

洋桔梗的栽培管理



／黃達雄

新興花卉吸引人

洋桔梗(*Eustoma grandiflorum*)原產於美國中南部地區，為龍膽科的草本花卉。自生在含石灰岩的草原地帶。由於夏季高溫乾燥的影響，以簇葉化狀態越冬而呈宿根性，至翌年春季溫度回升、日照漸長後，抽苔、開花，株高可達70~100公分，花大，以紫色為主。

洋桔梗是近年來在國內發展快速的新興切花之一。花形優美，花色也多，花朵清新嬌媚，頗為引人。切花吸水性好，瓶插壽命長。由於花色花姿頗具現代感，討人喜愛。

近幾年來，因國內市場的需求殷切，加上生產技術的改進，除在中部埔里、后里、卓蘭、田尾栽培外，已擴及南部的高屏地區。

洋桔梗雖然原產於美國，但主要育種工作卻在日本進行，育出的品種相當多且變化大，除了以切花生產為主外的品種外，也有供盆栽與花壇佈置的矮性品種。在大量經濟栽培以前，應多瞭解品種的特性，慎選品種。尤其洋桔梗的切花生產，需較高的知識與技術，故對其生長與開花習性，更應深入瞭解。

生育特性

1. 育苗期長：在幼苗期間，生長特別緩慢，需要2~3個月的育苗期，一直生長到具有4~6枚葉片後，才可定植。

2. 對溫度與日長的感應性：育苗期間夜溫的高低，會影響到日後的生育；在18℃左右涼溫下，培育的小苗能正常的生長。當小苗已長至2節，約4枚葉片時，轉而感應日照時數的長短，而會影響花期的早晚與切花的品質。即在長日環境下花芽分化較早，開花也早，是屬於相對性的長日植物。

3. 容易簇葉化：育苗期間，因品種的不同，夜溫高於20~23℃，或低於10℃以下，苗則幾乎停止生育，而加倍延長栽培管理的期間，花期延後又零散不齊，產量不穩定，切花品質低落，造成栽培者的莫大損失。



正常的苗株節間會抽長



用洋桔梗做花束，清新
嬌媚，頗為引人

栽培與管理

洋桔梗在生育期間，對生長環境的變化相當敏感，諸如溫度、土壤的乾濕變化、日照長短與強弱等，都會有明顯的影響。不良的管理方式，亦容易引起簇葉化或生長不佳的情形。

1. 育苗與種苗的選擇：2~3個月的育苗期內，最重要的是，夜溫應保持在 18°C 左右的涼溫範圍，以培育出正常無簇葉化傾向的幼苗。

育苗期間最忌高夜溫，不但容易引起簇葉化現象，也抑制以後節間的伸長。有簇葉化傾向的不良苗株，葉片常臨貼地面平展，葉形也較渾圓，節間短縮緊密。選購種苗時應多留意比較，寧可選外觀稍細的正常苗，也不選有簇葉化傾向，而看似健壯的種苗。

2. 定植前的準備：在種植前，每分地應施用 $1,000\sim 2,000$ 公斤腐熟堆肥，及三要素各約 $10\sim 15$ 公斤。因耐肥性弱不宜多量施用，pH值以苦土石灰調整至 $6.5\sim 7.0$ 為宜。為減少栽培期間病蟲害的發生，宜做好土壤的消毒工作。

3. 定植：理想的定植用苗，是具有 $4\sim 6$ 枚葉片，而無簇葉化傾向的良苗。定植時，畦土應保持在濕潤狀態，種植前可用 $12\sim 15$ 公分方格的花網，平鋪固定在畦面上，依序在每一方格中種 $1\sim 2$ 株，種時寧淺勿深，也不要密植，每分地以 $40,000$ 株以內為宜。定植後，應充分灌水，常保持潤濕狀態，以免對植株的生育造成不良的影響。

4. 定植後的管理：生育期間，對溫度及土壤的乾濕變化相當敏感，管理時須多加留意。最低溫維持在 15°C 以上，白天則不超過 32°C 為宜。濕度高，日光又強烈時，頂芽及葉尖易引起日燒而焦枯。在土壤水分管理上，可經常保持潤濕狀態，直至花蕾出現時，才漸減少灌水，有助切花品質的提升。追肥的施用，可配合植株的發育狀況，約每隔 10 天左右，以液肥方式施用。主要病蟲害有露菌病、灰黴病、根腐病、蟎類、薊馬、斑潛蠅等，應注意防治。

5. 切花採收：最早形成的花蕾可及早摘除，待有 $2\sim 3$ 朵齊開時採收，可提高切花品質，剪下後隨即插水，可延長切花壽命。

6. 產期與價格：在台灣中部洋桔梗的主要產期多集中在 $4\sim 6$ 月，尤其在5月產量最高，價格較低，而7、8月為炎熱盛暑，切花品質稍差，又屬消費淡季，價格也低。但台灣南部產期，則分佈於11月~1月間，恰逢慶典節日多，用花量增加，價格也提高，利潤不錯，實為洋桔梗新興產地，深受農民喜愛。