

**NGHIÊN CỨU MỘT SỐ BIỆP PHÁP KỸ THUẬT SẢN XUẤT
CÂY GIỐNG TAM PHÒNG (*Cardiospermum halicacabum* L.)
TẠI GIA VIỄN TỈNH NINH BÌNH**

**Trịnh Thị Thanh Hương, Phạm Thị Tươi,
Phạm Thị Hồng Nhung, Nguyễn Văn Cường**

TÓM TẮT

Bài báo này trình bày kết quả nghiên cứu về ảnh hưởng của giá thể, lượng hạt gieo/m² và nồng độ chất điều tiết sinh trưởng GA3 đến khả năng mọc mầm, sinh trưởng của cây tam phòng (*Cardiospermum halicacabum* L.) ở giai đoạn vườn ươm tại Ninh Bình. Kết quả cho thấy: Giá thể thích hợp để gieo hạt giống Tam phòng là hỗn hợp đất phù sa + trấu hun, tỷ lệ 1:1 (CT3). Ở giá thể này, tỷ lệ mọc mầm dao động 87,7 - 89,3 %; tỷ lệ cây xuất vườn dao động 88,7 - 90,9 %; chiều cao cây dao động 21,7 - 21,9 cm, số lá/ thân chính đạt 8,5 - 9,2 lá. Lượng hạt gieo thích hợp là 12g/ m². Ở lượng hạt gieo 12g/m² tỷ lệ mọc mầm là 75,6 - 76,8%; tỷ lệ cây xuất vườn từ 88,4 - 87,8 % sau 60 ngày; cây giống có chiều cao trung bình từ 15,6 - 17,5 cm, số lá/ thân chính đạt 7,0 - 7,7 lá. Xử lý hạt giống bằng GA3 nồng độ 2ppm trước khi gieo cho tỷ lệ cây đạt tiêu chuẩn xuất vườn cao, đạt 92,3 - 92,4 %, cây giống sinh trưởng phát triển tốt, sau 60 ngày chiều cao cây đạt 22,3 - 22,8 cm, số lá/ thân chính đạt 9,2 - 9,5 lá.

Từ khóa: cây Tam Phòng, *Cardiospermum halicacabum* L., chất điều tiết sinh trưởng, GA3, giá thể, nhân giống bằng hạt.

Người phản biện: TS. Nguyễn Văn Khiêm

Ngày nhận bài: 6/11/2019

Ngày thông qua phản biện: 26/11/2019

Ngày duyệt đăng: 2/12/2019