- 一、可利用分株法繁殖，每植穴為二到三株，行株距為20公分×20公分。
- 二、以種植桿插穴定植，夏季高溫時種植植穴宜淺，約12公分～15公分，且植穴宜加以覆土，氣候冷涼植穴可加深至15公分～18公分，種植後植穴可不必覆土。
- 三、施肥量：表土pH若低於5.6時，須施石灰石粉每公頃二千公斤，另施牛糞堆肥二萬公斤，氮肥200公斤，磷肥150公斤，鉀肥200公斤。施肥法：基肥於整地時，施用牛糞堆肥全量、氮20%、磷鉀100%、氧化鉀25%；第一次追肥於定植後二十天，施氮20%、氧化鉀25%；第二次追肥於定植後四十天，施氮20%、氧化鉀25%；第三次追肥於定植後六十天，施氮20%、氧化鉀25%；第四次追肥於定植後八十天，施氮20%。
- 四、對紫斑病、小粒菌核病、銹病、軟腐病、甜菜夜蛾、潛蠅、薊馬與蚜蟲等病蟲害，須依農林廳植物保護手冊所推薦之藥劑做正確的防治。
- 五、同一塊土地連續種植三次以上，即有產量銳減，且補植後仍易發生缺株現象，故連續種植二次後即需另覓地區種植，或增施有機質肥料，以免發生連作障礙。