



加強農村建設

核心農民・八萬大軍・計畫產銷・優良技術



待開發外銷的園產品

三葉芹

杜柏

台東區因自然環境被破壞較少，可食野生菜種類很多，三葉芹便是其中之一。筆者於72年初多到南橫公路工作，順道在「栗園」地區樹陰下發現三葉芹叢生，隨即帶回平地試種，結果生長良好，且可開花結果；成熟後的種子摔落地下，也可萌芽，定植後分蘗力極強，迅速成為叢生狀，可再分株繁殖。

三葉芹刈取莖葉，經品嘗其香味，宛若芹菜與香芹（芫荽）之間，供作清炒、調湯佐料均極適宜。

三葉芹不僅國人知其利用，日本人更是念念不忘。且日本冬季無蔬菜，台東冬季却短日照高溫，頗適合冬季三葉芹生產。若能進行軟化栽培，改善包裝運輸，可開發為新外銷園產品。



三葉芹在平地試種情形良好

名稱・分佈及植株性狀

三葉芹屬於三葉屬。

學名為 *Cryptotaenia, Canadensis* D. C.

英名：Honewort 或 Wild Chervil。

原種為上述的 *C. canadensis*，亞種是 *C. japonica*。

三葉芹原產於加拿大，原種的染色體為 $2n=20$ ，日本產的亞種為 $2n=22$ 。在台灣野生種多為亞種。

三葉芹的植株直立叢生為多年生草本。株高約 30cm~90cm，由根部長出葉，即莖部極短，葉柄細長，着生 3 片小葉；小葉無柄、無茸毛、有光澤，葉片長 4cm~10cm 寬 4cm~6cm，6~7 月間開花，小散形花序花數 2~5 朵，花柄長度不一致，由 2%~20%。

種子長度 4~5%，無茸毛，圓柱狀或長橢圓狀，分佈於溫帶、暖帶，例如中國大陸、日本全國及韓國、台灣的高山均有野生種。栽培種因地區的不同，



三葉芹的香味，介於芹菜與香菜之間，深獲國人與日本人的喜愛。

而有許多品系，且名稱各異；如小葉片分裂者，稱「牛三葉芹」。加拿大種有小葉柄，葉片分裂為2，花多趨向於無苞總片，果實尖端比較細長者，俗稱「西洋種」。

三葉芹在我國古代漢朝以前，稱為「鴨爾芹」。其由來已無法科考，據推測，是葉片形狀似鴨掌而得名較為可信。

氣候・土壤

三葉芹性喜冷涼潮濕氣候，耐寒性極強，冬季遇霜雪，地上部凍枯，地下部仍然可以越冬，待氣溫回升後，仍可再生葉片，漸次伸長。但到了夏季高溫時期，莖葉生長欠佳，植株矮小，莖葉迅速老化，充分表現不耐高溫特性。

對於沖積土、砂質壤土、壤質土或腐質土均適宜。因三葉芹喜潮濕，不耐乾燥，因此選擇富於有機質、保水力良好的土壤為成功要訣。

至於土壤酸鹼度的反應，以 pH 6～7 之間，即微酸性乃至中性者為宜，強酸強鹼均不宜三葉芹的生長。

品 種

三葉芹在台灣目前尚無栽培品種，僅有野生種經馴化栽培而已。但日本早有栽培種，最初於北多摩地區，據說有2個系統，但因無詳細史料可考，不十分可信。日本的琦玉縣及千葉縣（東京附近），後來陸續有採種圃進行選種工作，但品種命名尚在混亂期中；各地區即選出適合當地的品種，且以地區命名為主。

直到民國24年間，三葉芹的品種名稱，才略為固定，即千葉縣選出者稱為「東葛種」，北多摩地區選出者，稱為「西種」，其他地區有私人機構選拔者，有「增森種」，手賀沼地區選拔者稱為「地種子」等。到目前為止，為市場上的需要施行周年栽培，將各地品種輪流使用，才消除地區品種觀念。

本省野生種中仍有紅骨種及白骨種2品種，在台東採到者為白骨種，品質較佳，西部山區如梅山、鹿谷、溪頭等地，曾見到野生的紅骨種，色澤不佳，不適合市場要求。

（未完・下期續）