

夏季葉菜類優良新品種

蕹菜桃園一號

蕹菜新品種桃園1號具有宿根栽培，刈收兩次而不影響品質的優點；消費者若能改變購買「喜歡連頭帶根」的蕹菜，則農民的生產成本因此大大降低。

目前本省栽培的蕹菜品種，多為各地方自行選留。依其葉、莖形態區分，有尖葉、中葉、白骨大葉、青骨大葉、竹葉等。惟各品種均有不同程度的變異，外觀形態並不整齊，一般而言，以葉片窄長、莖部刺瘤少、直立性強、蔓性弱、宿根栽培植株變異較少者，較受消費者及栽培者歡迎。

育種經過

桃園區農業改良場早期曾蒐集多種蕹菜地方品種。自民國78年起，開始有計畫地辦理蕹菜新品種的選育工作，就全省各地區具代表性的品種，包括白骨青葉種、北部竹葉種、尖葉種、泰國種、中部竹葉種等五品種，在新屋鄉試驗地進行特性、產量及整齊度調查，並依據育種目標，繼續選育工作。

民國81年秋～冬，由「北部竹葉種」中選出的優良品系「78002-1」，其植株性狀已符合育種目標，且穩定均一。為了採集更多種子，作進一步試驗，因而在屏東市試驗地進行採種，82年春～夏在新屋本場和雲林縣西螺鎮進行區域試驗；在本



蕹菜試驗田

場及竹北市進行肥料試驗。83年春～夏，在竹北市、屏東市進行區域試驗；在新屋

農友的福音

綠色大革命神奇有效微生物群

栽培旺(SAION)-EM系列

使用方法：灌土、噴葉

日本原裝進口

效力：促進發酵分解動植物殘體及新陳代謝改善土壤團粒結構，防止水分養分流失，減少連作之損害，抑制線蟲繁殖，促進發芽增加甜度，延長收穫物之保鮮保藏期限。

日本SANKO會社榮譽出品檢台(83)5字第00351號

商品名 楓木葉企業股份有限公司
栽培旺-EM1號 地址：台南市府前路一段245號
栽培旺-EM2號 電話：(06)2233527-9
栽培旺-EM3號 傳真：(06)2295043



薺菜新品種桃園1號的葉片長可達18~19公分



薺菜新品種桃園1號的葉片形態



竹葉選

北部竹葉種

左為新品種桃園1號；右為一般薺菜栽種品種

本場進行病虫害調查和密度試驗。84年6月9日，經農林廳何副廳長偉真召集的園藝作物新品種命名審查委員複審通過，正式命名為「薺菜桃園一號」。日後將積極

進行採種、繁殖，推廣給農友栽培。

品種特性及優點

(-) 葉片為長披針形，長17.1公分 (±0.6公分)，寬2.7公分 (±0.2公分)

天然海藻粉

誠徵：各鄉鎮市代銷處

保利貿易股份有限公司

電話：(02)5559911·5559966 FAX:5562222

；葉柄長5.5公分(±0.8公分)；每株葉數11.6片(.1.8片)。其整體外觀形態，屬於葉片狹長、葉色濃綠、葉柄短、節間較短、葉數多、莖部刺瘤少，較受消費者歡迎。

(二) 單位面積產量高：一次採收量為每10公畝2,222公斤(±285公斤)，較原來的「北部竹葉種」高20%；亦較中、南部當當的竹葉種高約20%。

(三) 植株整齊度可達95%，較對照北部竹葉種高10%。

(四) 播種後可以宿根方式採收多次，仍保持葉片狹長、葉數較多等優點，可減少種子費用、降低生產成本。

(五) 植株生長適合北、中、南栽培。

栽培上應注意事項

(一) 栽培時期：在平地，一年四季皆可栽培。北部平地以4~8月份最適合植株生長；南部3~10月最適合。北部在秋、冬、春三季栽培時，需用塑膠布網室或不織布覆蓋，以延長栽培期；南部地區可用水平台網室或簡易隧道棚架紗網栽培。

(二) 播種：用撒播，種子發芽率在80%以上，每10公畝種子用量為15-20公斤。

(三) 灌溉與施肥：薤菜在高溫期生長快速，灌溉甚為重要。若水份不足或缺肥，均會影響其產量及品質。

施肥量為每公頃施用有機肥料20,000公斤，三要素施用量為氮素160公斤，磷鉀80公斤，氧化鉀120公斤。

(四) 病虫害防治：一般薤菜生育期經短(25-30天)，病虫害較少發生。播種後植株約10公分高時、若發生病虫害，可參看「植物保護手冊」所推薦的藥劑防治。

採收方式，割者為佳

薤菜的採收方式通常有兩種：一種是連根拔起的，看起來比較細嫩整齊；另一種是用割下來的，比較不整齊。其實兩者的品質並無差異。然而消費者卻常常只重外觀的整齊細嫩好看，因此造成了「連根拔」的採收方式導向。這樣就連帶造成了生產成本的大幅提高。因為每一次採收就必須有一次播種。如此不但耗費播種工時，種子費用尤其可觀(一分地播種量15~20公斤，時價為4,000~5,000元)。「薤菜桃園一號」具有「宿根栽培，刈收二次而不影響品質」的優點，若能充分利用，即可大大降低生產成本。不過消費者也必須改變「喜歡連頭帶根薤菜」的購買習慣，才能調節市場。

確實發酵·完全腐熟

金雞牌 蛋雞糞

功效
改良土壤、果實豐收

特點
自動化機械處理，品質穩定。
純蛋雞糞製品，肥份足、吸收快。

信心
農委會、農林廳重點輔導，
屏東技術學院專家技術指導。

金雞養雞場 連絡人：洪小姐
屏東縣內埔鄉竹園村永興巷150號
電話：(08)779-7117 • 7782717



▼審查委員在田間審查情形

▲蕪菜品種的篩選，自民國78年開始進行

