

平成 17 年 7 月

試験研究業務月報



あすかの舞姫



つくしの雪

栽培方法の違いによる切り花品質
それぞれ（左：養液土耕栽培、右：慣行栽培）

トルコギキョウの養液土耕栽培による高品質生産技術

トルコギキョウにおいて、養液土耕栽培と慣行栽培による生育及び切り花品質を比較しました。養液土耕栽培では、基肥は施用せず、ドリップ点滴かん水により3回/日を基本に液肥を施用し、生育に応じてその量を調節しました。慣行栽培では、基肥は全量の80%を施用し、20%は液肥で追肥しました。

養液土耕栽培では、生育は旺盛で慣行栽培に比べ開花が早く、切り花長も長くなる傾向にありました。今後、データを整理し、トルコギキョウにおける養液土耕栽培の特性を明らかにします。

農業総合研究所