香草植物栽培與管理

• 園藝課 •





一、前言

所謂"香草植物",乃泛指具有特殊香味的植物,其根、莖、葉、花、果、種子,可提供做為料理、茶飲、香水、美容、護膚…等。香草植物的魅力在於它變化無窮的利用方法,可以聞香、調味、染色、觀賞…,用途可說是不勝枚舉。

二、栽培與管理

種植香草植物之前,首先要瞭解香草適合的栽培環境及季節,依其目的來 選擇香草的種類,並瞭解它們的特性,這是種植香草成功的第一步。大部份香草 植物適合冷涼、乾燥的氣候,在秋、冬、春這三個季節比較適合,台灣夏季高溫 多濕的環境,不適合大部份香草的生長,但有一些可周年栽培的香草如薄荷、貓 薄荷、迷迭香、羅勒、香蜂草、香茅草、甜菊、芸香等,在夏季高溫期仍可栽培。

- (一)播種:播種最好選用通透性、保水力佳,含肥份少、質地細緻、無病菌的 土壤,例如泥炭土。播種前一定要先澆水,充分濕潤後再播種,播種時依種 子性質差異,細粒型種子或是好光性種子,在播種後不用覆土。種子顆粒較 大者及嫌光性種子,播種後需覆一層土,覆土深度約種子的2~3倍深為宜, 覆土太深,種子易腐爛、不發芽。種子發芽,必須吸收足夠水份,所以在種 子尚未發芽期間,土壤應保持濕潤。一般香草種子發芽適溫約在20℃左右。
- (二)定植:種子發芽後,通常都留在育苗盆內育苗,如有小苗長得太密或重疊時,要拔除較差及變異的植株,等長到一定程度時,開始移植,一般成長到本葉4~6片時進行移植最適宜。
- (三)日照:日照充足與否直接影響香草植物生長發育,大部份的香草喜陽光充足及通風良好的環境,日照不足時,植株易徒長,枝條柔弱、纖細,也易遭受到病蟲害的侵襲。
- (四)溫度:溫度也是香草植物生長發育的重要因素。每一種香草都有其生長的 適合溫度,大多數的香草適合溫度在15~25℃之間,太高溫或太低溫時,植 株生長衰弱、矮小,甚至停止生長。
- (五)土壤:一般香草對土壤的選擇,以排水良好、通透性佳、保水、保肥性好的土壤為適,自己調配培養土,比例以泥炭土4:珍珠石1。土壤水份過多又排水不良時,植株根系易缺氧導致植株敗根腐爛。
- (六)水份:水份的供給,應待土壤乾燥時再予以給水。持續潮濕的環境會使根 部沒有足夠的氧氣而生長不良,植株甚至死亡。
- (七)肥料:由於香草植物所需肥份不多,一般建議在定植時可施用有機肥作基肥,生長發育期施用追肥如"獅馬葉綠精"或"獅馬開花精"來做輔助。
- (八)修剪、整枝:為了能夠培育出健壯的香草,除了上述條件外,適時地修剪、整枝也是栽培管理重要的一環,當枝條數過少或枝幹一味往上伸長時,可摘除頂端的嫩芽,促使側芽分枝。植株過於茂密時,將過密的枝條剪除一些,在通風良好環境下,可使植株生長得更健康,尤以夏季高溫期,通風的工作更是重要。
- (九)病蟲害的防治:選擇適當的栽培時期,尤其重要,每一種植物都有適合的生長期,例如:薰衣草喜涼爽的氣候,秋、冬、春是種植適期,在夏季高溫多濕的環境下植株生長勢衰弱,易發生病蟲害,增加種植的困難度。唯有在適時、適地、適法的栽培原則下,方能育出健康的植株。