

栽培介質對盆栽文心蘭生育與開花品質之影響

王瑞章、孫文章、胡文若、陳俊仁、江汶錦

台南區農業改良場

文心蘭於溫網室栽植，研究不同栽培介質對生育及開花品質之影響。將文心蘭 *Onc. Sweet Sugar* 與 *Onc. Sharry Baby* 2 品種種植於調配好的介質中進行栽培比較，其分別為水苔、水苔/保綠人造土/發泡煉石、水苔/蛇木屑、水苔/保綠人造土/蛇木屑、碎石/樹皮/蛇木屑及碎石/樹皮等 7 種。結果顯示栽培介質以水苔/保綠人造土/蛇木屑調配的混合介質，或單獨使用水苔為佳。在植株生育方面，以水苔/保綠人造土/蛇木屑栽培者，對文心蘭 *Onc. Sweet Sugar* 品種的株高及假球莖厚度有顯著影響，以水苔處理者，對 *Onc. Sharry Baby* 品種之葉寬、假球莖長度、分支數、花朵數顯著優於其他處理者。

-
1. 台南區農業改良場助理研究員(通訊作者)及副研究員、助理研究員。
 2. 聯絡電話：05-5970728-13； 傳真：05-5960245
 3. 聯絡地址：雲林縣斗南鎮石溪里復興路 1-15 號
 4. 電子信箱：rjwang@mail.tndais.gov.tw
 5. 服務單位：台南區農業改良場 雲林分場