

栄養繁殖系作物のウイルスフリー苗作出と大量増殖法の開発

【研究概要】

ブバルディアの東京育成品種の培養条件を確立する。今試験では、「東京ダブルスターサニーレッド、スノーピンク」の培養苗をポット栽培で開花させ、培地のホルモン濃度が奇形花発生に及ぼす影響を調査した。その結果、両品種とも、いずれの培地においても、対照の挿し木苗と比較して奇形花の発生は同程度であった。また大島での生産者への聞き取り調査から、現地の生産圃場（培養苗/地植え栽培）では奇形花はほとんど目立たないこと、八重系品種の奇形花は一重品種と異なり外観への影響が小さく、商品性を大きく下げる要因にならないことを確認した。