

綬草栽培介質試驗

余德發 陳任芳

綬草(*Spiranthes* spp.)為蘭科多年生宿根性草本植物，野外自生的綬草生長於石礫地、公園綠地、中海拔林蔭下路旁及濕潤地草叢中。因此，本場為了探討不同栽培介質對綬草之生育影響，分別以溪砂加牛糞(19：1)、泥土加牛糞(19：1)、栽培土(滿地王3號)、栽培土混合溪砂(2：1)及以栽培土混合真珠石(4：1)等5種不同栽培介質進行綬草不同栽培介質試驗，試驗結果顯示綬草植株鮮重及根鮮重以溪砂加牛糞為栽培介質最高、其次為栽培土加真珠石；綬草根長以栽培土之根長最長、溪砂栽培之根長居次；根寬則以溪砂加牛糞為栽培介質最寬，其次為栽培土加真珠石。綜合試驗結果以溪砂加牛糞為栽培介質種植綬草之生育表現最好。