

平成 17 年 6 月

試験研究業務月報



強風条件下での花壇苗の栽培



強光、薄層土壌での花壇苗の栽培

花壇苗の環境ストレス耐性付与技術の開発

近年、ヒートアイランド現象の軽減のために屋上緑化が注目されています。屋上では、環境ストレスが強く、植栽できる植物も限られると言われていています。そこで、花壇苗の需要拡大を目的に、「花壇苗の環境ストレス耐性付与技術の開発」の研究を今年度から開始しています。屋上では強光、強風、そして建物の構造上、荷重が制限されることから、薄層土壌での栽培を余儀なくされ、様々な環境ストレスが掛かります。本年は屋上緑化に適した品目の選定と環境ストレスに強い栽培技術の検討を行います。

農業総合研究所